

CUPRINS:

ACHIZIȚII PUBLICE	3
ANUNȚURI DE INTENȚIE	3
ANUNȚ DE INTENȚIE IP Compania „Teleradio-Moldova”	3
ANUNȚ DE INTENȚIE Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate În Sănătate	5
ANUNȚ DE INTENȚIE Agenția Rezerve Materiale	17
ANUNȚ DE INTENȚIE Agenția Rezerve Materiale	19
ANUNȚ DE INTENȚIE Agenția Rezerve Materiale	21
ANUNȚ DE INTENȚIE Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate În Sănătate	23
ANUNȚ DE INTENȚIE I.P. „Universitatea de Stat din Moldova”	345
ANUNȚ DE INTENȚIE Agenția Rezerve Materiale	386
ANUNȚ DE INTENȚIE Agenția Rezerve Materiale	388
ANUNȚ DE INTENȚIE Agenția Rezerve Materiale	390
ANUNȚ DE INTENȚIE Agenția Teritorială de Asistență Socială Centru-Est	392
ANUNȚ DE INTENȚIE Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate În Sănătate	395
ANUNȚ DE INTENȚIE Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate În Sănătate	407
ANUNȚ DE INTENȚIE Primăria orașului Stăuceni	431
ANUNȚ DE INTENȚIE Primăria orașului Stăuceni	433
ANUNȚ DE INTENȚIE Primăria municipiului Bălți	435
ANUNȚ DE INTENȚIE Primăria municipiului Bălți	437
ANUNȚ DE INTENȚIE IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga	440
ANUNȚ DE INTENȚIE CANCELARIA DE STAT	442
ANUNȚ DE INTENȚIE Primăria comunei Grătiești	446
ANUNȚ DE INTENȚIE Primăria comunei Grătiești	448
ACHIZIȚII SECTORIALE	450
ANUNȚURI DE INTENȚIE	450
ANUNȚ DE INTENȚIE S.A. „Furnizarea Energiei Electrice Nord”	450
ANUNȚURI DE ATRIBUIRE	452
ANUNȚ DE ATRIBUIRE S.A. ”TERMOELECTRICA”	452
ANUNȚ DE ATRIBUIRE Î.C.S. „Premier Energy Distribution” S.A.	455
ANUNȚ DE ATRIBUIRE Î. S. „Aeroportul Internațional Chișinău”	459
ANUNȚ DE ATRIBUIRE ÎCS „Premier Energy Distribution” SA	462
ANUNȚ DE ATRIBUIRE S.A. ”TERMOELECTRICA”	465

ANUNȚ DE ATRIBUIRE SRL "Chișinău-gaz"	468
ANUNȚ DE ATRIBUIRE SRL "Chișinău-gaz"	471
ANUNȚ DE ATRIBUIRE S.A. "TERMOELECTRICA"	474
ANUNȚURI DE MODIFICARE/ ANULARE A PROCEDURILOR.....	477
ANUNȚ S.A. "TERMOELECTRICA"	477
ANUNȚ SRL "Chișinău-gaz"	479
ANUNȚ SRL "Chișinău-gaz"	481
ANUNȚ SRL "Chișinău-gaz"	485

ACHIZIȚII PUBLICE

ANUNȚURI DE INTENȚIE

ANUNȚ DE INTENȚIE IP Compania „Teleradio-Moldova”

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	IP Compania „Teleradio-Moldova”
IDNO	1004600050558
Adresa	str. Miorița 1, mun. Chișinău, MD-2028
Numărul de telefon/fax	022406935, 022723352
Adresa de e-mail a autorității contractante	trm@trm.md
Pagina web oficială a autorității contractante	www.trm.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	Galina Blanaru, 068233411, achizitii@trm.md
Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	www.mtender.gov.md www.trm.md www.achizitii.md achizitii@trm.md
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	Instituție Publică

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA
1	30200000-1	Tehnică de calcul	bucăți	Achiziționarea tehnicii de calcul este necesară pentru asigurarea bunei funcționalități a activității din cadrul IP Companiei „Teleradio-Moldova”.	1 622 000,00

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	Prețul cel mai scăzut.

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	Iulie 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Licitație electronică <input checked="" type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, în continuare JOUE)	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	MD-2001, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md

**ANUNȚ DE INTENȚIE Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate În Sănătate
Privind Achiziționarea Dispozitivelor medicale și a mobilierului medical conform necesităților
instituțiilor-medico sanitare publice (IMSP Policlinica de Stat și IMSP Spitalul Raional Orhei)**

Din 19.07.2024

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE
IDNO	1016601000212
Adresa	CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2
Numărul de telefon/fax	022/222-445
Adresa de e-mail ale autorității contractante	office@capcs.md
Adresa de internet ale autorității contractante	www.capcs.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	Perciun Irina 022-222 -364 dispozitive@capcs.gov.md
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	SIA RSAP (MTeder) www.capcs.md
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	autoritate centrală de achiziție
Cod CPV	33100000-1
Obiectul de achiziții	Achiziționarea Dispozitivelor medicale și a mobilierului medical conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (IMSP Policlinica de Stat și IMSP Spitalul Raional Orhei)

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. Lot	Denumire Lot	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimativă fără TVA	Beneficiar
1	Ultrasonograf General, performanță înaltă	bucata	1	<p>" Aplicații clinice General, Ginecologic, Cardiologice, Vascular. Porturi active pentru traductori Minim 4. Porturi pentru traductori CW Minim 1 opțiune disponibilă. Nivele de gri ≥ 256. Gama dinamică maximă $\geq 350\text{dB}$</p> <p>Preprocesare Canale digitale ≥ 12 mil sau tehnologie mai avansată. Adâncime de scanare maxima ≥ 50 cm. Traductoare acceptate de sistem: liniare, matriciale, convexe matriciale, sectoriale matriciale, volumetric 4D, CW pencil, Endocavitare 4D.</p> <p>Număr frecvențe emise de un traductor ≥ 8 a se indica transductorul care are aceste posibilități</p> <p>Postprocesare: Imagine moduri: B-mod/ 2D, M-mod, M-mod și 2-D, Armonici Tisulare, Armonici Tisulare diferențiale, M-mod anatomic, M-Mod color, Doppler: Tip CW, PW, CFM, TVI;</p> <p>Măsurări automatizate; Calcule automate; Power Doppler, B - Flow sau analogic (disponibil minim pe sonda liniara si covexa), Duplex, Triplex</p> <p>Elastografie Compresiva cu Analiza de tip Q-analiz (compatibila obligatoriu minim cu sonda liniară, convexă si endocavitară),</p> <p>Elastografie shear wave (compatibila obligatoriu minima cu sonada liniara, convexă și endocavitară),</p> <p>măsurarea atenuari ficatului in db/cm/MHz (compatibila obligatoriu minima cu sonada liniara și convexa),</p> <p>Formarea raportului automat pentru măsurările care vor fi făcute de către medic, cu printarea la un printer extern;</p>	1200000	IMSP SR Ungheni

			<p>Funcționalități: Ajustare frecvența, Diapazon dinamic reglabil sau tehnologie mai avansată, Focalizare pe imagine pe toată adâncimea, Ajustare mape de culori ≥ 9, Selectare automată a sondei la aplicarea presetului, Reglare GAIN, Reglarea semnalului acustic, Măsurători în timp real și în freeze,</p> <p>Regim Virtual Convex pentru raductoarele liniare, PAN/ZOOM imagine în timp real, Imagine înghețată, Stocare imagini Capacitate ≥ 1000 GB/ 1TB tip SSD; Memorie CINE ≥ 950MB; CD/DVD, USB 3.0, 2.0</p> <p>Pachete de analiză</p> <p>Vascular include minim:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regimuri specializate de detectat microvascularizări - B-Flow sau analogic - Intima Medie <p>Cardiac include minim:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Include monitorul/modul ECG integrat cu cablu pentru pacient - Calculul Fracției de Ejectiei în regim automat (Auto EF) - Stress Eco - Strain Cardiac <p>Abdomen, Abdomen obez, Tiroidă, Glanda mamară, Protocoale de lucru și calculi pentru vase, Carotida, Vertebrale</p> <p>Arterial: Membre inferioare și superioare stâng/drept, Venos: Membre inferioare și superioare stâng/drept;</p>		
--	--	--	--	--	--

				<p>Regim Automat de setare in regim B</p> <p>Regim Automat de setare a vitezei si a unghiului ferestrei in regim Doppler.</p> <p>DICOM 3.0</p> <p>APLICATII (OPTIONALE): DA</p> <p>Fuzionarea imaginii obținute cu imaginile CT, RMN și angiografice; DA – A se prezenta dovezi ca are posibilitatea de ubgradare;</p> <p>Soft specializat pentru lucru cu substanța de contrast optional; DA – a se prezenta dovezi ca are posibilitatea de ubgradare.</p> <p>Traductoare de tip:</p> <p>1) Liniar, cu valoare minimă nu mai mare de 2 Mhz, cu valoare maximă nu mai mică de 10 Mhz, cu FOV (field of View) câmpul de vedere minim 40 mm si maxim 60 mm. Obligatoriul sa fie prezenta tehnologia single cristal/ XDclear/ Matrix sau analogic conform patentului care îl are producătorul.</p> <p>2) convex cu valoare minimă nu mai mare de 1 Mhz și valoare maximă nu mai mică de 5 Mhz, cu FOV (fild of View) câmpul de vedere minim 70° și maxim 90°. Obligatoriul să fie prezenta tehnologia single cristal/ XDclear/ Matrix conform patentului care îl are producătorul.</p> <p>3) Sectoriala, cardiac convex cu valoare minimă nu mai mare de 1 Mhz și valoare maximă nu mai mică de 5 Mhz, cu FOV (field of View)câmpul de vedere minim 110° si maxim 130°. Obligatoriul să fie prezenta tehnologia single cristal/ XDclear/ Matrix conform patentului care îl are producătorul</p> <p>4) Microconvex, Endocavitar cu valoare minimă nu mai mare de 3 Mhz și valoare maximă nu mai mică de 9 Mhz, cu FOV (field of</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				View)câmpul de vedere minim 135° si maxim 150°. Ultrasonograful livrat să fie setat pentru lucru cu traductoarele livrate; MONITOR FULL HD"" ≥ 23"" Panel de control touch ≥ 12""; Butoane consola configurabile; Tastatura digitala ; Braț flexibil DA; Transfer și stocare date în format DICOM ; Posibilitatea efectuării Upgrade ; Accesorii: B/W imprimantă încorporată sau discretă."		
2	Aparat pentru terapie cu curent de frecvență joasă.	bucata	1	" Aparat pentru terapie cu curent de frecvență joasă. 1.Moduri de terapie: min. 5 2.Frecvența purtătoare sinusoidale: 5000 ±100 Hz. 3.Frecvența tensiunii de modulare: min. 10... 150 Hz. 4.Regimuri discrete de funcționare: 0, 25, 50, 75, 100%. 5.Alimentare: 220V, 50Hz. 6. Accesorii: Electrozi pacient: 2 seturi. "	28000	IMSP SR Ungheni
3	Pulsoximetru de buzunar	bucata	1	"Display – LED, Valori măsurate: pulsul, SpO2; Opreire automată; autoreglare pentru diferite dimensiuni ale degetului; operarea cu un singur buton, alimentație 2 baterii.	800	IMSP SR Ungheni
4	Dulap pentru medicamente, cu	bucata	5	Dulap metalic în două secțiuni separate, cu două uși, confecționat din material rezistent la dezinfectanți, pentru depozitarea și păstrarea medicamentelor și produselor medicale.	7000	IMSP SR Ungheni

	safeu			O secțiune: Uși din sticlă – 2, Rafturi din sticlă – 2; A doua secțiune (safeu): Cu ușă dublă metalică, cu lacăt; cu două rafturi metalice. Gabarituri: Volum aproximativ 370 l. Cu picioare reglabile..		
5	Cușetă funcțională pentru examinare ECG.	bucata	2	Cușetă pentru examinare variabilă cu motor sau hidraulică. Cap reglabil: DA. Secțiunea centrală reglabil: DA. Suprafața tapițată, acoperită cu material ignifug, plastic lavabil. Cadru metalic, cu picioare reglabile. Înălțimea reglabilă: 50 - 75 cm. Lungime: ≥190. Lățime: ≤85cm.	20800	IMSP SR Ungheni
6	Masă de laborator, cu blat	bucata	1	Masă pentru laborator de prelevare a probelor sangvine. Lățimea - 1500mm, Adâncimea – 600mm, Înălțime -750 mm, Suprafața de lucru a mesei : blat multistratificat format monolit din rășină fenolică pentru uz cu rezistența fizico-chimică înaltă. Grosimea suprafeței monolite a blatului de minim 12,7 mm. Blatul corespunde certificărilor pe următorii parametri: material ignifug ce împiedică declanșarea și propagarea focului, material rezistent la uzură mecanică, rezistență la uzură fizico-chimică (inclusiv la substanțe acide agresive), rezistență la coroziune, material antistatic, material anti-radiant, material impermeabil (pentru orice lichide). Culoarea stejar deschis. Cadrul mesei: pal melaminat de minim 18 mm rezistent chimic la acide și alcaline, antiseptic, antioxidant; întărit cu cadru și picioare din metal reglabile pe înălțime.	16000	IMSP SR Ungheni
7	Masă sterilă pentru proceduri	bucata	3	Măsuță destinată pentru plasarea instrumentelor medicale în timpul diferitor operații și proceduri medicale cu rotile. Carcasă metalică,	43200	IMSP SR Ungheni

				sudată, cu suprafața de lucru din inox, rezistentă la dezinfectanți. Sertar - 1 buc; Poliță – 2buc. Dimensiuni generale: lungime – 670mm ±20mm, lățime - 550mm ±20mm, înălțime – 920mm ±20mm.		
8	Otoscop	bucata	1	Mărire optică: 3x; Iluminare: Halogen/Xenon/LED Opțional: Tip bec: vacuum; Tensiune alimentare: 3V; Ajustarea intensității luminoase: reostat Pâlnie urechi (specule auriculare) reutilizabile: diverse mărimi: d2.5mm – d5mm; min 8 buc.; Mâner pentru baterii: metalic sau analog Cap otoscop: metalic sau analog Sistem de fixare cap otoscop-mâner: sistem tip Click Accesorii incluse: Baterii tip AA: 2 buc. sau Baterii reîncărcabile + încărcător Husă	1250	IMSP Policlinica de Stat

9	Set lentile oftalmologice	bucata	1	<p>Lentile: Sticlă optică albă</p> <p>22mm diametru sferă/ 22x18 mm cilindru</p> <p>Cadru: material ușor, titan sau material similar</p> <p>Montură/ramă de probă inclusă în set care permite montarea până la 4 perechi de lentile:</p> <p>(Distanța inter-axială suport lentile dreapta/stânga până la axa verticală a cadrului (nas) :</p> <p>Valoarea unei diviziuni: 1 mm</p> <p>Cadran cu scară gradată (scara TABO) cu gradație 0...180° : da</p> <p>Valoarea unei diviziuni : 5°</p> <p>Numărul de cleme pentru lentile și elemente necesare instalării în suportul cadrului de încercare: 3... 5</p> <p>Arcuri variabile pe lungime</p> <p>(a ochelarilor) : 100...135 mm</p> <p>Masa: ≤125 g.)</p> <p>Lentile sferice:</p> <p>35 perechi concave și 35 convexe</p> <p>0,12</p> <p>0,25...3,75 cu pasul 0,25D</p> <p>4,00...7,50 cu pasul 0,50D</p> <p>8,00...16,00 cu pasul 1,00D</p>	13750	IMSP Policlinica de Stat
---	---------------------------	--------	---	---	-------	-----------------------------

				18,00, 20,00		
				Lentile cilindrice:		
				17 perechi concave și convexe		
				0,12		
				0,25...2,50 cu pasul 0,25D		
				3,00...5,00 cu pasul 0,50D		
				6,00		
				Prisme: Dioptria		
				0,50 – 2 perechi		
				1,00 – 2 perechi		
				2,00 – 2 perechi		
				3,00 – 1 pereche		
				4,00 - 1 pereche		
				5,00 - 1 pereche		
				6,00 - 1 pereche		
				8,00 - 1 pereche		
				10,00 - 1 pereche		
				Lentile auxiliare:		
				Ocluzor (BL) – 1 buc.		
				Diafragmă cu fantă (SS) – 1 buc.		

				<p>Filtru roșu (RF) – 1 buc.</p> <p>Filtru verde (GF) – 1 buc.</p> <p>Cilindru Maddox (MR) – 2 buc.</p> <p>Diafragma cu punct (PH) – 1 buc.</p> <p>Placă mată (FL) – 1 buc.</p> <p>Placă plan-paralelă (PL) – 1 buc.</p> <p>Cilindri încrucișați (CL) – 2 buc.</p> <p>Cilindri încrucișați x0,25D, x0,50D – 2 buc</p> <p>Verificare periodică/metrologică valabilă: Da</p> <p>Produs nou: Da</p> <p>Servietă de transport: Da</p>		
10	Montură de probă/Ramă de probă	bucata	2	<p>Distanța inter-axială suport lentile dreapta/stânga până la axa verticală a cadrului (nas) :</p> <p>Valoarea unei diviziuni: 1 mm</p> <p>Cadran cu scară gradată (scara TABO) cu gradație 0...180° : da</p> <p>Valoarea unei diviziuni : 5°</p> <p>Numărul de cleme pentru lentile și elemente necesare instalării în suportul cadrului de încercare: 3... 5</p> <p>Arcuri variabile pe lungime</p>	7500	IMSP Policlinica de Stat

				(a ochelarilor) : 100...135 mm Masa: ≤125 g.		
11	Dulap medical	bucata	1	"Carcasa construcției dulapurilor metalice este ranforsat în partea superioară de ramă în forma de Π, iar în partea inferioară – cu muchii de rigiditate adăugătoare, ce asigură mobilei soliditate și stabilitate. Acoperire pulbere este rezistentă zgâriere, antiseptică și dezinfectanți de orice tip. Mobila medicală din metal poate fi folosită în încăperi cu metode de sterilizare fizică și chimică. 1. Dimensiunile: Înălțime-1800mm±100mm; Lățime-800mm±50mm; Adâncime-minim 350mm 2. Grosimea pereților și ușilor- minim 0,7mm 3. Greutatea maximă pe raft din metal - 30 kg 4. Acoperire pulbere, igienic sigură, rezistentă la coroziune 5. Picioare reglabile 6. Dulapul va fi divizat în două părți pe orizontală: partea superioară având 2 uși metalice cu chei și dotată cu două rafturi metalice divizate egal; partea inferioară 2 uși metalice cu chei și dotată cu două rafturi metalice divizate egal. 7. Culoarea: deschise/pale 8. Livrarea și montarea se efectuează din contul operatorului economic și este inclus în costul ofertei. 9. Produs nou fără vicii: da 11. Anexarea pozelor, schitelor, etc.,	5584	IMSP Policlinica de Stat

Valoarea estimată totală 1 343 884 lei fara TVA

I. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	eligibilitatea ofertantului sau candidatului; capacitatea de exercitare a activității profesionale; capacitatea economică și financiară; capacitatea tehnică și/sau profesională; standarde de asigurare a calității;

II. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	Trimestru III 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)	Nu <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/>
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Notă: Anunțurile de intenție privind achizițiile publice preconizate se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data aprobării bugetului propriu al autorității contractante, în mod separat pentru fiecare procedură de achiziție (art. 28 al Legii nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice)

ANUNȚ DE INTENȚIE Agenția Rezerve Materiale

Nr. 2 din 19.07.2024

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	Agenția Rezerve Materiale
IDNO	1006601000288
Adresa	mun. Chișinău, str. Columna 118/1
Numărul de telefon/fax	022-24-33-66
Adresa de e-mail ale autorității contractante	secretariat@rezerve.gov.md
Adresa de internet ale autorității contractante	www.rezerve.gov.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	022-24-31-04
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	achizitii.md
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	Agenția Rezerve Materiale realizează politicile statului în domeniul rezervelor materiale de stat și de mobilizare, create în scopul de a interveni operativ pentru apărarea țării, protecția populației și a economiei în situații excepționale

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA <i>(pentru fiecare lot în parte)</i>
1	15131000-5	Conserve din carne înăbușită de porc	20 tone / Numărul de borcane în dependență de gramajul oferit	Conserve din carne înăbușită de porc În conformitate cu prevederile HG 624/2020	2 201 000,00
2	15131000-5	Conserve din carne înăbușită	10 tone / Numărul de	Conserve din carne înăbușită de vită	1 294 750,00

		de vită	borcane în dependență de gramajul oferit	În conformitate cu prevederile HG 624/2020	
--	--	----------------	--	---	--

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu V Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu V Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	Prețul cel mai mic fără TVA, cu condiția respectării tuturor cerințelor specificației tehnice și a anunțului de participare.

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	Iulie 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)	Nu <input type="checkbox"/> Da V
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	Ofertantul câștigător va păstra bunurile achiziționate în bază de contract, contra plată (tarif estimativ – 2,54 lei / m ²), cu asigurarea împlinirii acestora.

ANUNȚ DE INTENȚIE Agenția Rezerve Materiale

Nr. 1 din 19.07.2024

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	Agenția Rezerve Materiale
IDNO	1006601000288
Adresa	mun. Chișinău, str. Columna 118/1
Numărul de telefon/fax	022-24-33-66
Adresa de e-mail ale autorității contractante	secretariat@rezerve.gov.md
Adresa de internet ale autorității contractante	www.rezerve.gov.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	022-24-31-04
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	achizitii.md
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	Agenția Rezerve Materiale realizează politicile statului în domeniul rezervelor materiale de stat și de mobilizare, create în scopul de a interveni operativ pentru apărarea țării, protecția populației și a economiei în situații excepționale

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cantitate / Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA (pentru fiecare lot în parte)
1	39715200-9	Sobă mobilă	700 unități	Sobă mobilă fabricată din fontă; Clasificată în clasa energetică – „A”	4 583 300,00

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	prețul cel mai mic fără TVA, cu condiția respectării tuturor cerințelor specificației tehnice și a anunțului de participare.

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	Iulie 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)	Nu <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/>
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	Ofertantul câștigător va suporta toate cheltuielile aferente transportării/livrării/descărcării, la punctul de păstrare, indicat de autoritatea contractantă.

ANUNȚ DE INTENȚIE Agenția Rezerve Materiale

Nr. 3 din 19.07.2024

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	Agenția Rezerve Materiale
IDNO	1006601000288
Adresa	mun. Chișinău, str. Columna 118/1
Numărul de telefon/fax	022-24-33-66
Adresa de e-mail ale autorității contractante	secretariat@rezerve.gov.md
Adresa de internet ale autorității contractante	www.rezerve.gov.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	022-24-31-04
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	achizitii.md
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	Agenția Rezerve Materiale realizează politicile statului în domeniul rezervelor materiale de stat și de mobilizare, create în scopul de a interveni operativ pentru apărarea țării, protecția populației și a economiei în situații excepționale

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA <i>(pentru fiecare lot în parte)</i>
1	34133100-9	Autocisternă pentru apă	2 unități	Autocisternă pentru transportarea apei potabilă, volumul cisternei nu mai mic de 6 m ³	2 612 500,00

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	Prețul cel mai mic fără TVA, cu condiția respectării tuturor cerințelor specificației tehnice și a anunțului de participare.

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	Iulie 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	Ofertantul câștigător va suporta toate cheltuielile aferente transportării/livrării/descărcării, la punctul de păstrare, indicat de autoritatea contractantă.

**ANUNȚ DE INTENȚIE Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate În Sănătate
privind încheierea acordului-cadru - Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru anii
2025-2027**

Din 22.07.2024

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE
IDNO	1016601000212
Adresa	CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2
Numărul de telefon/fax	022/222-445
Adresa de e-mail ale autorității contractante	office@capcs.md
Adresa de internet ale autorității contractante	www.capcs.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	BOTICA Aurelia, 022-222 -364 dispozitive@capcs.gov.md
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	SIA RSAP (MTeder) www.capcs.md
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	autoritate centrală de achiziție
Cod CPV	33100000-1
Obiectul de achiziții	privind încheierea acordului-cadru - Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru anii 2025-2027

II. Informații despre obiectul achiziției:

nr. lot	Denumire Lot	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Unitatea de măsură	Cantitatea minime ce se estimează a fi furnizate în baza contractelor subsecvente	Cantitățile maxime ce se estimează a fi furnizate în baza contractelor subsecvente	Valoarea Estimativă fără TVA
1	Mașină de anestezie (caracteristici avansate) 110130	<p>Mașină de anestezie (caracteristici avansate) Cod 110130 Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Parametru Specificația Prize de gaz O2, Aer Display mașina de anestezie ≥15", color TFT sau LCD touch screen Debitmetre tipul electronice gaz O2, Air gama, L/min diapazon min. 0.2 - 15 Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran obligatoriu Sevofluran obligatoriu Halothan obligatoriu număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv ≥ 2 unități obligatoriu Izofluran obligatoriu Sevofluran obligatoriu interlock obligatoriu sistem de absorbție obligatoriu Mecanisme de siguranță siguranța O2 acustică, vizuală</p>	Bucata	3,00	12,00	8 008 200,00

	<p>siguranță de amestec hipoxic obligatoriu Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PSV/PS, SIMV-V, SIMV-P mecanism electronic de amestec a gazelor (mixer) obligatoriu volumul Tidal, ml diapazon min. 5-1500 frecvența respirației/minut diapazon min. 5 - 100 Volum minutar (MV), L/min diapazon min. 3-60 raportul I:E minim 4:1 la 1:8 pauză de inspirație obligatoriu limita de presiune, cmH2O diapazon min. 10-70 PEEP, cmH2O diapazon min. 3-30 Trigger flux diapazon min. 1-15 L/min Trigger presiune diapazon min. 20 - 1 cmH2O Monitorizare complianța, rezistivitate obligatoriu Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) obligatoriu Sistem de management al consumului de agent anestezic opțional Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos obligatoriu port auxiliar ieșire a amestecului gazos obligatoriu Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune obligatoriu Alarma presiune subatmosferică obligatoriu Continuarea alarma presiune obligatoriu</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p> Presiune scăzută / apnee obligatoriu Alte alarme de presiune obligatoriu Volumul expirator / flux obligatoriu Volumul minut, l/min obligatoriu Concentrația de O2 Timp de răspuns, sec <30 Concentrația de CO2 alarmă apnee obligatoriu Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran Auto indentificarea gazelor anestezice obligatoriu Alarmă concentrare agent obligatoriu Determinarea și afișarea valorii MAC obligatoriu spirometria opțional Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie obligatoriu determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici obligatoriu Celulă determinare O2 tip paramagnetic obligatoriu Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display ≥19", color TFT sau LCD obligatoriu touch screen obligatoriu monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale obligatoriu fixarea monitorului de/ pe masina de anestezie obligatoriu "imprimantă termică încorporată Reformularea parametrului in: imprimantă termică" obligatoriu conexiuni WiFi/LAN/HDMI/USB obligatoriu Protecti la defibrilare 360J obligatoriu Protectia contra dispozitivelor de electrochirurgie cu frecventa inalta obligatoriu Compensarea automata a driftului isoliniei </p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>obligatoriu</p> <p>Detectarea automata a tipului de manjeta</p> <p>obligatoriu</p> <p>baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>interfață de comunicare cu altele obligatoriu</p> <p>Modulele hemodinamice incluse Electro-cardiogramă (ECG) frecvența cardiacă obligatoriu</p> <p>traseul ECG obligatoriu</p> <p>analiza și măsurarea segmentului ST obligatoriu</p> <p>determinarea cel puțin 20 de aritmii obligatoriu</p> <p>Puls-oximetria (SpO2) fotopletismografia obligatoriu</p> <p>valoarea SpO2 obligatoriu</p> <p>indicile de perfuzie obligatoriu</p> <p>Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) obligatoriu</p> <p>Respirația (impedanța transtoracică) obligatoriu</p> <p>Temperatura pe 2 canale obligatoriu</p> <p>Tensiune sanguină invazivă (IBP) pe 2 canale obligatoriu</p> <p>Modul de monitorizare BIS (bispectral index) sau modul de monitorizarea obiectiva a profunzimii blocului neuro-muscular intraanestezic (TOF/NMT) obligatoriu</p> <p>Alarmerie prioritare 3</p> <p>Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Prize auxiliare 220 V ≥ 3 buc obligatoriu</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>autonomie de lucru ≥ 1.5h obligatoriu</p> <p>Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc obligatoriu</p> <p>Frînă centralizată pentru fixarea aparatului sau sistem clasic de blocare a minim două roți obligatoriu</p> <p>Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Accesorii</p> <p>Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc.</p> <p>Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc.</p> <p>Circuit de ventilare Adult, reutilizabil ≥ 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor de flux Reutilizabil ≥ 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 200 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire ≥ 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor ECG Adult, unica utilizare ≥ 100 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 2 Buc., să se indice codul produsului</p> <p>Manșete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil ≥ 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor IBP Adult, unica utilizare ≥ 10 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Accesorii necesare de functionare a modulului BIS sau TOF/ NMT Accesorii pentru Adult ≥ 5</p>				
--	---	--	--	--	--

		buc., să se indice codul produsului				
2	Ventilator pulmonar neonatal, pediatric (caracteristici avansate)110310	<p>Ventilator pulmonar neonatal, pediatric (caracteristici avansate) Cod 110310 Descriere Ventilator neonatal, pediatric/terapie intensivă oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru copii născuți prematuri și nou-născuți în stare critică sau copii mici care suferă de insuficiență respiratorie Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile obligatoriu Tip pacient neonatal, pediatric obligatoriu Gama de control/setări Volum total diapazon min. 2-300 ml Fluxul inspirator diapazon min. 1-30 l/min Stabilirea limitei de presiune obligatoriu Nivelul de presiune diapazon min. 1-100 cm H2O Frecvența respiratorie, rpm diapazon min. 1-150 Timp insir diapazon min. 0.2-10 s Rata I:E 1:8 la 4:1 FiO2, % 21-100 CPAP/PEEP diapazon min. 1-40 cm H2O Suport presiune diapazon min. 1-80 cm H2O Inhalator obligatoriu Mecanism trigger flux diapazon min. 1-15 L/min. Mecanism trigger presiune diapazon min. 20 - 1 cmH2O</p>	Bucata	1,00	4,00	1 255 668,00

	Conpensarea scurgerilor obligatoriu Blocarea panoului de comandă obligatoriu Inspirație manuală obligatoriu Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator obligatoriu A/C presiune respiratorie obligatoriu Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu SIMV presiune respiratorie obligatoriu Modul CPAP nCPAP obligatoriu CPAP, suport presiune (PS) obligatoriu Modul Apnea--backup obligatoriu Modul Bilevel/APRV obligatoriu Modul de înghețarea a ecranului freez obligatoriu Modul de aspirație traheala obligatoriu Ventilație neinvazivă, NIV obligatoriu Monitorizare/afișare Presiunea inspiratorie maximă obligatoriu Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu Presiunea transpulmonară obligatoriu Presiunea traheala obligatoriu Complianța statică obligatoriu Complianța dinamică obligatoriu Rezistivitatea pulmonară obligatoriu Presiunea PEEP obligatoriu Volumul total obligatoriu Volumul minutar obligatoriu Volumul minutar spontan obligatoriu Monitorizarea FiO2 obligatoriu Rata respiratorie obligatoriu Timp inspir obligatoriu Complianța sistemului respirator obligatoriu Grafice: Presiune/Volum obligatoriu Flux/Volum obligatoriu				
--	---	--	--	--	--

	<p>Presiune/flux obligatoriu CO2 monitorizare obligatoriu Scurgeri de sistem obligatoriu Alarmer pacient FiO2 mare/mic obligatoriu Volum minutar mare/mic obligatoriu Presiune inspir mare/mică obligatoriu PIP mare obligatoriu PEEP mare obligatoriu Lipsă PEEP obligatoriu Apnea obligatoriu Presiune/ocluzie continuă ridicată obligatoriu Rată respiratorie ridicată obligatoriu Circuit respirator deconectat obligatoriu Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz aer, oxigen obligatoriu Lipsă alimentare electrică obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Eroare de sistem obligatoriu Autodiagnostic obligatoriu Porturi I/O Conector aer obligatoriu Conector O2 obligatoriu Display LCD TFT sau LED obligatoriu Mărimea ≥ 12 inch Touchscreen obligatoriu Sursă de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină obligatoriu Activare automată la absența presiunii de intrare a aerului obligatoriu Alimentarea Electrică Rețea 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă obligatoriu Tip baterie reîncărcabilă Timp operare baterie ≥ 0.5 h</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Accesorii</p> <p>Circuite respiratorii pediatrice tip reutilizabil, cu încălzire, cu capcană de apă 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>neonatale tip reutilizabil, cu încălzire, cu capcană de apă 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>neonatale de unică utilizare, cu încălzire 10 set., să se indice codul produsului</p> <p>Mască respiratorie pediatrice tip reutilizabil 1 set., să se indice codul produsului</p> <p>Umidificator Indicați modelul oferit model</p> <p>Umidificator cu mentinerea temperaturi si umidificarea aerului în regim automa, Compatibil cu ventilatorul obligatoriu</p> <p>Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv obligatoriu</p> <p>Cameră de umidificare pediatrice/neonatale tip reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Filtre antibacteriale pediatrice unică utilizare 100 buc., să se indice codul produsului</p> <p>neonatale unică utilizare 100 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor de debit pediatrice/neonatale tip reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Plamăn de test pediatrice tip reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>neonatale tip reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Suport pe roțile Indicați modelul oferit model oferit</p> <p>Min. 4 roțile obligatoriu</p> <p>Min. 2 roți cu frână obligatoriu</p> <p>Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii obligatoriu</p>				
--	---	--	--	--	--

		Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare obligatoriu Mîner pentru transportare obligatoriu				
3	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)110320	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) Cod 110320 Descriere "Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținînd o ventilare adecvată. " Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Gama de control/setări Volum total diapazon min. 20-2,000 mL Flux inspir diapazon min. 6-180 L/min Presiune inspir diapazon min. 1-80 cm H2O Rata respiratorie diapazon min. 1-100 rpm Timp inspir diapazon min. 0-3 s. Rata I:E 1:4 la 4:1 FiO2, % 21-100 Buton pentru respirație manuală obligatoriu PEEP/CPAP diapazon min. 0-45 cm H2O Suport presiune diapazon min. 0-45 cm H2O Mecanism trigger Presiune Flux Ajustarea presiunii pantă/rampă obligatoriu	Bucata	1,00	4,00	842 188,00

		Funcția suspin obligatoriu Buton 100 % O2 obligatoriu Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min Blocarea panoului de control obligatoriu Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator obligatoriu A/C presiune respiratorie obligatoriu Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu SIMV presiune respiratorie obligatoriu Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) obligatoriu Modul Apnea-backup obligatoriu Ventilație neinvazivă, NIV obligatoriu Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă obligatoriu Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu Presiunea PEEP obligatoriu Volumul total obligatoriu Monitorizarea FiO2 obligatoriu Rata respiratorie obligatoriu Timp inspir obligatoriu Timp expir obligatoriu Rata I:E obligatoriu Volumul minutar spontan obligatoriu Alarmer pacient FiO2 mare/mic obligatoriu Volum minutar mare/mic obligatoriu Presiune inspir mare/mică obligatoriu PIP mare obligatoriu PEEP mare obligatoriu Lipsă PEEP obligatoriu Apnea obligatoriu Presiune/ocluzie continuă ridicată obligatoriu Inversare IE obligatoriu				
--	--	---	--	--	--	--

	<p>Circuit respirator deconectat obligatoriu</p> <p>Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz obligatoriu</p> <p>Lipsă alimentare electrică obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve</p> <p>Autodiagnostic obligatoriu</p> <p>Interfața Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display obligatoriu</p> <p>Possibilitatea conectării în rețea centralizată obligatoriu</p> <p>Display LCD TFT obligatoriu</p> <p>Mărimea ≥ 12 inch</p> <p>Compresor de aer sau turbină integrat în dispozitiv obligatoriu</p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O₂</p> <p>Presiunea în rețea 3 - 6 bar</p> <p>Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp operare baterie ≥ 1 h</p> <p>Accesorii Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Umidificator Indicați modelul oferit model</p> <p>Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set., să se indice codul produsului</p> <p>Compatibil cu ventilatorul obligatoriu</p> <p>Suport pe roțile Să se indice modelul oferit model</p> <p>Min. 4 roțile obligatoriu</p> <p>Min. 2 roți cu frână obligatoriu</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii obligatoriu</p> <p>Support pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare obligatoriu</p> <p>Mîner pentru transportare obligatoriu</p>				
4	Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate)110330	<p>Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate)</p> <p>Cod 110330</p> <p>Descriere Ventilatoarele mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținînd o ventilare adecvată.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip Mobil, pe suport cu roțile obligatoriu</p> <p>Tip pacient adult, pediatric obligatoriu</p> <p>Gama de control/setări Volum total diapazon min. 20-2,500 mL</p> <p>Flux inspir diapazon min. 6-180 L/min</p> <p>Presiune inspir diapazon min. 1-100 cm H₂O</p> <p>Rata respiratorie diapazon min. 1-100 rpm</p> <p>Timp inspir diapazon min. 0.1 - 8 s.</p> <p>Rata I:E 1:8 to 4:1</p> <p>FiO₂, % 21-100</p> <p>Buton pentru respirație manuală obligatoriu</p> <p>PEEP/CPAP diapazon min. 0-50 cm H₂O</p> <p>Support presiune diapazon min. 0-100 cm H₂O</p> <p>Inhalator obligatoriu</p> <p>Mecanism trigger Presiune diapazon min. 20 - 1 cmH₂O</p> <p>Flux diapazon min. 1-20 L/min.</p>	Bucata	2,00	8,00	3 000 000,00

	<p>Ajustarea presiunii pantă/rampă obligatoriu</p> <p>Funcția suspin obligatoriu</p> <p>Buton 100 % O2 obligatoriu</p> <p>Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min</p> <p>Blocarea panoului de control obligatoriu</p> <p>Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator obligatoriu</p> <p>A/C presiune respiratorie obligatoriu</p> <p>Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu</p> <p>SIMV presiune respiratorie obligatoriu</p> <p>Modul CPAP nCPAP, NIV obligatoriu</p> <p>CPAP, CPAP/suport presiune (PS) obligatoriu</p> <p>Modul Apnea-backup obligatoriu</p> <p>Moduri combinate obligatoriu</p> <p>Ventilație neinvazivă obligatoriu</p> <p>Modul Bilevel/APRV obligatoriu</p> <p>Moduri inteligente de ventilare min. 1</p> <p>Modul de înghețarea a ecranului freez obligatoriu</p> <p>Modul de aspirație traheala obligatoriu</p> <p>Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă obligatoriu</p> <p>Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu</p> <p>Presiunea PEEP obligatoriu</p> <p>Volumul total obligatoriu</p> <p>Monitorizarea FiO2 obligatoriu</p> <p>Presiunea transpulmonară obligatoriu</p> <p>Nivelul de presiune esofagiană obligatoriu</p> <p>Presiunea traheala obligatoriu</p> <p>Complianța statică obligatoriu</p> <p>Complianța dinamică obligatoriu</p> <p>Complianța pulmonară obligatoriu</p> <p>Rezistivitatea pulmonară obligatoriu</p> <p>Rata respiratorie obligatoriu</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>Timp inspir obligatoriu</p> <p>Timp expir obligatoriu</p> <p>Rata I:E obligatoriu</p> <p>Volumul minutar spontan obligatoriu</p> <p>Alarmer pacient FiO2 mare/mic obligatoriu</p> <p>Volum minutar mare/mic obligatoriu</p> <p>Presiune inspir mare/mică obligatoriu</p> <p>PIP mare obligatoriu</p> <p>PEEP mare obligatoriu</p> <p>Lipsă PEEP obligatoriu</p> <p>Apnea obligatoriu</p> <p>Presiune/ocluzie continuă ridicată obligatoriu</p> <p>Inversare IE obligatoriu</p> <p>Circuit respirator deconectat obligatoriu</p> <p>Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz obligatoriu</p> <p>Lipsă alimentare electrică obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve</p> <p>Autodiagnostic obligatoriu</p> <p>Interfața Interfața cu dispozitivele exterioare obligatoriu</p> <p>Porturi pentru ieșirea datelor obligatoriu</p> <p>Raportarea alarmelor și starea pacientului afișare pe display obligatoriu</p> <p>Transmiterea rapoartelor la imprimată obligatoriu</p> <p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată obligatoriu</p> <p>Display LCD TFT obligatoriu</p> <p>Mărimea ≥ 15 inch</p> <p>Touchscreen obligatoriu</p> <p>Sursă de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>obligatoriu</p> <p>Senzor de oxigen tip paramagnetic obligatoriu</p> <p>Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O₂</p> <p>Presiunea în rețea 3 - 6 bari</p> <p>Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp operare baterie ≥ 1 h</p> <p>Accesorii</p> <p>Circuite respiratorii pediatrice tip reutilizabil 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>adult tip reutilizabil 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Mască respiratorie pediatrice tip reutilizabil 1 set., să se indice codul produsului</p> <p>adult tip reutilizabil 1 set., să se indice codul produsului</p> <p>Umidificator Indicați modelul oferit model</p> <p>Umidificator cu mentinerea temperaturi si umidificarea aerului în regim automa, Compatibil cu ventilatorul obligatoriu</p> <p>Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv obligatoriu</p> <p>Cameră de umidificare adult/pediatrice tip reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Filtre antibacteriale pediatrice unică utilizare 100 buc., să se indice codul produsului</p> <p>adult unică utilizare 100 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor de debit adult/pediatrice tip reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Plamăn de test adult tip reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>Suport pe roțile Indicați modelul oferit model oferit</p> <p>Min. 4 roțile obligatoriu</p> <p>Min. 2 roți cu frână obligatoriu</p> <p>Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii obligatoriu</p> <p>Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare obligatoriu</p> <p>Mîner pentru transportare obligatoriu</p>				
5	Ventilator transport Adult, pediatric, neonatal (caracteristici avansate)110350	<p>Ventilator transport Adult, pediatric, neonatal (caracteristici avansate)</p> <p>Cod 110350</p> <p>Descriere Ventilatorul de transport este destinat pentru a lua locul ventilației manuale sau "ambalare" în situații de urgență sau de transport.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric, neonatal</p> <p>Game control/setări Volum total diapazon min. 15-1,000</p> <p>Flux inspir >60 L/min</p> <p>Nivelul de presiune diapazon min. 0-80 cm H₂O</p> <p>Presiune în rampe obligatoriu</p> <p>Rata respiratorie diapazon min. 1-100 rpm</p> <p>Timp inspir diapazon min. 0-2 s.</p> <p>Rata I:E 1:1 to 1:8</p> <p>FiO₂, % 21-100</p> <p>PEEP, cm H₂O diapazon min. 0-20</p> <p>Suport presiune diapazon min. 0-45 cm H₂O</p> <p>Mecanism trigger Flux sau presiune</p> <p>Blocare panou de control obligatoriu</p> <p>Moduri de operare Modul A/C A/C după volum respirator obligatoriu</p>	Bucata	1,00	4,00	1 274 468,00

	A/C după după presiune respiratorie obligatoriu Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu SIMV presiune respiratorie obligatoriu SIMV suport presiune obligatoriu Modul SIPAP/spontan CPAP suport presiune obligatoriu Ventilație neinvazivă obligatoriu Modul Apnea-backup obligatoriu "Monitorizări/ afișări" Presiune inspiratorie de maximă obligatoriu Presiunea medie în căile respiratorii obligatoriu Presiunea PEEP obligatoriu Volum total obligatoriu Volum minutar obligatoriu FiO2 obligatoriu Rata respiratorie obligatoriu Timp inspir obligatoriu Timp expir obligatoriu Rata IE obligatoriu Alarmer pacient FiO2 mare/mic obligatoriu Volum minutare mare/mic obligatoriu Presiune inspiratorie joasă obligatoriu Presiune mare obligatoriu Lipsă PEEP obligatoriu PEEP mare obligatoriu Apnea obligatoriu Presiune/ocluzie continuă mare obligatoriu Inversare IE obligatoriu Rata respiratorie ridicată obligatoriu Circuit respirator deconectat obligatoriu Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz obligatoriu				
--	--	--	--	--	--

	<p>Lipsă alimentare electrică obligatoriu Eroare sistem obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Autodiagnostic eșuat obligatoriu Display Touchscreen sau LCD TFT sau LED obligatoriu Alimentare electrică Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă Timp de operare 3 h Greutatea ventilatorului ≤ 8 kg Accesorii Circuite respiratorii adult tip reutilizabil 2 set., codul produsului pediatrice tip reutilizabil 2 set., codul produsului neonatale tip reutilizabil 1 set., codul produsului Mască respiratorie adult tip reutilizabil 2 set., codul produsului pediatrice tip reutilizabil 2 set., codul produsului neonatale tip reutilizabil 1 set., codul produsului Umidificator Umidificator cu mentinerea temperaturi si umidificarea aerului în regim automa, Compatibil cu ventilatorul modelul oferit Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv obligatoriu Suport pentru fixarea umidificatorului de brancadă obligatoriu Cameră de umidificare pediatrice/neonatale tip reutilizabil 1 buc., codul produsului Filtre antibacteriale adult unică utilizare 100 buc., codul produsului pediatrice unică utilizare 100 buc., codul produsului neonatale unică utilizare 50 buc., codul produsului</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>Senzor de debit adult/pediatrice tip reutilizabil 2 buc., codul produsului</p> <p>neonatale tip reutilizabil 2 buc., codul produsului</p> <p>Plamăn de test adult/pediatrice tip reutilizabil 1 buc., codul produsului</p> <p>neonatale tip reutilizabil 1 buc., codul produsului</p> <p>Suport suport pentru fixarea ventilatorului de brancadă obligatoriu</p> <p>Geantă de transportare geanta să fie dotată cu diviziuni și buzunare pentru toate accesoriile necesare obligatoriu</p> <p>Butelie de oxigen cu reductor și manometru, volumul min. 2 litri 2 buc. , codul produsului</p>				
6	Ventilator Portabil pentru ambulanta 110360	<p>Ventilator Portabil pentru ambulanta Cod 110360</p> <p>Descriere Ventilator Portabil - potrivit pentru urgente, tratament pe durata transportarii pacientului.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Gama de control/setări Volum total diapazon min. 20-2,000 mL</p> <p>Flux inspir diapazon min. 1-170 L/min</p> <p>Presiune inspir diapazon min. 0-80 cm H2O</p> <p>Rata respiratorie diapazon min. 1-120 rpm</p> <p>Timp inspir diapazon min. 0-3 s.</p> <p>Timp expir diapazon min. 1 la 8 s.</p> <p>Rata I:E 1:1 to 1:4</p> <p>Pauză la inspir diapazon min. 0-3 sec.</p> <p>FiO2, % 21-100</p> <p>PEEP/CPAP diapazon min. 0-45 cm H2O</p> <p>Mecanism trigger Presiune, flux</p> <p>Moduri de operare Modul A/C A/C după volum</p>	Bucata	1,00	4,00	1 066 668,00

	<p>respirator obligatoriu A/C după după presiune respiratorie obligatoriu Modul SIMV SIMV volum respirator obligatoriu SIMV presiune respiratorie obligatoriu SIMV suport presiune obligatoriu Modul SIPAP/spontan CPAP suport presiune obligatoriu Ventilație neinvazivă obligatoriu Modul Apnea-backup obligatoriu Monitorizări/afișări Presiune inspiratorie de maximă obligatoriu Presiunea PEEP obligatoriu Volum total obligatoriu Rata respiratorie obligatoriu Timp inspir obligatoriu Alimentare gaz O2 medical obligatoriu Sistem conducte/Rezervor obligatoriu Rezervor Volum $\geq 2l$ Reductor obligatoriu Volumul de respirație Reglabil, continuu diapazon min. 1-20 l/min Greutatea ventilatorului ≤ 7 kg Alarmer pacient Presiune inspiratorie joasă obligatoriu Presiune mare obligatoriu Circuit respirator deconectat obligatoriu Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Display LCD sau LED obligatoriu Alimentare electrică Rețeaua electrică 12/24V DC, 220V obligatoriu</p>				
--	--	--	--	--	--

		Baterie internă Timp de operare ≥ 3 h				
7	Concentrator de oxigen 10L 110401	<p>Concentrator de oxigen 10L Cod 110401</p> <p>Descriere Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului.</p> <p>Parametru Specificatie</p> <p>Tip portabil pe 4 roți</p> <p>Concentrația O2 in fluxul produs $\geq 90\%$</p> <p>Reglarea fluxului de O2 diapazon min. 2 - 10 L/min</p> <p>Indicatorul fluxului grafic/numeric</p> <p>Nivelul zgomotului produs ≤ 55 dB</p> <p>Display grafic (afișaj parametri de lucru) LED, LCD</p> <p>Prezența filtrelor de particole aeriene praf, bacteriene, HEPA, etc</p> <p>leșiri pentru tubul de O2 minim 1</p> <p>Alarmer vizuale dacă concentrația O2 $\leq 82\%$ obligatoriu</p> <p>Alarmer sonore dacă fluxul este redus obligatoriu</p> <p>Devier la concentrația de O2 $\pm 3\%$</p> <p>Borcan de umidificare a O2 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Mască facială 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Canulă nazală 2 set., să se indice codul produsului</p>	Bucata	1,00	4,00	73 336,00

		Filtru de particole aerian, rezervă 1 buc., să se indice codul produsului Alimentare 220 V 50 Hz				
8	Balon resuscitare AMBU neonatal 110410	Balon resuscitare AMBU neonatal Cod 110410 Descriere Este un dispozitiv portabil, utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat. Parametru Specificație Material silicon Volum 280 ml, ± 30 ml Masca si valvele minim 20 sterilizări Camera internă obligatoriu Valve obligatoriu Intubare obligatoriu Rezervor oxigen obligatoriu Mască facială da, silicon Marime mască nr. 1 și nr. 2 Articulație mobilă obligatoriu Colector obligatoriu Risc de contaminare scăzut Geantă de transport obligatoriu	Bucata	2,00	8,00	5 872,00
9	Balon resuscitare AMBU copii 110420	Balon resuscitare AMBU copii Cod 110420 Descriere Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat. Parametru Specificație Material silicon	Bucata	2,00	8,00	5 872,00

		<p>Volum 550 ml, ± 50 ml Integral reutilizabil da, autoclavabil Masca si valvele minim 20 sterilizări Valve obligatoriu Intubare obligatoriu Rezervor oxigen obligatoriu Mască facială obligatoriu Marime mască nr. 2 și nr. 3 Articulație mobilă obligatoriu Colector obligatoriu Risc de contaminare scăzut Geantă de transport obligatoriu</p>				
10	<p>Balon resuscitare AMBU adulți 110430</p>	<p>Balon resuscitare AMBU adulți Cod 110430 Descriere Este un dispozitiv portabil de obicei utilizat pentru a asigura o ventilație cu presiune pozitivă la pacienții cu lipsă de respirație sau care nu respiră în mod adecvat. Parametru Specificație Material silicon Volum, ml 1500 - 2000 ml Integral reutilizabil da, autoclavabil Masca si valvele minim 20 sterilizări Valve obligatoriu Intubare obligatoriu Rezervor oxigen obligatoriu Mască facială obligatoriu Marime mască nr. 4 și nr. 5 Articulație mobilă obligatoriu Colector obligatoriu Risc de contaminare scăzut</p>	Bucata	5,00	20,00	15 840,00

		Geantă de transport obligatoriu				
11	Butelie oxigen pînă la 2 L 110500	Butelie oxigen Cod 110500 Descriere Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului. Parametru Specificatie Tip portabil Volum \geq 2 litri Material oțel/ metal galvanizat Manometru de control pe reductor Flowmetru presiune diapazon min. 0-15 l/min Presiune de incarcare \geq 200 atm Tub pentru conectare la butelia de oxigen " \geq 2 buc., să se indice codul produsului" Mască facială " \geq 2 buc., să se indice codul produsului" Canulă nazală " \geq 2 buc., să se indice codul produsului" Geanta de transport da	Bucata	1,00	4,00	10 880,00
12	Butelie oxigen pînă la 5 L 110510	Butelie oxigen Cod 110510 Descriere Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului. Parametru Specificatie Tip portabil	Bucata	3,00	12,00	88 008,00

		<p>Volum ≥ 5 litri Material oțel/metal galvanizat Manometru de control pe reductor Flowmetru presiune diapazon min. 0-15 l/min Presiune de incarcare ≥ 200 atm Tub pentru conectare la butelia de oxigen "≥ 2 buc., să se indice codul produsului" Mască facială "≥ 2 buc., să se indice codul produsului" Canulă nazală "≥ 2 buc., să se indice codul produsului" Geanta de transport da</p>				
13	Laringoscop adult standard 110600	<p>Laringoscop adult standard Cod 110600 Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către medici ORL, medici de familie în secțiile primire urgente, etc. Parametru Specificație Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat obligatoriu tip pacient adult tip iluminare bec Lamele reutilizabile tip: McIntosh obligatoriu mărimea 1 obligatoriu mărimea 2 obligatoriu mărimea 3 obligatoriu mărimea 4 obligatoriu autoclavabile la 134°C, 5min. obligatoriu Mîner laringoscop "fabricat din metal cromat sau AISI 304/316" fabricat din metal cromat sau AISI 304/316</p>	Bucata	2,00	8,00	30 672,00

		<p>fixarea rapidă a lamelelor obligatoriu diametru mâner standart: 28mm, ±2mm obligatoriu acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 2 ore obligatoriu Bec bec intensitatea pentru lamele mici ≥ 1500 lux, lamele mari ≥ 2000 lux obligatoriu ≥ 2.5V obligatoriu lumină albă sau neutră lumină albă sau neutră Accesorii "Stație de încărcare a laringoscopului fără a extrage bateriile" de la priza de perete 220V, 50Hz obligatoriu, să se indice codul produsului Bec de rezervă 3 buc. obligatoriu, să se indice codul produsului "Acumulator reîncărcabil" 1 buc. obligatoriu, să se indice codul produsului Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complectarea lamelelor solicitate obligatoriu, să se indice codul produsului</p>				
14	Laringoscop adult cu fibra optica, LED 110610	<p>Laringoscop adult cu fibra optica, LED Cod 110610 Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către secțiile primire urgente, reanimare, anestezie etc. Parametru Specificație Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat obligatoriu tip pacient adult iluminare prin fibră optică Lamele tip: McIntosh obligatoriu</p>	Bucata	1,00	4,00	38 668,00

		<p>mărimea 2 obligatoriu mărimea 3 obligatoriu mărimea 4 obligatoriu mărimea 5 obligatoriu autoclavabile la 134°C, 5min. obligatoriu ≥ 2000 ciluri de sterilizare obligatoriu Maner laringoscop "fabricat din metal cromat sau AISI 304/316" fabricat din metal cromat sau AISI 304/316 fixarea rapidă cu lamele obligatoriu bec cu instalarea în mâner obligatoriu diametru mâner standart: 28mm, ±2mm obligatoriu Acumulator "acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 3 ore" obligatoriu Bec LED, intensitatea luminei ≥ 2000 lux obligatoriu ≥ 2.5V obligatoriu lumină albă sau neutră lumină albă sau neutră Accesorii "Stație de încărcare a laringoscopului fără a extrage bateriile" de la priza de perete 220V, 50Hz obligatoriu, să se indice codul produsului Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complecția lamelelor solicitate obligatoriu, să se indice codul produsului</p>				
15	Laringoscop adult pentru intubatii dificile 110620	<p>Laringoscop adult pentru intubatii dificile Cod 110620 Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către medici ORL, secțiile primire urgente, reanimare, anestezie etc.</p>	Bucata	1,00	4,00	88 480,00

	<p>Parametru Specificație</p> <p>Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat obligatoriu tip pacient adult iluminare fibră optică</p> <p>Lamele tip Flaplight obligatoriu mărimea 2 obligatoriu mărimea 3 obligatoriu mărimea 4 obligatoriu autoclavabile la 134°C, 5min. obligatoriu ≥ 2000 ciluri de sterilizare obligatoriu</p> <p>Maner laringoscop "fabricat din metal cromat sau AISI 304/316" obligatoriu fixarea rapidă a lamelelor obligatoriu bec cu instalarea în mîner obligatoriu diametru mîner standart: 28mm, ±2mm obligatoriu "acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 3 ore" obligatoriu Bec LED, intensitatea luminei ≥ 2000 lux obligatoriu lumină albă sau neutră obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>"Stație de încărcare a laringoscopului fără a extrage bateriile" de la priza de perete 220V, 50Hz obligatoriu, să se indice codul produsului</p> <p>"Acumulator reîncărcabil" 1 buc. obligatoriu, să se indice codul produsului</p> <p>Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complectarea lamelelor solicitate obligatoriu, să se indice codul produsului</p>				
--	---	--	--	--	--

16	Unitate stomatologică (fără braț asistentă) 120100	<p>Unitate stomatologică (fără braț asistentă) Cod 120100 Descriere Reprezintă echipamentul stomatologic esențial pentru igiena dentară și tratament stomatologic Parametrul Specificația Scaun stomatologic Unghi de înclinare de la 120°pînă la 180° Tetieră reglabilă Urcare/ coborîre ≥ 30 cm Greutate maximă ≥ 150 kg Comandă pedală Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Programe de poziționare minim 3 Accesorii cotiere Scaun medic Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Sarcina maximă ≥ 150kg Înălțime reglabilă Suport spate reglabil Suport picior obligatoriu Masa dentistului Turbină obligatoriu Seringă cu 3 căi apa, aer, spray vîrf angulat 90°, detașabil Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED obligatoriu Micromotor electric obligatoriu Piesă contraughi obligatoriu Bloc hidraulic "Bol din ceramică sau sticlă detașabil" obligatoriu Clătitor obligatoriu Filtru pentru impurități obligatoriu Posibilitatea programarii volumului de apă</p>	Bucata	2,00	8,00	693 560,00
----	--	---	--------	------	------	------------

	<p>obligatoriu Turbină dentară Sistem buton la schimbul borului obligatoriu Presiune de lucru de la 2.5 pînă la 2.7 bar Sursa de lumină LED Răcire apă/aer minim 3 orificii separate Rotații ≥ 300000 rot/mon Piesă contraunghi Rotații ≥ 40000 rot/min Adaptabilă la micromotor obligatoriu Autoclavabilă obligatoriu Schimbarea frezei buton Răcire apa/aer minim 3 orificii separate Sursa de lumină Poziții 2 ≥ 4000 Lux de la 30 000 lux "conectarea / deconectarea prin senzor" Axa de rotație ≥ 3 Unghi de iluminare reglabilă Înălțime reglabilă Tip lumină alb/rece Detartror (scaler) 5 vîrfuri cu iluminare LED obligatoriu Mîner detașabil, autoclavabil obligatoriu Frecvența de lucru 25 pînă la 31 KHz Intensitate reglabilă Tip vîrfuri ≥ 4 Compresor Fără ulei obligatoriu Putere $\geq 1,5$kw Revenirea automată la poziția inițială obligatoriu Control multifuncțional de la picior mobil Tensiune 220-240V Frecvența 50-60 Hz</p>				
--	---	--	--	--	--

17	Unitate stomatologică (caracteristici de baza) 120110	<p>Unitate stomatologică (caracteristici de baza) Cod 120110 Descriere Reprezintă echipamentul stomatologic esențial pentru igiena dentară și tratament stomatologic Parametrul Specificația Scaun stomatologic Unghi de înclinare de la 120°pînă la 180° Tetieră reglabilă Urcare/ coborîre ≥ 30cm Greutate maximă "≥ 180kg ≥ 150kg" Comandă pedală Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Programe de poziționare minim 3 Accesorii cotiere Scaun medic Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Sarcina maximă ≥ 150kg Înălțime reglabilă Suport spate reglabil Suport picior obligatoriu Masa dentistului Turbină obligatoriu Seringă cu 3 căi apă, aer, spray vîrf angulat 90°, detașabil Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED obligatoriu Micromotor electric obligatoriu Piesă contraughi obligatoriu Braț asistentă Aspirator de salivă 2 furtunuri Filtru pentru impuritati la aspiratoare obligatoriu Panou de comandă cu aceleași funcții ca la masa dentistului obligatoriu Bloc hidraulic "Bol din ceramică sau sticlă"</p>	Bucata	10,00	40,00	5 157 160,00
----	---	---	--------	-------	-------	--------------

	<p>detașabil" obligatoriu Clătitor obligatoriu Filtru pentru impurități obligatoriu Posibilitatea programării volumului de apă obligatoriu Turbină dentară Sistem buton la schimbul borului obligatoriu Presiune de lucru de la 2.5 pînă la 2.7 bar Sursa de lumină LED Răcire apă/aer minim 3 orificii separate Rotații ≥ 300000 rot/min Piesă contraunghi Rotații $\geq 40\ 000$ rot/min Adaptabilă la micromotor obligatoriu Autoclavabilă obligatoriu Schimbarea frezei buton Răcire apă/aer minim 3 orificii separate Sursa de lumină Poziții 2 ≥ 4000 Lux de la 30 000 Lux "conectarea / deconectarea prin senzor" Axa de rotație ≥ 3 Unghi de iluminare reglabilă Înălțime reglabilă Tip lumină alb/rece Detartror (scaler) 5 vîrfuri cu iluminare LED obligatoriu Mîner detașabil, autoclavabil obligatoriu Frecvența de lucru 25 pînă la 31 KHz Intensitate reglabilă Tip virfuri ≥ 4 Compresor Fără ulei obligatoriu Putere $\geq 1,5$kw Revenirea automată la poziția inițială obligatoriu</p>			
--	---	--	--	--

		Control multifuncțional de la picior mobil Tensiune 220-240V Frecvența 50-60 Hz				
18	Unitate stomatologică (caracteristici avansate) 120120	Unitate stomatologică (caracteristici avansate) Cod 120120 Descriere Reprezintă echipamentul stomatologic esențial pentru igienă dentară și tratament stomatologic. Parametrul Specificația Scaun stomatologic Unghi de înclinare de la 100°pînă la 180° Tetieră reglabilă Urcare/ coborîre ≥ 40cm Greutate maximă ≥ 150kg Comandă pedală Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Programe de poziționare minim 3 Accesorii cotiere Scaun medic Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Sarcina maximă ≥ 150kg Înălțime reglabilă Suport spate reglabil Suport picior obligatoriu Masa dentistului Turbină obligatoriu Seringă cu 3 căi apă, aer, spray vîrf angulat 90°, detașabil Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED obligatoriu	Bucata	1,00	4,00	666 668,00

	<p>Micromotor electric obligatoriu Piesă contraunghi obligatoriu Braț asistentă Aspirator de salivă 2 furtunuri Panou de comandă cu aceleași funcții ca la masa dentistului obligatoriu Camera intraorală obligatoriu Lampă fotopolimer obligatoriu Bloc hidraulic "Bol din ceramică sau sticlă detașabil" obligatoriu Clătitor obligatoriu Filtru pentru impurități obligatoriu Posibilitatea programării volumului de apă obligatoriu Turbină dentară Sistem buton la schimbul borului obligatoriu Presiune de lucru de la 2.5 pînă la 2.7 bar Sursa de lumină LED Răcire apă/aer minim 3 orificii separate Rotatii ≥ 300000 rot/min Piesă contraunghi Rotații ≥ 40000 rot/min Adaptabilă la micromotor obligatoriu Autoclavabilă obligatoriu Schimbarea frezei buton Răcire apă/aer minim 3 orificii separate Sursa de lumină LED obligatoriu Poziții $2 \geq 4000$ Lux de la 30 000 Lux "conectarea / deconectarea prin senzor" Axa de rotație ≥ 3 Unghi de iluminare reglabilă Înălțime reglabilă Tip lumină alb/rece</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>Detartror (scaler) 5 vîrfuri cu iluminare LED obligatoriu Mîner detașabil, autoclavabil obligatoriu Fregvența de lucru 25 pînă la 31 KHz Intensitate reglabilă Tip vîrfuri ≥ 4 Compresor Fără ulei obligatoriu Putere $\geq 1,5$kw Monitor ≥ 19 Camera intraorală Conectare la calculator prin USB obligatoriu Tip CCD Revenirea automată la poziția inițială obligatoriu Comanda de oprire urgentă obligatoriu Control multifuncțional de la picior mobil Tensiune 220-240V Frecvența 50-60 Hz</p>				
19	Lampă pentru examinare (caracteristici de baza) 130100	<p>Lampă pentru examinare (caracteristici de baza) Cod 130100 Descriere Lampă de examinare cu braț flexibil sau articulat pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. Dimensiunea cîmpului luminos ≥ 120 mm Temperatura culorii 4000 - 5500 K Cu înălțime reglabilă 1500-1800 mm (diapazon) Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala Baza cu acoperire anticorozivă Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED Timpul de viață a LED-urilor $\geq 50\ 000$ h Braț flexibil obligatoriu Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim</p>	Bucata	3,00	12,00	61 008,00

		35 000 lux Mobil pe suport cu minim 5 roți obligatoriu				
20	Lampă pentru examinare, braț articulată (caracteristici medii) 130110	Lampă pentru examinare, braț articulată (caracteristici medii) Cod 130110 Descriere Lampă de examinare cu braț articulată pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. Dimensiunea câmpului luminos ≥ 150 mm Temperatura culorii 4000 - 5500 K Ajustarea intensității luminii obligatoriu Cu înălțime reglabilă diapazon minim 1400-1900 mm Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticală Baza cu acoperire anticorozivă Tehnologia iluminarea bazată pe tehnologia LED Timpul de viață a LED-urilor $\geq 50\ 000$ h Creșterea temperaturii în câmpul luminos ≤ 1 grad Braț articulată obligatoriu Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 60 000 lux Mobil pe suport cu minim 5 roți obligatoriu "Mîner pentru ajustarea înclinării reflectorului lămpii" obligatoriu	Bucata	3,00	12,00	76 380,00
21	Lampă pentru examinare, braț articulată (caracteristici avansate) 130120	Lampă pentru examinare, braț articulată (caracteristici avansate) Cod 130120 Descriere Lampă de examinare cu braț articulată pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz.	Bucata	1,00	4,00	233 336,00

		<p>Dimensiunea câmpului luminos ≥ 180 mm focusabil Indexul de culoare, Ra ≥ 95 Temperatura culorii 4000 - 5500 K Ajustarea intensității luminii obligatoriu Cu înălțime reglabilă diapazon minim 1200-1900 mm Distanța de lucru diapazon minim 800 - 1400 mm Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala Baza cu acoperire anticorozivă Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED Timpul de viață a LED-urilor $\geq 50\ 000$ h Creșterea temperaturii în câmpul luminos ≤ 1 grad Braț articulată obligatoriu Nivelul de iluminare la distanță de 1 m minim 80 000 lux Mobil pe suport cu minim 5 roți obligatoriu "Mîner pentru ajustarea înclinării reflectorului lămpii" obligatoriu</p>				
22	Lampă germicida (variante de masă) 130130	<p>Lampă germicida (variante de masă) Cod 130130 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aeiului, lichidului etc. Alimentare 220V, 50Hz Mobilă obligatoriu Numar de tuburi 1 sau 2 $\geq 30W$ Spectru de raze UV + vizibil Tuburi ≥ 8000 ore Unghiul de iradiere fara reflector</p>	Bucata	1,00	4,00	10 668,00

23	Lampă germicidă (varianta staționară) 130140	Lampă germicidă (varianta staționară) Cod 130140 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aoului în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc. Alimentare 220V, 50Hz Montabila pe tavan sau perete obligatoriu Lampa cu tub inclus cu 1 tub, minim 15W Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere minim 180 grade Timpul de funcționare a lămpilor ≥ 8000 ore	Bucata	44,00	176,00	63 008,00
24	Lampă germicidă (varianta staționară 20m) 130150	Lampă germicidă (varianta staționară 20m) Cod 130150 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aoului în încăperea sălii de proceduri, sălii de operație, salon, etc. Alimentare 220V, 50Hz Montabila pe tavan sau perete obligatoriu Lampa cu tub inclus cu 1 tub min. 30W, area de dezinfectare ≥ 20 m ² Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere minim 180 grade Timpul de funcționare a lămpilor ≥ 8000 ore	Bucata	33,00	132,00	121 044,00
25	Lampă germicida (varianta mobilă) 130160	Lampă germicida (varianta mobilă) Cod 130160 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aoului în încăperi, coridoare etc. Alimentare 220V, 50Hz Suportul Mîner pentru transportare min. 3 roți min. 2 cu frînă	Bucata	14,00	56,00	217 280,00

		<p>Numar de tuburi 3 tuburi $\geq 30W$, $\geq 30 m^2$ Tuburile tuburile incluse în set ≥ 8000 ore Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere 360 grade</p>				
26	Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici de baza) 130200	<p>Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici de baza) Cod 130200 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) obligatoriu Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 4,500 \pm500 K Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Diametrul ajustabil diapazon minim 24 - 33 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.4 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță $\geq 130\ 000$ lux Rotația 360 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Cresterea temperaturii în campul operator $< 1^\circ C$ Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50 000 h Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Înălțimea podului 3-4 m</p>	Bucata	2,00	8,00	800 000,00

27	Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici de baza) 130230	<p>Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici de baza) Cod 130230 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți Parametrul Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) obligatoriu Numărul de sateliți 2 Temperatura culorii 4,500 ±500 K Indexul de culoare > 95 Dimensiunea câmpului, cm Diametrul ajustabil min. 24-32 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță satelitul nr.1 ≥ 130 000 lux, satelitul nr.2 ≥ 130 000 lux Rotația 330 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Cresterea temperaturii în campul operator <1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Înălțimea podului 3-4 m</p>	Bucata	1,00	4,00	600 000,00
----	--	---	--------	------	------	------------

28	Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate) 130250	<p>Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate) Cod 130250 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți Parametrul Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) obligatoriu Numărul de sateliți 2 Temperatura culorii reglabil min. 3000 - 5000Kreglabilă Reglarea intensității luminei obligatoriu Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea cîmpului, cm Focusabil obligatoriu Diametrul ajustabil diapazon minim 24 - 33 cm Adîncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță "satelitul nr.1 $\geq 160\ 000$ lux, satelitul nr.2 $\geq 160\ 000$ lux" Rotația 360 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 80 Cresterea temperaturii în campul operator $< 1^\circ$ C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Posibilitatea integrării sistemului de telemedicină și a sistemelor de înregistrare video obligatoriu</p>	Bucata	2,00	8,00	1 333 336,00
----	--	--	--------	------	------	--------------

		Înălțimea podului 3-4 m				
29	Lampă fototerapie pentru nou-născuți (caracteristici de baza) 130260	<p>Lampă fototerapie pentru nou-născuți (caracteristici de baza) Cod 130260 Descriere Lampă de fototerapie UV pentru a scădea nivelul de bilirubină în sânge la nou-născuți, prematuri Tip pacient nou-născut, prematur Mobilă obligatoriu Troleu stabil cu min. 4 roți cu frână obligatoriu Acoperire anticorozivă obligatoriu Înălțime ajustabilă $\geq 140-160$ mm Unghi de iradiere ajustabil cu blocarea poziției necesare obligatoriu Unghi de iradiere la 90 grade obligatoriu Tipul sursei UV LED Lungimea de undă 430-460nm Nivele de iradiere ≥ 2, (normal, intensiv) Puterea de iradiere la 30 cm, mod normal ≥ 25 $\mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}$ Puterea de iradiere la 30 cm, mod intensiv ≥ 35 $\mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}$ Suprafața de iradiere la 30 cm $\geq 40 \times 20$ cm Durata de viață a sursei de lumină $\geq 50\ 000$ ore Contor de timp digital obligatoriu Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz</p>	Bucata	2,00	8,00	200 000,00

30	Lampă fototerapie pentru nou-născuți (caracteristici medii) 130270	<p>Lampă fototerapie pentru nou-născuți (caracteristici medii) Cod 130270 Descriere Lampă de fototerapie UV pentru a scădea nivelul de bilirubină în sânge la nou-născuți, prematuri Tip pacient nou-născut, prematur Mobilă obligatoriu Troleu stabil cu min. 4 roți cu frână obligatoriu Acoperire anticorozivă obligatoriu Înălțime ajustabilă $\geq 140-160$ mm Unghi de iradiere ajustabil cu blocarea poziției necesare obligatoriu Unghi de iradiere la 90 grade obligatoriu Tipul sursei UV LED Lungimea de undă 430-460nm Nivele de iradiere ≥ 2, (normal, intensiv) Puterea de iradiere la 30 cm, mod normal $\geq 30 \mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}$ Puterea de iradiere la 30 cm, mod intensiv $\geq 55 \mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}$ Suprafața de iradiere la 30 cm $\geq 50 \times 20$ cm Durata de viață a sursei de lumină $\geq 50\ 000$ ore Contor de timp digital obligatoriu Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz</p>	Bucata	3,00	12,00	400 000,00
31	Aspirator toracal 130310	<p>Aspirator toracal Cod 130310 Descriere Aspirator toracic asigură aspirarea și evacuarea fluidelor corporale și/sau de aer care se pot acumula între plămâni și peretele toracic (spatiul pleural), după o intervenție chirurgicală toracică, penetrare a rănilor de pe piept,</p>	Bucata	2,00	8,00	38 000,00

		<p>barotraumă, ruptură traheală, bronșită sau ca urmare a unei boli sau unor defecte congenitale.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Sistemul vacuum Limita maximă ≥ 550 mmHg</p> <p>Indicator de presiune obligatoriu</p> <p>Debitul de aer ≥ 30 l/min</p> <p>Nivelul de zgomot < 65 dB</p> <p>Vas colector Protecție la umplere obligatoriu</p> <p>Capacitatea ≥ 1000 ml</p> <p>Reutilizabil obligatoriu</p> <p>Tip Filtru Unică utilizare obligatoriu</p> <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Accesorii</p> <p>Filtru antibacterian "15 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit"</p> <p>Vas colector Reutilizabil "1 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit"</p>				
32	Aspirator urgențe 130320	<p>Aspirator urgențe</p> <p>Cod 130320</p> <p>Descriere Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt utilizate în situații de urgență în afecțiuni ale căilor respiratorii în spitale și în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgență sunt utilizate pentru a elimina secreții, sînge, vomă care obstrucționează căile respiratorii ale pacientului și păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilarea spontană sau mecanică.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Vas colector Capacitatea $\geq 1,000$ (1 L)</p> <p>Protecție la umplere obligatoriu</p>	Bucata	3,00	12,00	119 472,00

		<p>Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montatn ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului obligatoriu</p> <p>Reutilizabil obligatoriu</p> <p>Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv obligatoriu</p> <p>Vacuum Rata, mm Hg 0 la ≥ 600</p> <p>Timpul pînă cînd ajunge la 300 mm Hg, sec. ≤ 6</p> <p>Rata de flux la vacuum maxim, l/min. ≥ 36</p> <p>Reglator aspirație da</p> <p>Baterie internă reutilizabilă obligatoriu</p> <p>Timp de lucru la vacuum maxim ≥ 60 min</p> <p>Semnal baterie descărcată acustic vizual</p> <p>Greutatea totală inclusiv accesoriile < 6 kg</p> <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Accesorii</p> <p>Filtru antibacterian "15 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit"</p> <p>Vas colector Reutilizabil "1 buc., să se indice codul sau modelul produsului oferit"</p>				
33	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) 130330	<p>Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza)</p> <p>Cod 130330</p> <p>Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mm Hg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului.</p> <p>Parametru Specificația</p>	Bucata	5,00	20,00	266 580,00

		<p>Vacuum Limita maximă ≥ 600 mm Hg Rata de flux, l/min. ≥ 36 Reglator aspirație obligatoriu Nivelul de zgomot, dBA ≤ 65 dBA Vas colector Material excepție sticla Numărul "1 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)" Capacitatea, L ≥ 2 L Protecție la umplere obligatoriu Vas tip reutilizabil obligatoriu Aspirator mobil pe suport cu roțile ≥ 4 roți Roți cu frina da, ≥ 2 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Baterie internă reutilizabilă obligatoriu Timp operare > 1 h Accesorii Filtru antibacterian "15 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)"</p>				
34	Aspirator chirurgical (performanță medie) 130340	<p>Aspirator chirurgical (performanță medie) Cod 130340 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita minimă 0 mm Hg Limita maximă ≥ 675 mmHg Rata de flux, l/min. ≥ 60 l/min Indicator vacuum da, eroarea $\geq \pm 10\%$ Reglator aspirație obligatoriu</p>	Bucata	6,00	24,00	340 008,00

		<p>Nivelul de zgomot, dBA ≤ 55 dBA Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" obligatoriu Selector mecanic de vas obligatoriu Numărul "2 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)" Capacitatea, L ≥ 4 L Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu Vas tip reutilizabil obligatoriu "Suport mobil (să se indice codul sau modelul oferit)" "Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirare" obligatoriu Suport cu roțile ≥ 4 roți Roți cu frână da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare obligatoriu Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației "da, să se indice codul sau modelul produsului oferit" Filtru antibacterian "15 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)" Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p>				
35	Aspirator chirurgical (performanță avansată) 130350	<p>Aspirator chirurgical (performanță avansată) Cod 130350 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația</p>	Bucata	12,00	48,00	698 688,00

		<p>Vacuum Limita maximă ≥ 670 mmHg Rata de flux, l/min. ≥ 80 l/min Indicator vacuum da, eroarea $\geq \pm 5\%$ Reglator aspirație obligatoriu Nivelul de zgomot, dBA ≤ 50 dBA Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" obligatoriu Selector mecanic de vas obligatoriu Numărul vaselor 2 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit) Capacitatea, L ≥ 4 L Protecție la umplere pentru fiecare vas obligatoriu Vas tip reutilizabil obligatoriu "Suport mobil (să se indice codul sau modelul oferit)" "Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirare" obligatoriu Suport cu roțile ≥ 4 roți Roți cu frână da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare obligatoriu Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației obligatoriu "Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz" obligatoriu Filtru antibacterian 15 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit) Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p>				
--	--	--	--	--	--	--

36	Dispozitiv pentru vacuumterapia plagilor 130360	<p>Dispozitiv pentru vacuumterapia plagilor Cod 130360 Descriere Dispozitivele din această categorie sunt destinate tratamentului activ al plăgilor cu suprafață mare sau cu complicații infecțioase Parametru Specificația Vacuum Limita minimă ≤ 10 mm Hg Limita maximă ≥ 180 mm Hg Indicator vacuum digital Cicluri de vacuum intermitente sau continue obligatoriu Vas colector Capacitatea, l ≥ 1 L Protecție la umplere obligatoriu Filtru antibacterial, hidrofob obligatoriu Accesorii Miiner pentru transportare obligatoriu set de consumabile de unică folosință (Pansament steril, buret, folie de fixare, vas colector, tubulatura) 10 seturi Alarmer Vizuale, sonore obligatoriu Alarma vacuum obligatoriu Obstrucție tub obligatoriu Vas colector plin obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Poziționare incorectă obligatoriu Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Timp de operare pe bateria internă ≥ 24 h</p>	Bucata	2,00	8,00	1 000 000,00
----	---	---	--------	------	------	--------------

37	Defibrilator extern, semiautomat 130400	<p>Defibrilator extern, semiautomat Cod 130400 Descriere Defibrilator semiautomat cu analiză ECG, încărcare automată și descărcare activată de operator. Defibrilatoarele externe semiautomate se utilizează în secțiile de medicină urgentă sau de către poliție și pompieri – personalul care este responsabil pentru urgențe medicale. Parametrul Specificația Defibrilator Tip semiautomat Acțiune manuală obligatoriu Acțiune automată obligatoriu Ghidare vocală în română sau rusă obligatoriu Categorie de pacient: Adult și Pediatric obligatoriu Secvențe de energie repartizate conform categoriei de pacient: Adult și Pediatric obligatoriu Secvențe de energie pacient Adult ≥ 100 J Secvențe de energie pacient Pediatric ≥ 10 J Energia maximală de descărcare ≥ 300 J Forma de undă la ieșire bifazică Indicație de resuscitare cardio-respiratorie (CPR) obligatoriu Ritmul pentru resuscitarea cardio-respiratorie (CPR) obligatoriu Display Afișare semnal ECG obligatoriu Afișare ritm cardiac obligatoriu Afișare erori obligatoriu Afișare mesaje informative obligatoriu Analiza semnalului ECG Automată obligatoriu Timpul de analiză < 15 s Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor Ritmului cardiac diapazon diapazon</p>	Bucata	1,00	4,00	180 000,00
----	--	---	--------	------	------	------------

		<p>min. 30 - 300 BPM Acuratețea \pm 1 BPM Autotestare zilnică, săptămînal, lunar obligatoriu Timp de încărcare a energiei maxime de defibrilare < 10 s Baterie Tip reîncărcabil obligatoriu Timp de operare > 200 de descărcări sau 4 ore continui de monitorizare a ECG Greutate \leq 4.5 kg Alimentare electrică 220 V, 50 Hz Accesorii Electrozi defibrilare adult, de unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării \geq 3 set., să se indice codul produsului pediatric, de unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării \geq 3 set., să se indice codul produsului Hîrtie pentru imprimantă doar în cazul dacă defibrilatorul este dotat cu imprimantă \geq 3 buc., să se indice codul produsului Geantă de transport/depozitare defibrilator geanta să fie prevăzută pentru transportarea și depozitarea defibrilatorului. Să fie dotată cu buzunare pentru toate accesoriile da, să se indice codul produsului</p>				
38	Defibrilator extern, automat 130410	<p>Defibrilator extern, automat Cod 130410 Descriere Defibrilator automat cu analiză ECG, încarce automat. Defibrilatoarele externe automate se utilizează în secțiile de medicină urgentă sau de către poliție și pompieri – personalul care este responsabil pentru urgențe</p>	Bucata	7,00	28,00	1 190 000,00

	<p>medicale. De asemenea poate fi utilizat și de oamenii de rînd în hol, secția de internare.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Defibrilator Tip automat</p> <p>Ghidare vocală în română sau rusă obligatoriu</p> <p>Energia maximală de descărcare ≥ 300 J</p> <p>Categorie de pacient: Adult și Pediatric obligatoriu</p> <p>Secvențe de energie repartizate conform categoriei de pacient: Adult și Pediatric obligatoriu</p> <p>Detectare automată a tipului de pacient: Adult și Pediatric obligatoriu</p> <p>Forma de undă la ieșire bifazică</p> <p>Indicație de resuscitare cardio-respiratorie (CPR) obligatoriu</p> <p>Ritmul pentru resuscitarea cardio-respiratorie (CPR) obligatoriu</p> <p>Indicatori vizuali și auditivi Ton a ritmului cardiac obligatoriu</p> <p>Erori tehnice obligatoriu</p> <p>Starea tehnică de funcționare a dispozitivului obligatoriu</p> <p>Analiza semnalului ECG Automată obligatoriu</p> <p>Timpul de analiză < 15 s</p> <p>Autotestare zilnică, săptămînal, lunar obligatoriu</p> <p>Indicator statut dispozitiv fara al scoate din dulap obligatoriu</p> <p>Timp de încărcare a energiei maxime de defibrilare < 10 s</p> <p>Baterie Fără posibilitatea de reîncărcare. Timpul de funcționare și așteptare ≥ 5 ani, după care bateria poate fi înlocuită obligatoriu</p> <p>Indicație pentru necesitatea de a înlocui bateria obligatoriu</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>Timp de operare ≥ 200 de descărcări la energia maximă Greutate ≤ 3 kg Accesorii Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 2 set., (codul produsului) Pediatrie cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării ≥ 2 set., (codul produsului) Boxă de urgență instalată pe perete pentru depozitarea dispozitivului Boxă de urgență "da, se prezintă codul sau modelul oferit" Ușă frontală transparentă dotat cu mâner obligatoriu Simbolul internațional și inscripția AED pe cutie obligatoriu</p>				
39	Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) 130420	<p>Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) Cod 130420 Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut" Controlul padelelor Încărcare obligatoriu descărcarea energiei obligatoriu Forma de undă la ieșire bifazic Sincronizator obligatoriu</p>	Bucata	1,00	4,00	319 188,00

	<p>Display Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor obligatoriu Afișarea ritmului cardiac obligatoriu Alarmer ale ritmului cardiac obligatoriu Frecvența de lucru diapazon min. 0.67-40 Hz Indicator al devierii derivațiilor cardiace obligatoriu Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi obligatoriu Diapazon diapazon min. 30 - 300 BPM Protecție în potrivea șocurilor de defibrilare ≥ 360 J Mesaje de alarmă obligatoriu Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei minim 12.5, 25, 50 mm/sec Imprimantă termică încorporată obligatoriu Printare auto sau manuală Adnotări ora obligatoriu data obligatoriu derivația obligatoriu ritmul cardiac obligatoriu modul de operare obligatoriu forma undei descărcate obligatoriu Funcția sumară obligatoriu Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie obligatoriu Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj Capacitatea de stocare ≥ 2 ore Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Timp de lucru de la baterie 3 ore ECG continuu sau min. 100 descărcări la energia maximă</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>Greutatea cu accesorii < 9 kg</p> <p>Accesorii</p> <p>Padele Adult, reutilizabile 1 set., (codul produsului oferit)</p> <p>"Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set., (codul produsului oferit)</p> <p>Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., (codul produsului oferit)</p> <p>Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc., (codul produsului oferit)</p> <p>Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc., (codul produsului oferit)</p> <p>Hîrtie termică 5 buc., (codul produsului oferit)</p> <p>Gel de contact 250 ml, (codul produsului oferit)</p>				
40	<p>Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) 130440</p>	<p>Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate)</p> <p>Cod 130440</p> <p>Descriere Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Defibrilator Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic;</p> <p>2-20 pediatric/nou-născut"</p> <p>Controlul padelelor Setarea energiei obligatoriu</p> <p>Încărcare obligatoriu</p> <p>Descărcarea energiei obligatoriu</p> <p>Forma de undă la ieșire bifazică</p> <p>Sincronizator obligatoriu</p> <p>Regim de operare Defibrilare manuală obligatoriu</p>	Bucata	1,00	4,00	502 600,00

	<p>Defibrilare Automată (AED) obligatoriu Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP) obligatoriu Cardiostimulare externă (pacemaker) obligatoriu Display Mărimea display ≥ 6 inch TFT LCD color, LED obligatoriu Rezoluția ≥ 640 x 480 pix. Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor obligatoriu Afișarea ritmului cardiac obligatoriu Alarmer ale ritmului cardiac obligatoriu Frecvența de lucru diapazon min. 0.05-100 Hz Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi obligatoriu Diapazon diapazon min. 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Depistare pacemaker obligatoriu Protecție în potruva șocurilor de defibrilare ≥ 360 J Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT Cardiostimulare externă (Pacemaker) Pacemaker obligatoriu Modul de stimulare cu rată fixă obligatoriu Modul de stimulare deamand obligatoriu Rata de stimulare diapazon min. 30-200 bpm, ± 1bpm Curentul de ieșire diapazon min. 1 - 200 mA Lățimea pulsului diapazon min. 5 - 40 msec. Rezoluția, curent de ieșire 1 mA Durată puls >20 ms Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei min. 25, 50 mm/sec Imprimantă termică încorporată obligatoriu</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>Printare auto sau manuală Adnotări ora obligatoriu data obligatoriu derivația obligatoriu ritmul cardiac obligatoriu modul de operare obligatoriu forma undei descărcate obligatoriu Funcția sumară obligatoriu Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie obligatoriu Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj Capacitatea de stocare ≥ 3 ore "Soft specializat pentru PC" Dacă este necesar de soft pentru interpretarea inregistrărilor ECG, șoc, audio. Atunci să fie inclus softul și cablul pentru conexiune cu PC obligatoriu Modul SpO2 Modul SpO2 obligatoriu Rata SpO2 1 - 100% Precizia diapazon min. 70 - 100%, $\pm 2\%$ Rata pulsului diapazon min. 30-300 bpm Mesaje de alarmă obligatoriu Modul NIBP Modul NIBP obligatoriu Regim de măsurare paciente adult, pediatric, nou- născut obligatoriu Acuratețea NIBP ± 3 mmHg Limita maximă a tensiunii arteriale 300 mmHg Regim automat de măsurare min. 1, 5, 10, 15, 30, 60, 120 minute Mesaje de alarmă obligatoriu Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>timp de lucru baterie ≥ 3 ore ECG continuu sau 100 descărcări Greutatea < 8 kg Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set., (codul produsului oferit) "Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set., (codul produsului oferit) Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Cablul ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., (codul produsului oferit) Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., (codul produsului oferit) Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., (codul produsului oferit) Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc., (codul produsului oferit) Pediatic, reutilizabil 1 buc., (codul produsului oferit)</p>			
--	---	--	--	--

		<p>Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc., (codul produsului oferit)</p> <p>Pediatric, reutilizabil 2 buc., (codul produsului oferit)</p> <p>Hîrtie termică 5 buc., (codul produsului oferit)</p> <p>Gel de contact 250 ml, (codul produsului oferit)</p> <p>Stand pe roțile stand pe roțile da, (indicati modelul)</p> <p>≥ 4 roți obligatoriu</p> <p>≥ 2 roți cu frînă obligatoriu</p> <p>mîner pentru transportarea standului obligatoriu</p> <p>coș pentru accesorii obligatoriu</p> <p>suport pentru gel de contact obligatoriu</p> <p>sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu.</p>				
41	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) 130500	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază)</p> <p>Cod 130500</p> <p>Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Display Date afișate LCD</p> <p>posibilitatea de ajustare a luminozitatii</p> <p>Alarmer</p> <p>Rata</p> <p>Volum infuzat</p> <p>Timpul infuzat</p>	Bucata	1,00	4,00	72 800,00

	<p>Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente ≥ 1000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului diapazon min. 0.1 - 1,200 ml/h Setarea prin incrementare începând cu 0.1 ml Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 - 3 ml/h Acuratețea infuziei $\leq 5\%$ Funcția bolus obligatoriu Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon min. 0.1 - 1000 ml/h Selectarea volumului infuzat obligatoriu Selectarea ratei de infuzie obligatoriu Calcularea dozei/medicament obligatoriu Regim de lucru în flux (setarea fluxului) obligatoriu Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP23 Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 4 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV până la conectarea circuitului la pacient obligatoriu Blocarea panoului de control obligatoriu Alarmă sonoră obligatoriu Alarmă vizuală obligatoriu Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu Nivelul presiunii de ocluzie obligatoriu</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu Bula de aer obligatoriu Eroare de sistem obligatoriu Set decuplat obligatoriu Rezervor gol obligatoriu Ușă deschisă obligatoriu Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu Infuzia completă obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie încorporată obligatoriu Durata de operare autonomă ≥ 5 h la fluxul de 25ml/h Acesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit</p>				
42	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) 130510</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510 Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD</p>	Bucata	13,00	52,00	1 112 800,00

	<p>posibilitatea de ajustare a luminozitatii</p> <p>Alarmer</p> <p>Rata</p> <p>Volum infuzat</p> <p>Timpul infuzat</p> <p>Rata KVO</p> <p>Nivelul de încărcare a bateriei</p> <p>Nivelul de ocluzie</p> <p>Evenimente ≥ 2000</p> <p>Istoria</p> <p>Data, ora</p> <p>Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat</p> <p>0.1 - 9999 ml</p> <p>Rata fluxului diapazon min. 0.1-1,500 ml/h</p> <p>Setarea prin incrementare începând cu 0.01 ml</p> <p>Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise</p> <p>diapazon min. 0.1 - 5 ml/h</p> <p>Acuratetia infuziei $\leq 5\%$</p> <p>Functia bolus obligatoriu</p> <p>Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus</p> <p>diapazon min. 0.1 - 1500 ml/h</p> <p>Selectarea volumului infuzat obligatoriu</p> <p>Selectarea ratei de infuzie obligatoriu</p> <p>Calcularea dozei/medicament obligatoriu</p> <p>Regim de lucru in flux (setarea fluxului) obligatoriu</p> <p>Trecerea automată în regim de așteptare</p> <p>obligatoriu</p> <p>Carcasa ermetizata pentru a preveni scurgerea</p> <p>de lichide in interiorul dispozitivului minim IP23</p> <p>Nivelul presiunii de ocluzie maxime diapazon</p> <p>min. 75 - 750 mmHg</p> <p>min. 9 nivele</p> <p>Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>pînă la conectarea circuitului la pacient obligatoriu Funcție de chemare asistentă obligatoriu Blocarea panoului de control obligatoriu Alarma sonora obligatoriu Alarma vizuala obligatoriu Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu Setări IV Protecție la flux liber obligatoriu Capacitatea de captare aer obligatoriu Alarmă acustică și vizuală Ocluzie obligatoriu Nivelul de ocluzie obligatoriu Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu Alarmă de flux obligatoriu Bula de aer obligatoriu Eroare de sistem obligatoriu Set decuplat obligatoriu Rezervor gol obligatoriu Ușă deschisă obligatoriu Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu Infuzia completă obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Posibilitatea de setare a volumului obligatoriu Mod silence a alarmei obligatoriu Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei obligatoriu Programe de analiză presetate obligatoriu Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie incorporata obligatoriu Durata de operare autonoma ≥ 6 h la fluxul de</p>			
--	---	--	--	--

		25ml/h Acesorii Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da, să se indice codul produsului oferit				
43	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) 130600	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) Cod 130600 Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Mîner încorporat obligatoriu Display Date afișate Viteza de infuzie obligatoriu Volumul de infuzie obligatoriu Timpul de infuzie obligatoriu Timpul pînă la final de infuzie obligatoriu Mărimea seringei obligatoriu Nivelul de ocluzie obligatoriu Rata KVO obligatoriu Data, ora obligatoriu Nivelul de încărcare a baterii obligatoriu Evenimente obligatoriu Alarme obligatoriu Proprietățile pompei Rata fluxului diapazon 0.1 - 999 ml/h Pasul de incrementare ≤ 0.01 mL/h Dozarea bolusului diapazon min. 0.01 - 1800 ml/h</p>	Bucata	24,00	96,00	1 420 800,00

	<p>Rata KVO diapazon min. 0.01 - 3 ml/h Acuratețea $\leq 2\%$ Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă obligatoriu Seringi acceptate 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii obligatoriu Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 4 nivele Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP24 Moduri de infuzie Rata de perfuzie obligatoriu Dozarea în timp obligatoriu Modul crescător și descrescător obligatoriu Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu Eroare de sistem obligatoriu Seringă goală obligatoriu Perfuzia pe sfârșite obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Alarmă sonoră Volum reglabil obligatoriu Buton mod silențios obligatoriu Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apășate obligatoriu Coduri de eroare obligatoriu Alarmer obligatoriu Medicamente injectate obligatoriu Cantitatea infuzată obligatoriu Setări obligatoriu Bolus solicitat obligatoriu Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă Reîncărcabilă obligatoriu</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>Timp de operare ≥ 5 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu Seringi 50 ml 100 buc. , să se indice codul produsului oferit Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. , să se indice codul produsului oferit</p>				
44	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) Cod 130610 Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare obligatoriu Display Date afișate Viteza de infuzie obligatoriu Volumul de infuzie obligatoriu Timpul de infuzie obligatoriu Timpul pînă la final de infuzie obligatoriu Mărimea seringii obligatoriu Producatorul seringii obligatoriu Nivelul de ocluzie obligatoriu Rata KVO obligatoriu Data, ora obligatoriu Nivelul de încărcare a baterii obligatoriu Evenimente obligatoriu</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) Cod 130610 Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare obligatoriu Display Date afișate Viteza de infuzie obligatoriu Volumul de infuzie obligatoriu Timpul de infuzie obligatoriu Timpul pînă la final de infuzie obligatoriu Mărimea seringii obligatoriu Producatorul seringii obligatoriu Nivelul de ocluzie obligatoriu Rata KVO obligatoriu Data, ora obligatoriu Nivelul de încărcare a baterii obligatoriu Evenimente obligatoriu</p>	Bucata	20,00	80,00	1 440 000,00

	<p>Alarmer obligatoriu Proprietățile pompei Rata fluxului diapazon 0.01 - 999 ml/h Pasul de incrementare ≤ 0.01 mL/h Dozarea bolusului diapazon min. 1 - 1800 ml/h Rata KVO diapazon min. 0.01 - 3 ml/h, cu pas de incrementare 0.1 ml/h Acuratețea $\leq 2\%$ Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă obligatoriu Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii obligatoriu Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 75 - 880 mmHg min. 9 nivele Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente obligatoriu Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP23 Moduri de infuzie Rata de perfuzie obligatoriu Dozarea în timp obligatoriu Modul crescător și descrescător obligatoriu Dozarea micro-perfuzie obligatoriu Alarmer și indicatori Ocluzie obligatoriu Eroare de sistem obligatoriu Seringă goală obligatoriu Perfuzia pe sfârșite obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Alarmă sonoră Volum reglabil obligatoriu Buton mod silențios obligatoriu</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>Numărul de evenimente memorate min. 1000 Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apăsate obligatoriu Coduri de eroare obligatoriu Alarmer obligatoriu Medicamente injectate obligatoriu Cantitatea infuzată obligatoriu Setări obligatoriu Bolus solicitat obligatoriu Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă Reîncărcabilă obligatoriu Timp de operare ≥ 10 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu Seringi 50 ml 100 buc. , să se indice codul produsului oferit Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc. , să se indice codul produsului oferit</p>				
45	<p>Încălzitor pentru componente sanguine și soluții infuzabile caracteristici de bază 130650</p>	<p>"Încălzitor pentru componente sanguine și soluții infuzabile caracteristici de bază" Cod 130650 Descriere Dispozitiv destinat pentru încălzirea soluțiilor în procesul de infuzare la pacient pentru evitarea hipotermiei Parametrul Specificația Destinat pentru utilizarea la pacienți Adult, pediatric Temperatura maximă preselectată 34-41°C</p>	Bucata	2,00	8,00	66 672,00

		<p>Pasul de incremendare a temperaturi $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ Timp necesar pentru încălzire la temperatura setată ≤ 5 min Display LED, LCD obligatoriu Monitorizarea temperaturi de încălzire obligatoriu Compatibil cu toate circuitele de infuzie existente obligatoriu Clasa de protecție minim IPX2 Alarmă temperatură înaltă obligatoriu temperatură joasă obligatoriu Regim de autotestare internă obligatoriu Sistem de fixare a dispozitivului de stativul de infuzie obligatoriu Alimentare de la rețea 220V 50 Hz Stativ de infuzie fabricat din oțel inoxidabil obligatoriu mobil pe minim 5 roți obligatoriu frână pentru fixarea stativului minim 2 roți tablă mică pentru manipulări da, fixată de stativ "posibilitatea de fixare a minim 2 sticle sau pachete de soluții pentru infuzie" obligatoriu</p>				
46	<p>Încălzitor pentru componente sanguine și soluții infuzabile caracteristici medii Cod 130651 Descriere Dispozitiv destinat pentru încălzirea soluțiilor în procesul de infuzare la pacient pentru evitarea hipotermiei Parametrul Specificația Destinat pentru utilizarea la pacienți Adult, pediatric</p>	<p>"Încălzitor pentru componente sanguine și soluții infuzabile caracteristici medii" Cod 130651 Descriere Dispozitiv destinat pentru încălzirea soluțiilor în procesul de infuzare la pacient pentru evitarea hipotermiei Parametrul Specificația Destinat pentru utilizarea la pacienți Adult, pediatric</p>	Bucata	1	4	160000

		<p>Temperatura maximă preselectată 34-41°C Pasul de incremendare a temperaturi $\leq 0.1^\circ\text{C}$ Timp necesar pentru încălzire la temperatura setată ≤ 2 min Display LED, LCD obligatoriu Monitorizarea temperaturi de încălzire obligatoriu Compatibil cu toate circuitele de infuzie existente obligatoriu Clasa de protecție minim IP22 Alarmă temperatură înaltă obligatoriu temperatură joasă obligatoriu Regim de autotestare internă obligatoriu Sistem de fixare a dispozitivului de stativul de infuzie obligatoriu Alimentare de la rețea 220V 50 Hz Stativ de infuzie fabricat din otel inoxidabil obligatoriu mobil pe minim 5 roți obligatoriu frână pentru fixarea stativului minim 2 roți tablă mică pentru manipulări da, fixată de stativ "posibilitatea de fixare a minim 2 sticle sau pachete de soluții pentru infuzie" obligatoriu</p>				
47	Cântar electronic pentru adulți cu taliometru 130700	<p>Cântar electronic pentru adulți cu taliometru Cod 130700 Descriere Cântar pentru adulți destinat pentru determinarea greutatei Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200 kg Precizie ≤ 100 gr Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD $\geq 65 \times 25$ mm</p>	Bucata	10	40	153360

		Alimentare rețea 220V, 50Hz Autocalibrare obligatoriu Taliometru da, 200 cm				
48	Cântar electronic pentru adulți (220V) 130710	Cântar electronic pentru adulți (220V) Cod 130710 Descriere Cântar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200kg Precizie ≤ 100 gr Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD ≥ 65x25mm Alimentare rețea 220V, 50Hz Autocalibrare obligatoriu	Bucata	4	16	61344
49	Cântar electronic pentru adulți (baterie) 130720	Cântar electronic pentru adulți (baterie) Cod 130720 Descriere Cântar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200kg Precizie ≤ 100 gr Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD ≥ 65x25mm Alimentare baterie internă Autocalibrare obligatoriu	Bucata	1	4	14168

50	Cîntar mecanic, pentru adulți 130730	Cîntar mecanic, pentru adulți Cod 130730 Descriere Cîntar pentru maturi destinat pentru determinarea greutății Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200kg Precizie ≤ 100 gr Calibrare manuală obligatoriu	Bucata	1	4	13152
51	Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulți 130740	Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulți Cod 130740 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutății Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200 kg Sensivitatea ≥ 100 gr Precizie ≤ 100 gr Taliometru da, 200cm Calibrare manuală obligatoriu	Bucata	9,00	36,00	117 360,00
52	Cîntar electronic, pentru nou-născuți 130800	Cîntar electronic, pentru nou-născuți Cod 130800 Descriere Cîntar pentru nou născuți destinat pentru determinarea greutății Parametru Specificația Greutatea maximă 20 - 25 kg Precizie ≤ 5 gr Funcția fixare greutate, (TARE) obligatoriu Funcția Auto-Hold, determinarea greutății copilului chiar dacă se misca obligatoriu Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD ≥ 65x25mm Alimentare 220V, 50Hz sau baterie internă	Bucata	14,00	56,00	41 888,00

		Autocalibrare obligatoriu				
53	Cîntar mecanic, pentru nou-născuți 130810	Cîntar mecanic, pentru nou-născuți Cod 130810 Descriere Cîntar pentru nou născuți destinat pentru determinarea greutății Parametru Specificația Greutatea maximă 15 - 20 kg Precizie ≤ 10 gr Calibrare manuală obligatoriu	Bucata	8,00	32,00	40 000,00
54	Burghiu traumatologic/or topedic (caracteristici de bază) 130900	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici de bază) Cod 130900 Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril. Parametru Specificație Electric obligatoriu Timp funcționare, min ≥15 Putere, W ≥100 Greutate, gr ≤3000 Sterilizare, metoda autoclavare ≤ 135 °C Viteza de rotație, r.p.m ≥600 Zgomot (db) ≤75 Mecanism de blocare obligatoriu Carcasă sterilizabilă obligatoriu Baterii ≥2 Indicator stare baterie obligatoriu	Bucata	3,00	12,00	372 132,00

		Stație încărcare baterii da, codul produsului Accesorii, adaptoare Broșe Kirschner, de găurit				
55	Burghiu traumatologic/or topedic (caracteristici avansate) 130910	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate) Cod 130910 Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril, multifuncțional. Parametru Specificație Piesa de mână Electric obligatoriu Multifuncțional obligatoriu Putere, W ≥100 Greutate, gr ≤3500 Sterilizare, metoda autoclavare ≤ 135 °C Viteza maximă de rotație, r.p.m ≥600 Zgomot (db) ≤75 Mecanism de blocare obligatoriu Carcasă sterilizabilă obligatoriu Baterii ≥2 Indicator stare baterie obligatoriu Stație încărcare baterii obligatoriu Accesorii/adaptoare Fereștră oscilant Cap rotativ 360 ° da Frecvență r.p.m ≥10000 Sterilizare, autoclavare da Fereștră alternativ Frecvență r.p.m ≥10000 Sterilizare, autoclavare da Freză de alezaj Viteza de rotație reglabilă	Bucata	2,00	8,00	1 036 000,00

		<p>Sterilizare, autoclavare da Perforatoare obligatoriu Alte adaptoare opțional Accesorii Lame pentru ferestrau 1 set, să se indice codul produsului Lame pentru ferestrau alternativ 2 buc., să se indice codul produsului Burghie 1 set, să se indice codul produsului Chee pentru fixare burghie 1 buc., să se indice codul produsului Geanta pentru pastrare si transportare 1 buc., să se indice codul produsului Container pentru sterilizare 1 buc., să se indice codul produsului</p>				
56	<p>Masă pentru operații cu 5 secții (caracteristici medii) Cod 140110 Parametrul Specificația Descriere Masa de operații oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă. Tip masă Electrohidraulică obligatoriu Mărimile mesei Lungimea ≥ 210 cm Lățimea ≥ 55 cm Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 100 cm Deplasarea longitudinală ≥ 30 cm Trendelemburg ≥ 30 grade Inversarea trendelemburgului ≥ 30 grade</p>	<p>Bucata</p>	1,00	4,00	800 000,00	

	<p>Secțiunile mesei ≥ 5 secții</p> <p>Înclinarea: Laterală ≥ 25 grade</p> <p>Secția din spate de la +80 la -40 grade (minim)</p> <p>Secția de la talpa/picior de la +20 la - 90 grade (minim)</p> <p>detașabilă</p> <p>divizată</p> <p>Secția cap de la +45 la - 45 grade (minim)</p> <p>Greutatea pacientului ≥ 250 kg</p> <p>Utilizarea radiografiei sau fluoroscopie Tunel pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei</p> <p>Radiotransparență obligatoriu</p> <p>Accesibilitatea brațului C obligatoriu</p> <p>Mărimea casetelor minim 35x43 cm</p> <p>Atașarea de bază mobilă</p> <p>Rotile obligatoriu</p> <p>Sistem de frinare a bazei " cu pedal, tip hidraulic sau electrohidraulica"</p> <p>Motor electric pentru miscarea sus/jos, lateral a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda obligatoriu</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă cu autonomia ≥ 60 manipulări</p> <p>Telecomandă obligatoriu</p> <p>Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei</p> <p>Pupitru de comandă obligatoriu</p> <p>Accesorii suport cot 2 unit., să se indice codul produsului</p> <p>suport umăr 2 unit., să se indice codul produsului</p> <p>suport picioare 2 unit., să se indice codul produsului</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>suport torace 2 unit., să se indice codul produsului</p> <p>suport mână (decubit lateral) 1 unit., să se indice codul produsului</p> <p>stand pentru perfuzie 1 unit., să se indice codul produsului</p> <p>curea pentru fixarea corpului 1 unit., să se indice codul produsului</p> <p>suport pentru ecran de anestezie 1 unit., să se indice codul produsului</p>				
57	<p>Masă pentru operații cu 5 secții (caracteristici avansate)</p> <p>Cod 140120</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere Masa de operații oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunere optimă.</p> <p>Tip masă Electrohidraulică obligatoriu</p> <p>Mărimile mesei Lungimea ≥ 210 cm</p> <p>Lățimea ≥ 55 cm</p> <p>Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 100 cm</p> <p>Deplasarea longitudinală ≥ 34 cm</p> <p>Trendelemburg ≥ 35 grade</p> <p>Inversarea trendelemburgului ≥ 35 grade</p> <p>Secțiile mesei ≥ 5 secții</p> <p>Înclinarea: Laterală ≥ 30 grade</p> <p>Secția din spate de la +80 la -45 grade (minim)</p> <p>Secția de la talpa/picior de la +25 la - 90 grade (minim)</p>	<p>Bucata</p>	1,00	4,00	866 668,00	

	<p>detașabilă divizată Secția cap de la +45 la - 45 grade (minim) Greutatea pacientului ≥ 250 kg Utilizarea radiografiei sau fluoroscopie Tunel pentru casete X-ray- pe toată lungimea mesei Radiotransparență obligatoriu Accesibilitatea brațului C obligatoriu Mărimea casetelor minim 35x43 cm Atașarea de bază mobilă Rotile obligatoriu Sistem de frinare a bazei " cu pedal, tip hidraulic sau electrohidraulica" Motor electric sau electrohidraulic pentru miscarea sus/jos, lateral, trendelenburg, inverstrendelenburg a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda obligatoriu Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă cu autonomia ≥ 60 manipulări Telecomndă obligatoriu Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei Pupitru de comandă obligatoriu Accesorii suport cot 2 unit., să se indice codul produsului suport umăr 2 unit., să se indice codul produsului suport picioare 2 unit., să se indice codul produsului suport torace 2 unit., să se indice codul produsului suport mână (decubit lateral) 1 unit., să se indice codul produsului</p>				
--	--	--	--	--	--

		stand pentru perfuzie 1 unit., să se indice codul produsului curea pentru fixarea corpului 1 unit., să se indice codul produsului suport pentru ecran de anestezie 1 unit., să se indice codul produsului				
58	Pat pentru examinare (mecanic) adulti 140310	Pat pentru examinare (mecanic) adulti Cod 140310 Descriere Pat pentru examinarea pacienților in IMSP Parametru Specificație Sectiuni ≥ 2 Material carcasă cadru din oțel / metal vopsit Husă obligatoriu Saltea obligatoriu Dimensiune, cm ≥ 180x60x60 Greutate pacient maxim, kg ≥ 180 Tetiera reglabilă Suport rolă hartie obligatoriu hirtie ≥ 20 buc.	Bucata	17,00	68,00	255 000,00
59	Targa sanitară 140360	Targa sanitară Cod 140360 Descriere Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta. Parametru Specificație Tip pliabila Caracteristici Fixare pacient obligatoriu Tetieră reglabilă obligatoriu Material Bară de transport Oțel inox/Al Acoperire stofă reziztentă lavabilă	Bucata	3,00	12,00	48 000,00

		Sarcina maximă ≥ 150 kg Dimensiuni in stare intinsa $\leq 209 \times 60 \times 15$ cm Dimensiuni in stare pliata $\leq 98 \times 60 \times 20$ cm Cadru de metal cu minim 3 bare transversale Să se atribuie dimensiunilor constructive				
60	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) 140370	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370 Descriere "Brancardă destinată pentru transportarea pacienților" Parametru Specificație Poziționare Tredelinburg ≥ 15 grade Control manual Caracteristici Bare laterale obligatoriu Roți Diametru ≥ 15 cm Frine ≥ 2 Sarcina maximă ≥ 200 kg Dimensiuni $\geq 200 \times 75$ cm "Mînere pentru transportarea brancardei" obligatoriu Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă "Să fie dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete" obligatoriu	Bucata	6,00	24,00	420 000,00
61	Brancarda sanitara (caracteristici avansate) 140380	Brancarda sanitara (caracteristici avansate) Cod 140380 Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților Parametru Specificație Tip hidraulic Secțiuni ≥ 3	Bucata	3,00	12,00	390 000,00

	<p>Poziționare Tredelinburg cu ajutorul unui amortiztor ≥ 15 grade "Antitredelinburg cu ajutorul unui amortiztor" ≥ 15 grade Spătarul reglabil cu ajutorul unui amortiztor cu gaz ≥ 70 grade Control manual da, din ambele părți Transparență la razele x-ray (radiografie, brac C) obligatoriu Nișe pentru casete x-ray minim 3 buc. Reglabilă pe înălțime diapazon minim 55 - 80 cm Bare laterale, pliabile obligatoriu Roți Diametru ≥ 15 cm "Frine cu blocare centrală la toate 4 roți" obligatoriu "Posibilitatea de blocare a direcției roților" obligatoriu Material "oțel inox vopsit electrostatic" Sarcina maximă ≥ 230 kg Dimensiuni $\geq 200 \times 75$ cm Mînere pentru transportarea brancardei obligatoriu Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă Suport pentru balon de oxigen obligatoriu "Să fie dotată cu rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete" obligatoriu</p>				
--	---	--	--	--	--

62	Pat multifuncțional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici de baza 140390	<p>Pat multifuncțional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici de baza Cod 140390 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 5-6 poziții Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Controlul de către asistentă Blocarea control pacient obligatoriu Greutatea maximă admisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spetează ≥ 220 kg Înălțime Ajustabilă ≥ 74 cm Rotile Diametru ≥ 12.5 cm Sistem de blocare la minim 2 rotile Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) Bampere/rotile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională Alimentare 220 V, 50 Hz Saltea ortopedică, lavabilă da, să se indice codul produsului oferit grosimea min. 14 cm husă cu fermoar da, să se indice codul produsului oferit</p>	Bucata	14,00	56,00	1 633 352,00
----	---	---	--------	-------	-------	--------------

		Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, să se indice codul produsului oferit				
63	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici medii 140391	<p>Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) caracteristici medii Cod 140391 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 5-6 poziții Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Poziționare Trendelenburg ≥ 16 grade Anti-trendelenburg ≥ 16 grade Poziționare CPR electric (auto-CPR) Transparență la razele X-ray (radiografie) obligatoriu Sectiunea spate să aibă cadru pentru casetă/detector radiologic ≥ 35 x 43 cm Spătarul reglabil ≥ 70 grade Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da, inclus Greutatea maximă admisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spetează ≥250 kg Înălțime Ajustabilă diapazon min. 45 - 80 cm, ± 2</p>	Bucata	5,00	20,00	666 680,00

		<p>cm</p> <p>Rotile Diametru ≥ 15 cm</p> <p>Sistem de blocare central pentru toate roțile</p> <p>blocarea roților în o singură direcție</p> <p>Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta)</p> <p>Reglare părților importante în caz de lipsă de energie electrică da, baterie inclusă</p> <p>Bampere/rotile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Saltea ortopedică, lavabilă da, să se indice codul produsului oferit</p> <p>grosimea min. 14 cm</p> <p>husă cu fermoar da, să se indice codul produsului oferit</p> <p>Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, să se indice codul produsului oferit</p>				
64	Pat multifuncțional pentru adulți (6-8 poziții) 140400	<p>Pat multifuncțional pentru adulți (6-8 poziții)</p> <p>Cod 140400</p> <p>Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip multifuncțional cu 6-8 poziții</p> <p>Tip pacient adult</p> <p>Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice</p> <p>Funcționalități poziționare sedentară</p> <p>poziționare Trendelenburg</p> <p>poziționare anti-Trendelenburg</p> <p>Controlul de către asistentă Blocarea control</p>	Bucata	17,00	68,00	2 096 712,00

		<p>pacient obligatoriu Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat ≥ 250 kg Înălțime Ajustabilă ≥ 75 cm Rotile Diametru ≥ 12.5 cm Sistem de blocare la minim 2 rotile Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) Secțiunea spate să aibă cadru pentru detector radiologic $\geq 35 \times 43$ cm Bampere/rotile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională Alimentare 220 V, 50 Hz Saltea ortopedică, lavabilă da, să se indice codul produsului oferit grosimea min. 14 cm husă cu fermoar da, să se indice codul produsului oferit Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, să se indice codul produsului oferit</p>				
65	Pat multifuncțional pentru adulți (6-8 poziții) caracteristici avansate cu cântar 140402	<p>Pat multifuncțional pentru adulți (6-8 poziții) caracteristici avansate cu cântar Cod 140402 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 6-8 poziții Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie</p>	Bucata	1,00	4,00	266 668,00

	<p> Însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Poziționare Trendelenburg ≥ 16 grade Anti-trendelenburg ≥ 16 grade Poziționare CPR electric (auto-CPR) Spătarul reglabil electric ≥ 70 grade Cântar încorporat obligatoriu Controlul de către asistentă Blocarea control pacient obligatoriu Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat ≥ 250 kg Înălțime Ajustabilă diapazon min. 45 - 80 cm, ± 2 cm Rotile Diametru ≥ 15 cm A cincea roată la mijlocul patului obligatoriu Sistem de blocare central pentru toate roțile blocarea roților în o singură direcție Parapete de protecție laterale formate din minim 2 secțiuni separate pe fiecare parte a patului (stânga, dreapta) Secțiunea spate să aibă cadru pentru casetă/detector radiologic $\geq 35 \times 43$ cm Bampere/rotile pe fiecare colț a patului fabricat din cauciuc sau alt material moale amortizator Reglare părților importante în caz de lipsă de energie electrică da, baterie inclusă Alimentare 220 V, 50 Hz Comenzi de picior pentru reglarea înălțimii obligatoriu Saltea ortopedică, lavabilă da, să se indice codul produsului oferit </p>				
--	--	--	--	--	--

		"fabricat din spumă poliuritanică" obligatoriu grosimea min. 14 cm husă cu fermoar da, să se indice codul produsului oferit Stativ pentru infuzie cu ajustare pe înălțime da, să se indice codul produsului oferit				
66	Pat pediatric (electric) pentru adolescenți (secția reanimare) 140420	Pat pediatric (electric) pentru adolescenți (secția reanimare) Cod 140420 Descriere Paturi pediatrice pentru adolescenți (secții de reanimare) destinate pentru staționarea sau transportarea pacienților dintr-o secție în alta. Parametrii Specificația Construcția, căptușeala Netoxic Fără margini ascuțite Poziționare Plană Trendelenburg Antitrendelenburg Saltea Ortopedică Să se potrivească perfect cu dimensiunile interioare ale patului Barele de protecție laterale Detașabile Rotile Diametru ≥ 12 cm Frână ≥ 2 Înălțime Reglabilă Monitorizarea electrică-alimentarea 220 V, 50 Hz Accesorii Husă pentru saltea Manevrarea Telecomandă	Bucata	9,00	36,00	420 000,00

67	Fotoliu ginecologic (caracteristici de baza) 140500	<p>Fotoliu ginecologic (caracteristici de baza) Cod 140500 Descriere Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice Parametrul Specificația Acțiune electromecanică Secțiuni ≥ 3 Suporturi pentru mâini pentru picioare Carcasul oțel vopsit electrostatic Suprafața acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimici Înălțime reglabilă diapazon minim 60 - 80 cm Capacitate maximă ≥ 180 kg</p>	Bucata	3,00	12,00	350 004,00
68	Congelator pentru laborator (Ultra-Low freezer), vertical 100-200L 140600	<p>Congelator pentru laborator (Ultra-Low freezer), vertical 100-200L Cod 140600 Descriere Congelatoarele sunt concepute pentru a oferi stocare specializată pentru probe biologice, culturi de celule și alte materiale sensibile la temperatura Parametrul Specificația Configurație vertical Capacitatea internă a camerei ≥ 100 și 200 litri≤ Număr de sertare, tip box ≥ 2 buc. Ușa Externă ≥ 1 Mecanism blocare cu cheie Roți obligatoriu Construcție interioară oțel inoxidabil Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital LCD / LED</p>	Bucata	1,00	4,00	194 552,00

		<p>Înregistrare temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB obligatoriu, cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator</p> <p>Alarmer acustică vizuală</p> <p>ușa deschisă</p> <p>lipsa curentului electric</p> <p>Posibilitatea de setare a alarmei limita maximă a temperaturii</p> <p>limita minimă a temperaturii</p> <p>Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor obligatoriu, ≥ 48 ore</p> <p>Răcire ventilată sau statică</p> <p>Refrigerent fără CFC / HCFC</p> <p>Diapazon de temperatură -50°C .. - 86 °C</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Nivelul de zgomot ≤ 60 db</p>				
69	<p>Congelator pentru laborator (Ultra-Low freezer), vertical 300-400L</p> <p>Cod 140620</p> <p>Descriere Congelatoarele sunt concepute pentru a oferi stocare specializată pentru probe biologice, culturi de celule și alte materiale sensibile la temperatura</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Configurație vertical</p> <p>Capacitatea internă a camerei ≥ 300 și 400 litri ≤</p> <p>Număr de sertare, tip box ≥ 4 buc.</p> <p>Ușa Externă ≥ 1</p> <p>Mecanism blocare cu cheie</p> <p>Roți obligatoriu</p>	<p>Congelator pentru laborator (Ultra-Low freezer), vertical 300-400L</p> <p>Cod 140620</p> <p>Descriere Congelatoarele sunt concepute pentru a oferi stocare specializată pentru probe biologice, culturi de celule și alte materiale sensibile la temperatura</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Configurație vertical</p> <p>Capacitatea internă a camerei ≥ 300 și 400 litri ≤</p> <p>Număr de sertare, tip box ≥ 4 buc.</p> <p>Ușa Externă ≥ 1</p> <p>Mecanism blocare cu cheie</p> <p>Roți obligatoriu</p>	Bucata	1,00	4,00	124 000,00

		<p>Construcție interioară oțel inoxidabil Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital LCD / LED Înregistrare temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB obligatoriu, cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator Alarmer acustică vizuală ușa deschisă lipsa curentului electric Posibilitatea de setare a alarmei limita maximă a temperaturii limita minimă a temperaturii Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor obligatoriu, ≥ 48 ore Răcire ventilată sau statică Refrigerent fără CFC / HCFC Diapazon de temperatură -50°C .. -86 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Nivelul de zgomot ≤ 60 db</p>				
70	<p>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L 140700</p>	<p>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L Cod 140700 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a</p>	Bucata	2,00	8,00	186 672,00

		<p>conținutului. Parametrul Specificația Capacitatea 100 - 200 l obligatoriu Număr de rafturi ≥ 3 Ușa Număr 1 Transparentă obligatoriu Mecanism blocare cu cheie Lumină interior obligatoriu Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ± 2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da</p>				
71	<p>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L 140710</p>	<p>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului.</p>	Bucata	3,00	12,00	251 340,00

		<p>Parametrul Specificația</p> <p>Configurație mobil</p> <p>Capacitatea internă a camerei ≥ 200 și 300 litri</p> <p>Număr de rafturi ≥ 4</p> <p>Ușa Număr 1</p> <p>Transparentă obligatoriu</p> <p>Mecanism blocare cu cheie</p> <p>Roți ≥ 4</p> <p>Frîne ≥ 2</p> <p>Lumină interior obligatoriu</p> <p>Construcție interioară materiale anti-bacteriale prevazute pentru prelucrare</p> <p>Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă</p> <p>Afisaj temperatură digital</p> <p>Alarmer acustică vizuală</p> <p>Răcire ventilată</p> <p>Temperatura reglabilă +2°C ... +8 °C</p> <p>Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Refrigerent fără CFC / HCFC</p> <p>Zgomot < 48 dB</p> <p>Accesorii coșuri tip sertar</p>				
72	<p>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 300-400L 140720</p>	<p>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 300-400L Cod 140720</p> <p>Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de</p>	Bucata	4,00	16,00	453 344,00

		<p>alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil, dotat cu roți Capacitatea 300-400 l Număr de rafturi ≥ 6 Ușa Număr ≥ 1 Descriere transparenta Mecanism blocare cu cheie Roți obligatoriu Frâne obligatoriu Lumină interior obligatoriu Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 50 dB</p>				
73	<p>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 400-500L Cod 140730 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel</p>	<p>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 400-500L Cod 140730 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel</p>	Bucata	1,00	4,00	156 640,00

		<p>inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Configurație mobil</p> <p>Capacitatea internă a camerei ≥ 300 și 400 litri≤</p> <p>Număr de rafturi ≥ 6</p> <p>Ușa Număr ≥ 1</p> <p>Transparentă obligatoriu</p> <p>Mecanism blocare cu cheie</p> <p>Roți ≥ 4</p> <p>Frîne ≥ 2</p> <p>Lumină interior obligatoriu</p> <p>Construcție interioară materiale anti-bacteriale prevazute pentru prelucrare</p> <p>Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă</p> <p>Afisaj temperatură digital</p> <p>Alarmer acustică vizuală</p> <p>Răcire ventilată</p> <p>Temperatura reglabilă +2°C ... +8 °C</p> <p>Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Refrigerent fără CFC / HCFC</p> <p>Zgomot < 50 dB</p>				
74	<p>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 500-600L 140740</p>	<p>Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 500-600L Cod 140740</p> <p>Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o</p>	Bucata	1,00	4,00	206 520,00

		<p>cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Configurație mobil</p> <p>Capacitatea internă a camerei ≥ 500 și 600 litri≤</p> <p>Număr de rafturi ≥ 10</p> <p>Ușa Număr ≥ 1</p> <p>Transparentă obligatoriu</p> <p>Mecanism blocare cu cheie</p> <p>Roți ≥ 4</p> <p>Frîne ≥ 2</p> <p>Lumină interior obligatoriu</p> <p>Construcție interioară materiale anti-bacteriale prevazute pentru prelucrare</p> <p>Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă</p> <p>Afisaj temperatură digital</p> <p>Alarmer acustică vizuală</p> <p>Răcire ventilată</p> <p>Temperatura reglabilă +2°C ... +8 °C</p> <p>Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Refrigerent fără CFC / HCFC</p> <p>Zgomot < 55 dB</p>				
75	Frigider mortuar cu congelare, 4 locuri (caracteristici avansate)14079	<p>Frigider mortuar cu congelare, 4 locuri(caracteristici avansate)</p> <p>Cod 140790</p> <p>Descriere Frigider special destinat pentru pastrarea cadavrelor în conditii optime, pentru perioade scurte și lungi de timp. Notă: boxe</p>	Bucata	1,00	4,00	683 333,33

	0	<p>separate cu ușă individuală. Parametrul Specificația Nr. de locuri 4 Intervalul de temperatură -5°C -20°C Control temperatură programabilă Afișaj temperatură alfanumeric Structura cutiei Intern/extern oțel inox (AISI 304) Izolare poliuretan Grosime izolare ≥100 mm Uși Tip închidere ermetic Nr. Uși 4 Sertar Material oțel inox Glisant obligatoriu Tip decongelare automat Orificiu drenaj obligatoriu Sistem de semnalizare Sonor obligatoriu Vizual obligatoriu Iluminare interior obligatoriu Sistem ventilare internă obligatoriu</p>				
76	Frigider pentru vaccini 40-60L 140860	<p>Frigider pentru vaccini 40-60L Cod 140860 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității. Parametrul Specificația Configurație staționar, orizontal Capacitatea internă a camerei ≥ 40 și 60 litri≤ Ușa Număr ≥ 1 Deschidere pe vertical</p>	Bucata	3,00	12,00	285 828,00

		<p>Mecanism solid cu mâner și blocare cu cheie Construcție interioară cu acoperire anticorozivă Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă +2 ...+8°C Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23 ore Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii Coș ≥ 2 Divizoare pentru sertar obligatoriu</p>				
77	Frigider pentru vaccini 95-130L 140880	<p>Frigider pentru vaccini 95-130L Cod 140880 Descriere Frigider proiectat pentru a stoca vaccini, cu diapazonul de temperaturi +2-+8°C. Temperatura poate fi monitorizată pe afișaj extern, în timpul întreruperii alimentării cu energie, performanța este îmbunătățită datorită pereților izolați ai unității. Parametrul Specificația Configurație staționar, orizontal Capacitatea internă a camerei ≥ 95 și 130 litri Ușa Număr ≥ 1 Deschidere pe verticală Mecanism solid cu mâner și blocare cu cheie Construcție interioară cu acoperire anticorozivă Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură digital</p>	Bucata	1,00	4,00	121 172,00

		<p>Alarmer acustică vizuală</p> <p>Răcire ventilată</p> <p>Temperatura reglabilă +2 ...+8°C</p> <p>Timp de menținerea temperaturi în camera frigorifică fără sursa de electricitate ≥ 23 ore</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Refrigerent fără CFC / HCFC</p> <p>Zgomot < 48 dB</p> <p>Accesorii Coș ≥ 2</p> <p>Divizoare pentru sertar obligatoriu</p>				
78	Hemoglobinometru (caracteristici de bază) 150800	<p>Hemoglobinometru (caracteristici de bază) Cod 150800</p> <p>Descriere "Hemoglobinometre specializate, bazate pe tehnologia spectrofotometrică pentru testarea mostrelor de sînge, ser, plasma." "</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Metoda Electrochimică</p> <p>Tip probă Capilar</p> <p>Volumul minimal al probei ≤ 10 μL</p> <p>Diapazon minim de măsurare 4.3 - 15.5 mmol/L</p> <p>Timpul de măsurare ≤ 15 sec.</p> <p>Ecran LCD obligatoriu</p> <p>Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată</p> <p>Oprire automată obligatoriu</p> <p>Memoria numărul de teste ≥ 700</p> <p>Data/ora și rezultatul probei obligatoriu</p> <p>Baterie internă obligatoriu</p> <p>Autonomie de la baterie ≥ 2500 teste</p> <p>Indicator baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea</p>	Bucata	1,00	4,00	5 332,00

		<p>bateriei obligatoriu Accesorii, consumabile Toate accesoriile și consumabile să fie compatibile obligatoriu Baterie ≥ 1 buc. "Geantă de transport pentru dispozitiv si accesorii (ace, dispozitiv de intepare, teste)" obligatoriu Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strapungere obligatoriu Soluție sau stripuri de control obligatoriu Ace sterile de unică utilizare ≥ 500 buc. "Teste cu termenul de valabilitatea min. 12 luni la momentul livrării" ≥ 500 buc.</p>				
79	Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) 150910	<p>Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) Cod 150910 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sîngele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm ≥ 6000 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 8-12 tuburi Timer Diapazon minim de timp 1 - ≥60 min Incrementarea ≤1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului obligatoriu Indicatori Indicarori vizual și acustic obligatoriu Debalansare obligatoriu Pornire/oprire obligatoriu Capac deschis obligatoriu Display Digital obligatoriu</p>	Bucata	2,00	8,00	126 000,00

		Nivelul de zgomot ≤ 70 dB obligatoriu Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare obligatoriu				
80	Centrifugă de laborator (24 tuburi) 150920	Centrifugă de laborator (24 tuburi) Cod 150920 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sîngele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm ≥ 3500 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 24 unitati Timer Diapazon minim de timp 1 - ≥ 60 min Incrementarea ≤ 1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului obligatoriu Indicatori Indicarori vizual și acustic obligatoriu Debalansare obligatoriu Pornire/oprire obligatoriu Capac deschis obligatoriu Display Digital obligatoriu Nivelul de zgomot ≤ 65 dB obligatoriu Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare obligatoriu	Bucata	8,00	32,00	463 520,00

81	Centrifugă de laborator (32 tuburi) 150930	<p>Centrifugă de laborator (32 tuburi) Cod 150930 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm ≥ 3500 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 32 unitati Timer Diapazon minim de timp 1 - ≥ 60 min Incrementarea ≤ 1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului obligatoriu Indicatori Indicarori vizual și acustic obligatoriu Debalansare obligatoriu Pornire/oprire obligatoriu Capac deschis obligatoriu Display Digital obligatoriu Nivelul de zgomot ≤ 65 dB obligatoriu Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare obligatoriu</p>	Bucata	2,00	8,00	152 680,00
82	Centrifugă de laborator (24 tuburi) viteză redusă 150950	<p>Centrifugă de laborator (24 tuburi) viteză redusă Cod 150950 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sângele. Parametrul Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm 1000 Maximală, rpm 3500 Setări setarea vitezei</p>	Bucata	1,00	4,00	49 052,00

		<p>Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 24 unitati Timer Diapazon minim de timp 1 - ≥60 min Incrementarea ≤1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului obligatoriu Indicatori Indicarori vizual și acustic obligatoriu Debalansare obligatoriu Pornire/oprire obligatoriu Capac deschis obligatoriu Display Digital obligatoriu Nivelul de zgomot ≤ 65 dB obligatoriu Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in vigoare obligatoriu</p>				
83	Coagulometru automat 151100	<p>Coagulometru automat Cod 151100 Descriere Coagulometru automat destinat pentru testarea mostrelor preluate de la pacienți pentru determinarea factorilor de coagulare a sîngelui destinat pentru utilizarea laboratoarelor specializare. Parametrul Specificația Configurația Capacitatea sistemului ≥ 60 Capacitatea Capacitatea de lucru, probe/h ≥150 Numărul de probe simultan la bord ≥ 15 Numărul de probe programate simultan ≥ 40 Tip probă Plasma Teste APTT obligatoriu D-dimer obligatoriu FIB obligatoriu</p>	Bucata	1,00	4,00	686 264,00

		PT obligatoriu TT obligatoriu altele să se indice Incubarea APTT Timp, min să se indice Caracteristici de sistem Autosampler Testul continuă în timp ce se încăcă reactivi / consumabile Răcirea reactivilor la bord obligatoriu Data management Display LCD TFT sau LED Imprimantă obligatoriu Interfață PC obligatoriu Interfață LIS obligatoriu Cititor bar cod reagent probă				
84	Coagulometru semi-automat 151110	Coagulometru semi-automat Cod 151110 Descriere Coagulometru semiautomat destinat pentru testarea mostrelor preluate de la pacienți pentru determinarea factorilor de coagulare a sîngelui. Parametrul Specificația Configurația Capacitatea sistemului ≥ 2 probe simultan Tip probă plasmă obligatoriu Teste APTT obligatoriu FIB obligatoriu PT obligatoriu TT obligatoriu Data management Display LCD sau LED Imprimantă obligatoriu Interfață PC obligatoriu Interfață LIS obligatoriu	Bucata	1,00	4,00	43 304,00

		Cititor bar cod optional				
85	Coagulometru portabil 151120	Coagulometru portabil Cod 151120 Descriere Coagulometru automat destinat pentru testarea mostrelor preluate de la pacienti pentru determinarea factorilor de coagulare a sângelui. Parametru Specificația Configurația portabil Teste APTT obligatoriu FIB obligatoriu PT obligatoriu TT obligatoriu Altele să se indice Calibrarea automată obligatoriu Data management Display obligatoriu Memorie internă obligatoriu Imprimantă obligatoriu	Bucata	1,00	4,00	21 760,00
86	Glucometru (caracteristici de bază) 151200	Glucometru (caracteristici de bază) Cod 151200 Descriere "Analizatoare de glicemie mobile (portabile) pentru folosirea acasă, în biroul medicului, mașini de ambulanță sau spitale." Parametru Specificația Metoda Electrochimică Tip probă Capilar	Bucata	86,00	344,00	274 856,00

		<p>Volumul minimal al probei $\leq 0.7 \mu\text{L}$ Gama de măsurare 1.1-30.0 mmol/L Gama hematocritului 25-60 % Timpul de măsurare ≤ 10 sec. Ecran LCD obligatoriu Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată Oprire automată obligatoriu Memoria numărul de teste ≥ 300 Data/ora și rezultatul probei obligatoriu Baterie internă obligatoriu Autonomie de la baterie ≥ 700 teste Indicator baterie descărcată obligatoriu Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei obligatoriu Accesorii, consumabile Toate accesoriile și consumabile să fie compatibile obligatoriu Baterie ≥ 1 buc. "Geantă de transport pentru glucometru si accesorii (ace, dispozitiv de întepare, teste)" obligatoriu Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strapungere obligatoriu Ace sterile de unică utilizare ≥ 400 buc. Teste cu termenul de valabilitatea min. 18 luni \geq 400 buc.</p>				
87	Glucometru (caracteristici avansate) 151210	<p>Glucometru (caracteristici avansate) Cod 151210 Descriere "Analizatoare de glicemie mobile (portabile) pentru folosirea acasă, în biroul medicului, mașini de ambulanță sau spitale. "</p>	Bucata	8,00	32,00	49 280,00

		<p>Parametru Specificația Metoda Electrochimică Tip probă Capilar Venos Volumul minimal al probei ≤ 1 μL Gama de măsurare 1.1-30.0 mmol/L Gama hematocritului 20-65 % Timpul de măsurare ≤ 7 sec. Ecran LCD obligatoriu Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată Oprire automată obligatoriu Memoria numărul de teste ≥ 300 Data/ora și rezultatul probei obligatoriu Baterie internă obligatoriu Autonomie de la baterie ≥ 700 teste Indicator baterie descărcată obligatoriu Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei obligatoriu Accesorii, consumabile Toate accesoriile și consumabile să fie compatibile obligatoriu Baterie ≥ 1 buc. "Geantă de transport pentru glucometru si accesorii (ace, dispozitiv de întepare, teste)" obligatoriu Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strapungere obligatoriu Ace sterile de unică utilizare ≥ 400 buc. Teste cu termenul de valabilitatea min. 18 luni ≥ 400 buc.</p>				
--	--	---	--	--	--	--

88	Lampă cu fantă 170100	<p>Lampă cu fantă Cod 170100 Descriere Microscop binocular care permite examinarea stereoscopică detaliată a structurilor oculare. Parametrul Specificația Sistemul de iluminare Lățimea fantei, mm 0-10 minimum, ajustabilă Lungimea fantei, mm 0-10 minimum, ajustabilă Rotirea, grade 0-90 Filtre Minim: albastru, verde, absorbție de căldură Microscopul Tipul Binocular Mărire totală 10x minimum Metoda de schimbare a măririi Să se indice Gama de reglare a dioptriei, dioptrii de la -7 la +7 minim Gama de mișcare Deplasare laterală, mm ≥ 100 Deplasare în adâncime, mm ≥ 100 Deplasare în înălțime, mm ≥ 30 Reglare fină de la joystick, mm $\geq \pm 10$ Reglarea înălțimii bărbiei, mm ≥ 70 Alimentarea, 220 V, 50 Hz Obligatoriu Accesorii Setul standard Bec min. 2 buc.</p>	Bucata	3,00	12,00	1 207 632,00
89	Tonometru ocular portativ 170300	<p>Tonometru ocular portativ Cod 170300 Descriere Tonometrul ocular este destinat pentru măsurarea presiunii intraoculare Parametru Specificația Tip non-corneal Autocalibrare obligatoriu Precizie $\leq 20\text{mmHg}$ +/-2mm $\geq 20\text{mmHg}$- +/-10%</p>	Bucata	23,00	92,00	722 752,00

		Ecran LCD Alimentare baterii				
90	Autorefractometru 170400	Autorefractometru Cod 170400 Descriere Autorefractometru este un dispozitiv utilizat în timpul unui examen oftalmologic pentru a oferi o măsurare obiectivă a erorilor și de prescripție de refracție a unei persoane pentru ochelari sau lentile de contact. Parametru Specificație Gama măsurilor de refracție Distanța vertex, mm diapazon minim 0, 10, 12, 13.5, 15 Putere sferă (SPH) "diapazon minim -25 ~ +25D (pasul 0,12/0,25D)" Putere cilindru(CYL) "diapazon minim -10 ~ +10D (pasul 0,12/0,25D)" Axa diapazon minim 0-180° (pasul 1°) Distanța pupilară, mm diapazon minim 10 - 85 (pasul 1) Diametru pupilar minim, mm 2 Display LCD Printer Obligatoriu Alimentare 220 V, 50 Hz	Bucata	1,00	4,00	286 600,00

91	Autorefractometru cu keratomie 170410	<p>Autorefractometru cu keratomie Cod 170410 Descriere Autorefractometru este un dispozitiv utilizat în timpul unui examen oftalmologic pentru a oferi o măsurare obiectivă a erorilor și de prescripție de refracție a unei persoane pentru ochelari sau lentile de contact. Parametru Specificație Gama măsurilor de refracție Distanța vertex, mm diapazon minim 0, 10, 12, 13.5, 15 Putere sferă (SPH) "diapazon minim -25 ~ +25D (pasul 0,12/0,25D)" Putere cilindru(CYL) "diapazon minim -10 ~ +10D (pasul 0,12/0,25D)" Axa diapazon minim 0-180° (pasul 1°) Distanța pupilară, mm diapazon minim 10 - 85 (pasul 1) Diametru pupilar minim, mm 2 Keratomie Obligatoriu Display LCD Printer Obligatoriu Alimentare 220 V, 50 Hz</p>	Bucata	2,00	8,00	666 672,00
92	Oftalmoscop direct 170500	<p>Oftalmoscop direct Cod 170500 Descriere Oftalmoscop - dispozitiv pentru examinarea fundului de ochi Parametru Specificație Tip Portabil Diapazon focusare -20 - +20 D pasii de Dioptrii 1-10; 15; 20 Sistem iluminare LED 5 fante spot mare obligatoriu</p>	Bucata	8,00	32,00	191 552,00

		spot mic obligatoriu stea de fixatie optional jumătate de spot obligatoriu filtru rosu optional filtru albastru optional filtru verde optional Alimentare Baterie reîncărcabilă "da, să se indice codul produsului" Încărcator de la retea 220V 50Hz obligatoriu				
93	Gonioscop 170510	Gonioscop Cod 170510 Descriere Gonioscop - dispozitiv care permite examinarea unghiului irido-cornean și periferia retinei. Parametru Specificație Oglinzi ≥3 Unghiul de inclinare a lentilelor 60°/66°/76° Mărire ≥1,0x Mărire (spot) laser ≤0,94x Distanța de focusare, mm 15	Bucata	1,00	4,00	45 000,00
94	Lentila Volk 170520	Lentila Volk Cod 170520 Descriere Lentila Volk permite efectuarea oftalmoscopiei indirecte Parametru Specificație Dioptrii ≥ 20D optional ≥ 72D obligatoriu 90D obligatoriu Mărire (spot) laser ≤0,94x "Distanța de focusare,	Bucata	4,00	16,00	132 304,00

		mm" ≤ 40 mm				
95	Unitate de radiografie, mobilă (caracteristici medii) 210110	<p>Unitate de radiografie, mobilă (caracteristici medii) Cod 210110 Descriere Sistem radiografic digital pe consolă mobilă Parametru Specificație Dimensiuni Greutate maxima acceptabila ≤ 300 kg Puterea generator ≥ 32 kW ANOD TUB Raze X Capacitate termică, HU ≥ 40000 kVp, Diapazon ≥ 40-125 mA Diapazon ≥ 50-400 mAs Diapazon Ajustabil Pata focală, mm "Pata focală, mm 0.8 -1.3, ±0.2 pata focala mica 0.6-0.8 pata focala mare 1.1-1.3" Timp de expunere diapazon minim 0,001-4,0 s SID DIAPAZON, cm ≥ 140 Rotirea bratului in jurul axei orizontale ±90 INDICATORI Tip Digital kVp Digital mAs Digital DETECTOR DIGITAL Tip CSI Rezoluție matrice ≥ 2560x3072 pixels Pixel ≤ 140 μm</p>	Bucata	1,00	4,00	5 666 666,67

	<p>Gradație ≥ 16 biti Dimensiune, cm $\geq 35 \times 43$ Timp pînă la apariția imaginii Max 5 sec Tip conectare la unitate Wi-Fi Baterii min. 2 buc. autonomie in regim de utilizare pentru o baterie de minim 7 ore Incarcator baterie(cu 2 sloturi) obligatoriu DAP–metru obligatoriu Colimator Rectangular obligatoriu Camp maxim la 1 m SID – 43x43 cm obligatoriu Iluminare LED Minim 160 lx Indicator SID minim 1 m, 1.5 m, 1.8 m CENTRARE PACIENT/ LUMINA COLIMATOR obligatoriu CERINȚE ALIMENTARE Toate componentele echipamentului electric se vor conecta la priză prin fișă de rețea de tip F “Schuko” Electricitate: 220 Volți monofazic, Frecvența 50 Hz Cablu Minim 5 m Loc lucru (PC1) integrat in consola mobila Loc lucru laborant: PC cu accesorii, monitor si SW integrat pentru achizitie si prelucrare/stocare a imaginilor x-ray, interfata control generator obligatoriu CPU \geq Core i7, sau echivalent Sistem de operare Ubuntu / Windows 10 sau mai avansat Memorie operativa ≥ 8 Gb Memorie HDD/SSD ≥ 500 Gb sau stocarea a minim 20000 imagini Recorder DVD/RW obligatoriu</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Accesorii claviatura, maus Monitor LCD medical, Touch screen, (IPS fara stralucire) ≥ 19 inch SW: Baza de date pacienti, posibilitate de vizualizare si redactare a imaginilor captate de pe detector obligatoriu Detectare pozitionare corecta a grilei (conform APR) obligatoriu Posibilitate de configurare a tabelor APR obligatoriu Legatura cu generatorul de raze -x prin intermediul tabelor APR obligatoriu Menegmentul dozei acumulate de pacient (legatura cu DAP-metru) obligatoriu Legatura cu Server DICOM (DICOM MWL SCU) obligatoriu Posibilitate de lucru cu multiple Servere (DICOM store SCU) obligatoriu Posibilitate de conetare printer (DICOM print SCU) obligatoriu Stocare pe purtator optic (CD, DVD) a imaginilor in format DICOM obligatoriu Posibilitate diagnosticare ajustare SW de la distanta obligatoriu WiFi $\geq 802.11b/g$ Compatibilitate totala DICOM 3.0 Loc lucru (PC2) medic Loc lucru medic imagist: PC cu accesorii, monitor si SW integrat pentru prelucrare/ stocare, schimb de date cu retea DICOM obligatoriu Procesor \geq Core i7, sau echivalent Sistem de operare Ubuntu / Windows 7 sau mai</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>avansat Memorie operativa ≥ 8 Gb Memorie HDD ≥ 1 Tb Recorder DVD/RW da Accesorii claviatura, maus, UPS da Monitor LCD Medical IPS fara efect de stralucire ≥ 21 inch, 2Mpx SW: Baza de date pacienti, posibilitate de vizualizare si redactare a imaginilor primite de la locu de lucru 1 si retea DICOM obligatoriu Legatura cu Server DICOM (DICOM MWL SCU) obligatoriu Posibilitate de lucru cu multiple Servere (DICOM store SCU) obligatoriu Posibilitate de conectare printer (DICOM print SCU) obligatoriu Stocare pe purtator optic (CD, DVD) a imaginilor in format DICOM obligatoriu Posibilitate diagnosticare ajustare SW de la distanta obligatoriu Compatibilitate totala DICOM 3.0 Alimentare electrica 220V, 50Hz cu impamintare obligatoriu Accesorii Complect de procetie radiologic (guleras, sort, fusta) 1 set. Sirma mobila cu fereastră pe roțile de protectie x-ray a tehnicianului in timpul expunerii obligatoriu Instalare/service Instalare inclusiv raport de evaluare a calitatii (Controlul calitatii sau raport de testare de la producator) obligatoriu Existenta centru de deservire in RM cu ingineri locali acreditati de producator obligatoriu Posibilitatea de service post garantie (contra</p>				
--	--	--	--	--	--

		plata) pe un termen de min 7 ani				
96	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază 210210	<p>Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază Cod 210210 Descriere Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară re poziționarea pacientului. Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector unic obligatoriu Tip masă Tip Piedestal Suport electric obligatoriu Mișcarea mesei Longitudinală, cm ± 50 Laterală, cm ± 12 Verticală, motorizat obligatoriu Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al Greutatea maximă a pacientului ≥ 200 kg, în mișcare Suportul mesei Piedestal Sistem de control electromagnetic Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm minimum 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) minim 4 cîmpuri</p>	Bucata	1,00	4,00	5 000 000,00

	<p>Raportul grilei $\geq 10:1$ Sincronizare automata cu tubul radiologic obligatoriu Deplasarea longitudinală, cm minim 35 cm BUCKY vertical Dimensiunea, cm minimum 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) obligatoriu Raportul grilei $\geq 10:1$ Mărimea casetei $\geq 43 \times 43$ Sistem de control electromagnetic Deplasarea longitudinală, cm max. 180 cm Detector digital plat Mărimea detector, cm $\geq 35 \times 43$ Configurare detector Fără fir obligatoriu Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli $\geq 2540 \times 3052$ pixels DQE @ ≤ 1.0 lp/mm ≥ 65 % DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 % Mărimea pixelului ≤ 140 μm Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic Procesarea avansată obligatoriu Generator de raze X Puterea maxima ≥ 55 kW Intensitatea maximă la 100 kV ≥ 550 mA Domeniu curent (mA) 10-600 mA Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV High speed starter obligatoriu Control automat al expunerii AEC obligatoriu Tubul de raze X Anod rotativ obligatoriu Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Capacitatea termică, KHU ≥ 300 Rata de răcire, KHU/min. ≥ 100 Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm Colimator Lumina LED obligatoriu Motorizat sau Manual da</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>Afisare (optional) SID tip Filtru inclinare Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu Suspensia tubului contrabalansat obligatoriu Controlul razelor X a tubului montat obligatoriu Rotație suspensie dreapta/stînga $\pm 90^\circ$ Sistem de control electromagnetic Panou de control pe tubul radiologic obligatoriu DAP–metru Incorporat obligatoriu Afișarea dozei in format DICOM obligatoriu Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic RAM (memorie operativă) min 8 Gb HDD min 1 TB Administrează Parametrii generator Software de achiziție a imaginii Bază de date Pacient DAP metru Colimator Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică Procesarea avansată Procesarea manuală Preseturi personalizate Interfața software rus/rom Monitor medical min 21 inci min 400 CD/m2 min 2 mgpixel CD/DVD obligatoriu Software de achiziție a imaginii obligatoriu Preseturi personalizate obligatoriu Interfața software rus/rom</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere minim 5 statii de diagnostic, baza de date UPS min 600 VA Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic RAM(memorie operativă) min 8 Gb HDD min 2TB Monitor medical min 21 inci min 700 CD/m2 min 3 mgpixel CD/DVD obligatoriu Software de diagnosticare, procesare si arhivare mini PACS da, certificat CE, ISO 13845 Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu UPS min 600 VA Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min 2 buc Tip laser s-au analogic rezolutie, dpi min 300 dpi "Productivitate, filme/ora (35x43 cm)" min 80/oră Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 obligatoriu Accesorii Sticlă plumbată minim 1x0,8 m Guleraș de protecție 2 seturi Sort de protecție 2 seturi</p>				
--	--	---	--	--	--	--

97	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) cerințe medii 210211	<p>Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) cerințe medii Cod 210211 Descriere Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară re poziționarea pacientului. Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector unic obligatoriu Tip masă Tip Piedestal Suport electric obligatoriu Mișcarea mesei Longitudinală, cm ± 80 Laterală, cm ± 13 Verticală, motorizat obligatoriu Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al Greutatea maximă a pacientului ≥ 200 kg Suportul mesei Piedestal Sistem de control electromagnetic Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm minimum 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) 3 cîmpuri Raportul grilei ≥10:1 Sincronizare automata cu tubul radiologic obligatoriu Aria de scanare a pacientului ≥ 180 cm BUCKY vertical Dimensiunea, cm minimum 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) obligatoriu Raportul grilei ≥10:1 Mărimea casetei ≥43x43</p>	Bucata	2,00	8,00	12 000 000,00
----	---	--	--------	------	------	---------------

	<p>Sistem de control electromagnetic Deplasarea longitudinală, cm max. 180 cm Detector digital plat Mărimea detector, cm $\geq 43 \times 43$ Configurare detector Fără fir obligatoriu Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli $\geq 3052 \times 3052$ pixels DQE @ ≤ 1.0 lp/mm ≥ 65 % DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 % Mărimea pixelului ≤ 140 μm Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic Procesarea avansată obligatoriu Generator de raze X Puterea maxima ≥ 65 kW Intensitatea maximă la 100 kV ≥ 650 mA Domeniu curent (mA) 10-800 mA Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV high speed starter obligatoriu Control automat al expunerii AEC obligatoriu Tubul de raze X Anod rotativ obligatoriu Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Capacitatea termică, KHU ≥ 400 Rata de răcire, KHU/min. ≥ 120 Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm Colimator Ecran obligatoriu Motorizat obligatoriu Afisare SID tip Filtru inclinare Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu Suspensia tubului Instalare/fixare podea tip motorizat obligatoriu Rotație suspensie dreapta/stînga $\pm 180^\circ$ Rotație tub/axa orizontală $\pm 90^\circ$ Sistem de control electromagnetic</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p> Panou de control pe tubul radiologic obligatoriu DAP–metru Incorporat obligatoriu Afișarea dozei in format DICOM obligatoriu Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic RAM (memorie operativă) min 8 Gb HDD min 1 TB Administrează Parametrii generator Software de achiziție a imaginii Bază de date Pacient DAP metru Colimator Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică Procesarea avansată Procesarea manuală Preseturi personalizate Interfața software rus/rom Monitor medical min 21 inci min 400 CD/m2 min 2 mgpixel CD/DVD obligatoriu Software de achiziție a imaginii obligatoriu Preseturi personalizate obligatoriu Interfața software rus/rom Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere min 10 noduri DICOM, baza de date UPS min 600 VA Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic RAM(memorie operativă) min 8 Gb HDD min 2TB Monitor medical min 21 inci </p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>min 1000 CD/m2 min 2 mgpixel CD/DVD obligatoriu Software de diagnosticare, procesare si arhivare mini Pacs da, certificat CE, ISO 13845 Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu UPS min 600 VA Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min 2 buc Tip laser s-au analogic rezolutie, dpi min 300 dpi "Productivitate, filme/ora (35x43 cm)" min 80/oră Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da Accesorii Sticlă plumbată minim 1x0,8 m Guleraș de protecție 2 seturi Sort de protecție 2 seturi</p>				
98	Sistem radiologic cu braț U 210230	<p>Sistem radiologic cu braț U Cod 210230 Descriere Sisteme cu braț U destinate pentru examinări radiologice cu scop de diagnostic. Parametrul Specificația Tipul De frecvență înaltă Puterea Cel puțin 50 kW Diapazonul tensiunii anodice min. 40-150 kV Diapazonul curenților anodici min. 10- 600 mA Diapazon timp de expunere min. 0,001-10 s Tensiunea curentului electric 380 V, 3 faze, 50 Hz SID Distanta: minim 800 mm Diapazon mișcare min. 1000-1800 mm</p>	Bucata	1,00	4,00	4 666 668,00

	<p>Unghi de rotație a brațului Motorizat: minim - 30°/+120° Unghi rotație detector Minim: -45°/+45° Unghiul de înclinare a tubului radiogen -90°/+90° Poziția inferioară a axei optice a tubului Rx și a receptorului Maxim 40 cm Grilă Minim 10:1, 200 lp/inch Indicator poziție, unghi braț Afișaj alfanumeric Panou comandă poziție Tehnologie Touchscreen (denumirea internațională ecran tactil) Telecomandă Wireless (fără fir) Tipul detectorului FPD Cîmp activ, dimensiuni: $\geq 40 \times 40$ cm Rezoluția spațială Nu mai puțin de 3,5 lp/mm Matrice detector activ Minim 3072x3072 pixeli Dimensiuni pixel $\leq 140 \mu\text{m}$ DQE > 40% (0lp/mm) : @ RQA5 (2.7μGy) Adîncime imagine, bit Minim 14 biți Timp procesare imagine pe display Nu mai mult de 10 sec Capacitate termică ≥ 300 kHU Spotul focal 0,6mm și 1,2 mm Filtrare Maxim 1 mm Al@75 kV Diapazon kV 40-150 kV Centrare Lumina cu grilă laser Automat și manual Obligatoriu Diapazon doza 0.5-1000 $\mu\text{Gy/s}$ Diapazon doza la expunere 1-100μGy Factor de atenuare $\leq 1\%$ Echivalent Al < 0.75mm Al Procesor "Intel® Core™ i5-2400, echivalent sau mai avansat" HDD Minim 1 TB</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>RAM Minim 4 GB Monitor calitate medicală Medical, Full HD, minim 21", LCD (1920x1080) CD/DVD Obligatoriu Compatibil cu sistemele PACS Obligatoriu USB Minim 4 porturi Stația de lucru medic Sistem de operare Windows 7 Pro licențiat sau mai avansat Accesorii Mouse, tastatura Post procesare obligatoriu Control nivel Zoom/Mărire; Rotire/Inversare Adnotări pe imagine marker, text, linii, unghi, lipse, DICOM 3.0 DICOM Verification DICOM Modality worklist DICOM MPPS DICOM Storage DICOM Storage commitment DICOM Grayscale print DICOM Query / Retrieve DICOM GSPS Importul și exportul imaginilor de pe PACS Export imagini pe CD/DVD Exportul rezultatelor examinărilor pe HIS / RIS Stația de stocare date, PACS HDD Minim 1 TB de stocare utilizabila RAID 10 Procesor Intel Quad-Core Xeon X3450 CPU(2.66GHz) sau echivalent RAM Minim 4 GB Modul software PACS Funcții de manipulare a imaginii, Cine Tools. Măsurători, adnotări și de salvare.</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>Suport pentru afișaj de diagnostic pentru mai multe monitoare de rezoluție înaltă, bazat pe reguli DICOM de rulare, DICOM Send, DICOM Import pe CD și pe documente, administrare și diagnostic la distanță. Monitor ≥19 inch, LED Licență Minim 1 Soft DICOM de import, înscriere pe CD 1 Licența de acces de pe web sau LAN Minim 2 Radiotransparență Obligatoriu Înălțimea nu mai mică de 60cm Dimensiuni Minim 200x60 cm, dar nu mai mare decât recomandările producătorului pentru brațul în U al sistemului radiologic. Greutatea pacientului ≥ 130 kg Tehnologie Termal direct Rezoluție spațială Minim 12 pixeli/mm Capacitate ≥70 filme /ora Multiformat: 35 x 43 (14 x17), 26 x 36, 25 x 30 (10 x12), 20 x 25 (8 x10) Cel puțin 2 formate DICOM Obligatoriu Calibrare Automată Memorie Nu mai puțin de 4 GB RAM HARD DISC Nu mai puțin de 512 GB Control calitate imagine Obligatoriu DAP-metru Obligatoriu Formatul imaginii Minim PNG, JPEG, TIFF, GIF, PCX / BMP / RGB / XWD Accesorii Mînere, 2, să se indice codul produsului Fixator cap, 1, să se indice codul produsului Suport pentru picioare detașabil, 1, să se indice codul produsului Suport pentru umeri, 1, să se indice codul</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>produsului Sticlă plumbată, minim 1x0,8 m, să se indice codul produsului Set radioprotecție Pacient, 1, să se indice codul produsului "Set radioprotecție Operator, 1, să se indice codul produsului"</p>				
99	<p>Sistem radiodiagnostic cu braț C cu flat panel detector(15kW) 210280</p>	<p>Sistem radiodiagnostic cu braț C cu flat panel detector(15kW) Cod 210280 Descriere Sistemele radiodiagnostice cu braț C sunt destinate pentru efectuarea examinărilor radiodiagnostice în timpul intervențiilor chirurgicale. Parametrul Specificația Generator raze X de frecvență înaltă ≥ 40 KHz Gama KV 40-120 puterea generator ≥ 15 kW Tub radiogen tip cu anod rotativ Capacitatea termică anodă ≥ 300 KHU Spoturi focale 0.3 si 0.6 Detector Flat panel detector Da Dimensiune detector ≥20x20 cm Dimensiune pixel ≤160 um Rezoluție ≥ 1300 x1300 DQE@≤1 lp/mm ≥ 55 % DQE@≥2 lp/mm ≥ 45 % Regimuri de lucru Fluoroscopic Pulsativ Rată de pulsație maximă ≥25 fps Radiografic obligatoriu Controlul dozei automat obligatoriu Doza de iradiere redusa în mod floroscopic ≤25</p>	Bucata	1,00	4,00	4 752 820,00

	<p>nGy/frame Arcul C Mișcare verticală motorizată ≥ 40 cm Mișcare orizontală ≥ 20 cm Spațiul liber pentru pacient ≥ 80 cm adâncimea ≥ 65 cm SID Distanța: minim 1000 mm Unghiul de rotație orbital $\geq 155^\circ$ Rotire arc axă orizontală $\geq \pm 200^\circ$ Unghi de angulație pozițională $\geq \pm 12^\circ$ suport pe roți cu blocare da Panou comandă Tehnologie Touchscreen ≥ 12 inch Contrast $\geq 1000:1$ Luminozitate ≥ 350 cd/m² Rezoluție $\geq 1920 \times 1080$ Telecomandă Telecomandă/pedală obligatoriu Stație de achiziție stand cu 2 Monitoare $\geq 21''$ Contrast $\geq 5000:1$ Luminozitate ≥ 600 cd/m² Rezoluție $\geq 1920 \times 1080$ Interfața touch Sistemă de operare min Windows 10 sau echivalent RAM min 16 GB Stocare imagini min 400 000 imagini DICOM 3.0 obligatoriu Procesare în timp real Reducerea zgomotului obligatoriu Control luminozitate automat obligatoriu Inversare scară gri obligatoriu Colimare virtuală obligatoriu Auto contrast obligatoriu Stocare ultima imagine obligatoriu</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>Diapzon dimamic de compresie obligatoriu DSA obligatoriu Postprocesare Control luminozitate automat obligatoriu Inversare scară gri obligatoriu CINE obligatoriu PAN obligatoriu Zoom multitouch obligatoriu Vizualizare Mozaică ≥15 imagini Colimare electronică obligatoriu DAP-metru obligatoriu Alimentare Tensiunea curentului electric 230 V ±10%; 50 Hz</p>				
100	<p>Sistem de radiografie, fluoroscopie, universal, complet digital Cod 210300</p> <p>Descriere Destinate pentru examinări radiografice și fluoroscopice cu scop de diagnostic. Parametru Specificație Configurație Tub deasupra mesei obligatoriu Operare de la distanță obligatoriu Turnul de imagine Radiografie în afara mesei obligatoriu Grila detașabilă (SID) max. ≥125 cm (SID) min. 90 - 110 cm Control Mișcare longitudinală, rotativă pentru proiectii oblice Fluoroscopia se acționează de la pedală Radiografia se acționează din camera de examinare și control Detector Mărime pixel ≤160μm</p>	<p>Sistem de radiografie, fluoroscopie, universal, complet digital Cod 210300 Descriere Destinate pentru examinări radiografice și fluoroscopice cu scop de diagnostic. Parametru Specificație Configurație Tub deasupra mesei obligatoriu Operare de la distanță obligatoriu Turnul de imagine Radiografie în afara mesei obligatoriu Grila detașabilă (SID) max. ≥125 cm (SID) min. 90 - 110 cm Control Mișcare longitudinală, rotativă pentru proiectii oblice Fluoroscopia se acționează de la pedală Radiografia se acționează din camera de examinare și control Detector Mărime pixel ≤160μm</p>	Bucata	2,00	8,00	34 645 104,00

	<p>Tip flat panel Wireless obligatoriu DQE (0 lpm/mm minim 0,65 Mărime, cm (in) $\geq 43 \times 43$ (17" x 17") Fluoroscopia Pulsație rata, fps diapazon minim 2 - 15 fps Selectarea de către utilizator a filtrelor obligatoriu Rata maximă de cadre a matricei de achiziții $\geq 1024 \times 1024$ Mărimea maximă a matricei $\geq 1920 \times 1920$ Adâncime achiziție, bit ≥ 12 Radiografie Mărimea maximă a matricei $\geq 2048 \times 2048$ Radiografie seriată, fps ≥ 15 Adâncime achiziție, bit ≥ 12 Caracteristicile imaginii Afișarea ultimei imagini obligatoriu Colimarea virtuală obligatoriu Elemente de postprocesare a imaginii da, de specificat Masa de examinare Greutatea maximă a pacientului ≥ 200 kg Dimensiuni minim 210x75 cm Mișcarea laterală ≥ 25 cm Arie miscare de acoperire Minim 90 cm Mișcarea verticală diapazon minim 70-90 cm Înclinarea mesei 90 +/- 30 grade Greutatea maximă a pacientului la înclinare ≥ 200 kg Inclinare oblica a turnului de imagine minim +/-30° Posibilitatea digitala de examinare urgenta direct pe brancarda de transportare a pacientului obligatoriu</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Rotire ansamblu tub 90/180° Grila detasabila da Asigurarea mișcării motorizată da Tub X Ray Capacitatea termica ansamlu minim 600 kHU Marime pata focala mica max 0,6 mm Marime pata foacal mare minim 1.2 mm kVp radiografie minim 150 kV kVp fluoroscopie minim 125 kV Putere nominala (100kV, 800 mA, 0.1 s) minim 80 kW Generatorul Puterea ≥80 kW Radiografia ≥40-150 KV Gama radiografică ≥0.5 - 800 mAs Fluoroscopia ≥50-120KV Rata de putere (durata scurta) Minim 100kV/800 mA AEC (Conrtol Automat al Expunerii), câmpuri Minim 3 "Display si Statie de lucru (Achizitie/ postprocesare) " Cantitate "min. 1 monitoare in sala de control, optional min 1 buc in sala de examinare" Mărimea ≥18 inch Accesorii Sticlă plumbată minim 1x0,8 m Set radioprotecție Pacient (2 șorțuri, 2 gulerașe de protecție a glandei tiroide) 1 pentru copii si 1 pentru adulți Set radioprotecție Operator (șorț) 1 (min 0,35 mm Pb) Imprimantă Procesare tip Termal direct sau Laser Interfață DICOM Rezoluție spațială, Pixeli/mm ≥12</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>Format film, cm 20 x 25 - 35 x 43 Formate disponibile simultan ≥2 Statie de lucru Procesor 3.1 GHz, sau echivalent HDD Minim 60 000 imagini de stocare utilizabilă si minim 512 GB SSD pentru soft RAM ≥ 16 GB Monitor Medical, Full HD, ≥ 19", LCD ≥ 1280x1024 CD/DVD Obligatoriu Compatibil cu sistemele PACS obligatoriu USB ≥ 4 porturi Accesorii Mouse, tastatura " DAP intgrat cu afisare rezultatelor in baza de date a pacientului" obligatoriu Soft de prelucrare Post procesare obligatoriu Control nivel Zoom/Mărire; Rotire/Inversare</p> <p>Adnotări pe imagine marker, text, linii, unghi, lipse, DICOM 3.0 - DICOM Verification - DICOM Modality worklist - DICOM MPPS - DICOM Storage - DICOM Storage commitment - DICOM Grayscale print - DICOM Query / Retrieve -Importul si exportul imaginilor de pe PACS -Export imagini pe CD/DVD Sistem PACS HDD Minim 2 TB de stocare utilizabilă RAID 10 Procesor Intel Quad-Core Xeon X3450 CPU(2.66GHz) sau echivalent</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>RAM ≥ 8 GB Modul software PACS Funcții de manipulare a imaginii Măsurători, adnotări și salvare. Suport pentru afișaj de diagnostic pentru mai multe monitoare de rezoluție înaltă, bazat pe reguli DICOM de rulare Send, DICOM Import pe CD și pe documente, administrare și diagnostic la distanță. Monitor ≥ 24" LED 1920x1080 Licență ≥ 1 Licență de acces de pe web sau LAN ≥ 2</p>				
101	<p>Sistem de raze X panoramic, dentar (Ortopantomograf) 210500</p>	<p>Sistem de raze X panoramic, dentar (Ortopantomograf) Cod 210500 Descriere Ortopantomografia este o scanare panoramică cu raze X a maxilarului superior și inferior. Afișează o vedere bidimensională a unei jumătăți de cerc de la o ureche la alta. Parametrul Specificația Generator de raze X Tensiune 60-90 kV Curent 2-16 mA Tub raze X Tip staționar Filtrare totală (minimă), mm Al "în diapazon acceptabil 2.5-3.2" Înălțimea Minim ≥800mm Maxim ≥ 1800mm Punctul focal, maxim ≤ 0.5 mm Detector digital CdTe-CMOS/CdTe-CCD Lungimea suprafeței active a senzorului ≥ 145-155 mm</p>	Bucata	1,00	4,00	1 044 576,00

	<p>Lățimea suprafeței active a senzorului $\geq 4.8 - 8$ mm Timpul de expunere ≤ 14 sec Numărul punctelor de fixare a capului ≥ 4 Suport reglabil pentru bărbie, cu posibilitatea de deplasare a suportului sus/jos și înainte/înapoi obligatoriu DAP-metru obligatoriu Element de mușcare obligatoriu Mîner pacient 2 Alimentarea 220-240V, 50 Hz Unghiul țintei, maxim ≤ 5 grade Monitor ≥ 19 inch Revenirea automată la poziția inițială obligatoriu Comanda de oprire urgentă obligatoriu Control multifuncțional obligatoriu Modul software 2D Funcții de manipulare a imaginii obligatoriu Măsurători, adnotări și de salvare obligatoriu Importul/exportul imaginilor pe CD/DVD obligatoriu Salvare imagini in format DICOM, JPG obligatoriu Imprimare rezultat pe suport de hartie 1:1 obligatoriu Licență min 5 calculatoare Printer obligatoriu Stație de achiziție min. Windows 10 OS obligatoriu CPU Quad core sau echivalent RAM ≥ 8GB HDD ≥ 1TB Network ≥ 1GB Monitor medical 21 inch Accesorii PC Mouse</p>			
--	---	--	--	--

		Keyboard				
102	Sistem de raze X 3D, dentar (CBCT) 210500	<p>Sistem de raze X 3D, dentar (CBCT) Cod 210500</p> <p>Descriere CBCTeste o scanare 3D cu raze X. Afișează o vedere tridimensională a maxilarului superior, inferior, SIN și ATM.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Generator de raze X Tensiune 60-90 kV Curent diapazon minim 5-16 mA Tub raze X Tip staționar Filtrare totală (minimă), mm Al "în diapazon acceptabil 2.5-3.2"</p> <p>Înălțimea Minim ≥ 800mm Maxim ≥ 1800mm Punctul focal, maxim ≤ 0.5 mm SID, mm 650, ±20 Detector digital 2D & 3D Tip CdTe-CMOS/CdTe-CCD Rezoluție PANO, lp/mm ≥ 2.5 Dimensiune FOV, cm ≥ 10x10 VOXEL size, μm ≤ 100 VOXEL size endo, μm ≤ 75 Timpul de expunere ≤ 14 sec Numărul punctelor de fixare a capului ≥ 4 Suport reglabil pentru bărbie obligatoriu Posibilitatea de deplasare suport barbie sus/jos și</p>	Bucata	1,00	4,00	2 833 336,00

	<p> înainte/înapoi obligatoriu Protocol de scanare 2D și 3D PANO obligatoriu CBCT (3D) obligatoriu Serment obligatoriu ATM obligatoriu SIN obligatoriu DAP-metru obligatoriu Element de mușcare obligatoriu Mîner pacient 2 Fascicul laser de aliniere/pozitionare pacient Plan midsagittal obligatoriu Plan orizontal obligatoriu Canin obligatoriu Alimentarea 220-240V, 50 Hz Unghiul țintei, maxim ≤ 5 grade Monitor medical ≥ 19 inch Revenirea automată la poziția inițială obligatoriu Comanda de oprire urgentă obligatoriu Control multifuncțional obligatoriu Panou comandă Tehnologie Touchscreen obligatoriu Stație de achiziție Windows 10 OS obligatoriu CPU Quad core sau echivalent RAM ≥ 8GB HDD ≥ 1TB Network ≥ 1GB Monitor medical 21 inch Accesorii PC Mouse Keyboard Modul software 2D Funcții de manipulare a imaginii 2D obligatoriu Măsurători, adnotări obligatoriu Importul/exportul imaginilor pe CD/DVD </p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>obligatoriu Salvare imagini in format DICOM, JPG obligatoriu Imprimare rezultat pe suport de hartie 1:1 obligatoriu Licență min 5 calculatoare Modul software 3D Funcții de manipulare a imaginii 3D obligatoriu Licență min 5 calculatoare Vizualizare/redactare si export imagimi DICOM obligatoriu Printer obligatoriu</p>				
103	Sistem radiografic intraoral 210510	<p>Sistem radiografic intraoral Cod 210510 Descriere Unitățile radiografice dentare sunt utilizate pentru imagistica dentiției, anatomia individuală a dintelui (coroană, gît, rădăcină) și alte probleme dentare. Radiografia intraorală necesită filmul dentar sau senzorul digital pentru a fi plasate în interiorul gurii pacientului pentru imagistica ocluzală, periapicală, etc. Parametrul Specificația Tub anod de raze X Tip staționar sau portabil Filtrare totală minimă, mm Al $\geq 1.5-2.2$ Capacitatea de încălzire, HU $\geq 8000-30000$ Dimensiunea spotului focal, mm $\geq 0.4-0.8$ Generator de raze X Tip AC/DC AEC obtional Gama kV ≥ 60 Gama mA între 2 și 8 Timpul de expunere, sec $\geq 0.02-2.0$ SID (distanța de la sursa la imagine), mm 200-300</p>	Bucata	1,00	4,00	477 896,00

		<p>DAP-metru obligatoriu Panou de control digital Alimentarea 220-240V, 50 Hz Film sau detector digital ambele Tipul sensorului CMOS Tehnologia transmiterii datelor USB, Ethernet, Wireless Timpul de procesare și afișare ~4 Mărime pixel, $\mu\text{m} \leq 19$ Monitor ≥ 19" Rezoluție, pixeli $\geq 1024 \times 768$ Computer obligatoriu</p>				
104	Sistem radiografic, digital, mamografie 210600	<p>Sistem radiografic, digital, mamografie Cod 210600 Descriere Unitățile radiografice mamografice folosesc raze X pentru a produce imagini ale sînului (mamografia), care oferă informații despre morfologia, anatomia și patologia sînului. Utilizată pentru a detecta și diagnostica cancerul de sîn și de a evalua masele și leziunile nepalpabile ale sînului. Parametru Specificația Metoda Oscilometrica Generator Tensiunea kV ≥ 20 Intensitatea mA 20-250 Tub radiații X Capacitate de căldură, HU ≥ 300000 Rata de disipare a căldurii, HU / min $\geq 40,000$ Dimensiunea spotului focal, mm 0.1-0.3 Detector Dimensiunea Detector, L x H, cm $\geq 18 \times 24$ Rezolutia matricei $\geq 2800 \times 3500$</p>	Bucata	1,00	4,00	6 333 333,33

		<p> Timp de expunere Max, sec ≤ 6 Adâncime image bit ≥ 14 Dimensiune Pixel, $\mu\text{m} \geq 50$ Timp pentru a reîmprospăta detector, sec ≤ 35 Timpul minim între expuneri, sec ≤ 35 Parametri de calitate DQE (Detector Quantum Efficiency) lp/mm $\geq 50\%$ MTF 5lp/mm $\geq 60\%$ DAP-metru obligatoriu Mișcarea Rotație $^{\circ} \geq 120$ Verticală, cm 65-153 Distanța de la sursă pînă la imagine ≥ 60 Rezoluția matricei $\geq 2800 \times 3500$ Compresor Manual /automat obligatoriu Gama de compresie N 0-200 Tip display ≥ 19 HARD de stocare pe disc obligatoriu Alarmă pentru toate cazurile generice obligatoriu Strat protector, mm Pb ≥ 0.1 Alimentarea 220V, 50-60 Hz </p>				
105	Negatoscop un cadru 210700	<p> Negatoscop un cadru Cod 210700 Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice Parametru Specificație Nr. de cadre ≥ 1 Nr. de lampe ≥ 1 Fixarea filmelor obligatoriu Fixare masă/perete Ecran anti-glare da Alimentare 220V, 50Hz </p>	Bucata	1,00	4,00	16 664,00

106	Negatoscop doua cadruri 210710	Negatoscop doua cadruri Cod 210710 Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice Parametru Specificație Nr. de cadre ≥ 2 Nr. de lampe ≥ 2 Fixarea filmelor obligatoriu Fixare masă/perete Ecran anti-glare obligatoriu Alimentare 220V, 50Hz	Bucata	1,00	4,00	26 664,00
107	Negatoscop un cadru cu LED 210720	Negatoscop un cadru cu LED Cod 210720 Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice Parametru Specificație Nr. de cadre ≥ 1 Sursa de lumină LED Reglare luminozitate obligatoriu Fixarea filmelor obligatoriu Fixare masă/perete Ecran anti-glare da Alimentare 220V, 50Hz	Bucata	1,00	4,00	23 336,00
108	Negatoscop doua cadruri cu LED 210730	Negatoscop doua cadruri cu LED Cod 210730 Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice Parametru Specificație Nr. de cadre ≥ 2 Sursa de lumină LED Reglare luminozitate obligatoriu	Bucata	3,00	12,00	99 996,00

		Fixarea filmelor obligatoriu Fixare masă/perete Ecran anti-glare obligatoriu Alimentare 220V, 50Hz				
109	Hotă cu flux laminar 250100	Hotă cu flux laminar Cod 250100 Descriere Dulapuri biologice de siguranță care cuprind clasa II, folosite pentru ventilare în laboratorul clinic. Exclue clasa I, clasa a III, și hote cu flux orizontal, precum și hote chimice și debitul de aer laminar banci curate. Parametru Specificație Descriere Hotă microbiologică cu flux laminar vertical, clasa II tip A2 Control controlat de microprocesor sensor volumetric pentru monitorizarea fluxului de aer epuizat control automat al volumului de flux prezentat Interior suprafața internă din oțel inoxidabil antistatic Filtre HEPA sau ULPA Prefiltru Eficiența de minim 85 %, pentru particule de minim 0.5 microni, clasa G4 Lumina interioară lumină rece, integrată, cu intensitatea de minim 800 lux lampa UV pentru sterilizare, fixată în vitrina frontală Nivelul de zgomot 60dB ≤ Flux aer > 0.4 m/s Factorul de protecție (Apf) 1.5 10 ⁵ Afijaj digital Alimentarea 220V, 50 Hz	Bucata	1,00	4,00	302 128,00

		Alarmer Acustică Vizuală Capac de închidere a exhaustării obligatoriu Set de livrare Hota cu filtre Lampă de iluminare lampă UV suport pentru amplasarea hotei robinet pentru vacuum robinet pentru gaze				
110	Microscop binocular, simplu 250200	Microscop binocular, simplu Cod 250200 Descriere Microscop binocular profesional, destinat utilizării în laboratoarele spitalelor. Parametru Specificația Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă LED Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamele) universal pentru un singur specimen Revolver pentru 4 obiective (din sticlă) Obiective Plan Achromat, fabrica din sticla 4x, 10x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensator universal pre-centrat și pre-focusat, tip Abbe Diafragmă de câmp pentru iluminarea Kohler Tub binocular cu unghi de înclinare 30° cu ajustarea distanței interpupilare în diapazonul minim 52-75 mm; Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu	Bucata	8,00	32,00	369 760,00

		<p>focusare) Unitatea de alimentare încorporată Accesorii Ulei de imersie – o sticlă</p>				
111	<p>Microscop cu fluorescență (binocular) 250220</p>	<p>Microscop cu fluorescență (binocular) Cod 250220 Descriere Microscopul este folosit în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale Parametri Specificația Sistem optic Sistem de corectare optică infinit Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamelă) universal pentru un singur specimen Cap revolver pentru 4 obiective Obiective IOS Plan Acromat: 4x/0.1, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25 (Imersie în ulei) Tub binocular cu unghi de înclinare 30° rotație, 360° cu ajustarea distanței interpupilare în diapazonul minim 52-75mm Oculare - câmp larg WF 10x/22 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Sistem de focalizare Butoane coaxiale pe ambele părți macrometrice și micrometrice. Sistem de ajustare a tensiunii și a distanței maxime parcurse pe axa Z. Iluminare Koehler, lampă halogen 30W,</p>	Bucata	2,00	8,00	345 232,00

		intensitate ajustabilă, LED Fluorescent Unitatea de alimentare- încorporată Filtre B (FITC) (TRITC) opțional V și UV				
112	Microscop cu fluorescență (trinocular) 250230	Microscop cu fluorescență (trinocular) Cod 250230 Descriere Microscopul este folosit în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale Parametri Specificația Sistem optic Sistem de corectare optică infinit Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y "Fixator de probe (lamelă)" universal pentru un singur specimen Cap revolver pentru 4 obiective "Obiective IOS Plan Acromat:" 4x/0.1, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25 (Imersie în ulei) Tub trinocular cu unghi de înclinare 30° rotație, 360° cu ajustarea distanței interpupilare în diapazonul minim 52-75mm Oculare - câmp larg WF 10x/22 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Sistem de focalizare Butoane coaxiale pe ambele părți macrometrice și micrometrice. Sistem de ajustare a tensiunii și a distanței maxime parcurse pe axa Z.	Bucata	1,00	4,00	179 280,00

		Iluminare Koehler, lampă halogen 30W, intensitate ajustabilă, LED Fluorescent Cameră opțională competentă cu binocular și trinocular Unitatea de alimentare încorporată Filtre B (FITC) (TRITC) opțional V și UV				
113	Incubator (termostat) 20 - 35L 250300	Incubator (termostat) 20 - 35 l Cod 250300 Descriere "Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere. " Parametru Specificație Descriere termostat utilizat în laborator Capacitate internă a camerei diapazon 20 - 35 Litri Domeniul de temperatură, diapazon programabil $\geq (37 - 60^{\circ}\text{C})$ Rezoluția de programare ≤ 1 grad Timp de funcționare, diapazon minim 1 - 999 minute, neîntrerupt Afișaj LCD sau LED Control Microprocesor Usa dubla obligatoriu Usa internă din sticlă obligatoriu Construcția interioară din oțel inox Alarmă vizuală și sonoră divergență față de temperatura setată	Bucata	2,00	8,00	68 544,00

		Alimentarea 220 V, 50 Hz				
114	Incubator (termostat) 40 - 60 l 250310	<p>Incubator (termostat) 40 - 60 l Cod 250310 Descriere "Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere." Parametru Specificație Descriere termostat utilizat în laborator Capacitate internă a camerei ≥ 40 l și 60 l ≤ Domeniul de temperatură, diapazon programabil ≥ (37 - 60 grade) Rezoluția de programare ≤ 1 grad Timp de funcționare, diapazon minim 1 - 999 minute, neîntrerupt Afișaj LCD sau LED Control Microprocesor Usa dubla obligatoriu Usa internă din sticlă obligatoriu Construcția interioară din oțel inox Alarmă vizuală și sonoră divergență față de temperatura setată Alimentarea 220 V, 50 Hz</p>	Bucata	1,00	4,00	40 980,00

115	Incubator (termostat) 80 - 100 l 250320	<p>Incubator (termostat) 80 - 100 l Cod 250320 Descriere "Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere." Parametru Specificație Descriere Termostat utilizat în laborator Capacitate internă a camerei ≥ 80 l și 100 l ≤ Domeniul de temperatură, diapazon programabil ≥ (37 - 60 grade) Rezoluția de programare ≤ 1 grad Timp de funcționare, diapazon minim 1 - 999 minute, neîntrerupt Afișaj LCD sau LED Control Microprocesor Usa dublă obligatoriu Usa internă din sticlă obligatoriu Construcția interioară din oțel inox Alarmă vizuală și sonoră divergență față de temperatura setată Alimentarea 220 V, 50 Hz</p>	Bucata	4,00	16,00	175 824,00
116	Incubator (termostat) 80 - 100 l variația de temperatură 250330	<p>Incubator (termostat) 80 - 100 l variația de temperatură Cod 250330 Descriere "Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru</p>	Bucata	6,00	24,00	435 336,00

		<p>utilizarea în tehnici de secvențiere." Parametru Specificație Descriere termostat utilizat în laborator Capacitate internă a camerei ≥ 80 l și 100 l ≤ Domeniul de temperatură, diapazon programabil ≥ (5 - 70 grade) Rezoluția de programare ≤ 1 grad Timp de funcționare, diapazon minim 1 - 999 minute, neîntrerupt Afișaj LCD sau LED Control Microprocesor Usa dubla obligatoriu Usa internă din sticlă obligatoriu Construcția interioară din oțel inox Alarmă vizuală și sonoră divergență față de temperatura setată Alimentarea 220 V, 50 Hz</p>				
117	<p>Agitator de laborator (orbital) 250400</p>	<p>Agitator de laborator (orbital) Cod 250400 Descriere Pentru agitarea probelor în condiții ambientale: pe masa de laborator, într-un incubator, într-o cameră climatică. Folosit în laboratoarele din domeniul biofarmaceutic și biomedical. Parametru Specificația Mișcarea Orbitală Afișarea Digital Diametru al oscilării orbitale ≥ 3-10 mm Control digital Viteză reglabilă 10 - 500 rpm, ±1rpm Incrementarea vitezei 10 rpm Alimentarea 220-240V, 50Hz</p>	Bucata	1,00	4,00	45 916,00

		<p>Adaptor suplimentar necesar pentru plăci și tuburi obligatoriu</p> <p>Temporizator funcționare continuă</p> <p>funcționare temporizată de la 1min -99 ore</p> <p>Rezistent la prelucrarea chimică obligatoriu</p> <p>Platforme substituibile obligatoriu</p> <p>Utilizabile în incubator obligatoriu</p> <p>Variația de temperatură +5...40°C</p>				
118	Spălător pentru microplăci 250420	<p>Spălător pentru microplăci</p> <p>Cod 250420</p> <p>Descriere Este fabricat pentru curățarea diferitor tipuri de microplăci, complet programabil asigurând soluții de diferite concentrații, aspirație, aspirație/combinare/dozare.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Canale de la 8 pînă la 12</p> <p>Capabile să spele toate tipurile de microplăci obligatoriu</p> <p>Dotat cu calibrator obligatoriu</p> <p>Afișare LCD</p> <p>Programabil obligatoriu</p> <p>Alarmă obligatoriu, indicați lista</p> <p>Control automat</p> <p>Numărul ciclurilor de spălare, diapazon minim 1...15</p> <p>Alimentare 220-240 V, 50 Hz</p>	Bucata	1,00	4,00	114 620,00

119	Termostat laborator pereți transparenți 250500	<p>Termostat laborator pereți transparenți Cod 250500</p> <p>Descriere Termostate de laborator sunt concepute pentru a oferi o temperatură constantă predeterminată a obiectului în studii de laborator.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Diapazonul temperaturii, °C 0-100</p> <p>Stabilitatea termică, °C $\geq \pm 0,01$</p> <p>Temperatura mediului inconjurător, °C 0...40</p> <p>Umeditatea relativă, % ≤ 85</p> <p>Capacitatea de încălzire, kW ≥ 2</p> <p>Capacitatea pompei de debit, l/min ≥ 5</p> <p>Baie Material Oțel inox</p> <p>Volum, l ≤ 5</p> <p>Pereți transparenți obligatoriu</p> <p>Display Tip LED/LCD</p> <p>Timer, min 1-999 min</p> <p>Alimentare 220V, 50Hz</p>	Bucata	1,00	4,00	116 666,67
120	Termostat laborator 250510	<p>Termostat laborator Cod 250510</p> <p>Descriere Termostate de laborator sunt concepute pentru a oferi o temperatură constantă predeterminată a obiectului în studii de laborator.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Diapazonul temperaturii, °C 0-100</p> <p>Stabilitatea termică, °C $\pm 0,01$</p> <p>Temperatura mediului inconjurător, °C 0...40</p> <p>Umeditatea relativă, % ≤ 85</p> <p>Capacitatea de încălzire, kW ≥ 2</p> <p>Capacitatea pompei de debit, l/min ≥ 15</p> <p>Baie Material Oțel inox</p> <p>Volum, l ≤ 15</p>	Bucata	1,00	4,00	110 028,00

		Display Tip LED/LCD Timer, min 1-999minute Alimentare 220V, 50Hz				
121	Electroencefalograf cu funcții de bază 260100	Electroencefalograf cu funcții de bază Cod 260100 Descriere Electroencefalograful cu funcții de bază măsoară, amplifică, filtrează și înregistrează semnalul EEG și prindează datele pentru proceduri de diagnostic. Parametrul Specificația Aplicații Diagnosticul EEG obligatoriu Electroencefalografia obligatoriu Altele Să se indice Numărul de canale ≥ 32 referentiale Rezoluția datelor EEG, bit ≥ 14 Gama frecvenței de lucru, Hz >200 Display Funcția freez obligatoriu Afișare derivații ≥ 32 Dimensiuni ≥ 20 inci EEG în timp real obligatoriu Verificarea impedenței electrodului Automată Filtru de rejecție comună, dB 100 la 50 Hz Impedanța preamplificatorului, Mohm ≥ 10 Calibrarea automată obligatoriu "Rata de calibrare selectată de utilizator" obligatoriu Detectarea și interpretarea datelor obligatoriu Controlul sensibilității Setări manuale obligatoriu În pași obligatoriu	Bucata	2,00	8,00	1 305 720,00

	<p>Gama minima , $\mu\text{V}/\text{mm}$ 1-100 Filtru de frecvență înaltă Banda, $\text{Hz} \leq 0.3$ la setări de frecvență joasă Setare manuală obligatoriu Filtru de frecvență înaltă Banda, $\text{Hz} \geq 70$ la setări a frecvenței înalte Setare manuală obligatoriu Filtru notch obligatoriu Setare manuală obligatoriu Video digital Opțiune obligatoriu Comprimarea obligatoriu Sincronizarea cu EEG obligatoriu Capacitatea de stocare video/EEG ≥ 24 ore Interfașă de ieșire obligatoriu I/O auxiliare Să se indice REMOTE MONITORING Optional SISTEM PC CPU Intel Core 2 Duo sau echivalent, HDD min. 1TB, RAM min.4 Gb, min. Windows 7/8/10 +licență obligatoriu Tip de stocare "HD, purtători mobili (CD-R, DVD), USB;" obligatoriu Printer obligatoriu Adnotări Valorile filtrului, Scala orizontală și verticală, evenimente, ora/data, ID Pacient Afișări Afișare oră, data obligatoriu Afișare ID pacient obligatoriu Alimentare 220 V, 50 Hz obligatoriu</p>				
--	--	--	--	--	--

122	Electroencefalograf cu fotostimulator 260110	<p>Electroencefalograf cu fotostimulator Cod 260110</p> <p>Descriere Electroencefalograful cu funcții de bază măsoară, amplifică, filtrează și înregistrează semnalul EEG și printează datele pentru proceduri de diagnostic.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Aplicații Diagnosticul EEG obligatoriu</p> <p>Electroencefalografia obligatoriu</p> <p>Altele Să se indice</p> <p>Numărul de canale ≥ 32 referentiale</p> <p>Rezoluția datelor EEG, bit ≥ 14</p> <p>Gama frecvenței de lucru, Hz >200</p> <p>Display Funcția freez obligatoriu</p> <p>Afișare derivații ≥ 32</p> <p>Dimensiuni ≥ 20 inci</p> <p>EEG în timp real obligatoriu</p> <p>Verificarea impedenței electrodului Automată</p> <p>Filtru de rejecție comună, dB 100 la 50 Hz</p> <p>Impedanța preamplificatorului, Mohm ≥ 10</p> <p>Calibrarea automată obligatoriu</p> <p>"Rata de calibrare selectată de utilizator" obligatoriu</p> <p>Detectarea și interpretarea datelor obligatoriu</p> <p>Controlul sensibilității Setări manuale obligatoriu</p> <p>În pași obligatoriu</p> <p>Gama minima, $\mu\text{V}/\text{mm}$ 1-100</p> <p>Filtru de frecvență înaltă Banda, Hz ≤ 0.3 la setări de frecvență joasă</p> <p>Setare manuală obligatoriu</p> <p>Filtru de frecvență înaltă Banda, Hz ≥ 70 la setări a frecvenței înalte</p> <p>Setare manuală obligatoriu</p>	Bucata	2,00	8,00	1 466 666,67
-----	---	--	--------	------	------	--------------

		<p>Filtru notch obligatoriu Setare manuală obligatoriu Video digital Opțiune obligatoriu Comprimarea obligatoriu Sincronizarea cu EEG obligatoriu Capacitatea de stocare video/EEG ≥ 24 ore Fotostimulator obligatoriu Interfașă de ieșire obligatoriu I/O auxiliare Să se indice REMOTE MONITORING Optional SISTEM PC CPU Intel Core 2 Duo sau echivalent, HDD min. 1TB, RAM min.4 Gb, min. Windows 7/8/10 +licență obligatoriu Tip de stocare "HD, purtători mobili (CD-R, DVD), USB;" obligatoriu Printer obligatoriu Adnotări Valorile filtrului, Scala orizontală și verticală, evenimente, ora/data, ID Pacient Afișări Afișare oră, data obligatoriu Afișare ID pacient obligatoriu Alimentare 220 V, 50 Hz obligatoriu</p>				
123	Electroencefalograf pentru monitorizarea EEG continuă 260120	<p>Electroencefalograf pentru monitorizarea EEG continuă Cod 260120 Descriere Electroencefalograful care măsoară, amplifică, filtrează și înregistrează semnalul EEG și prindează datele pentru proceduri de diagnostic. De asemenea aici intră monitoare-EEG dedicate pentru utilizarea continuă. Parametrul Specificația Aplicații Diagnosticul EEG obligatoriu Monitorizarea EEG obligatoriu</p>	Bucata	1,00	4,00	1 292 660,00

	PSG (Polysomnography) obligatoriu LTM (Long Term Monitoring) obligatoriu Electroencefalografia obligatoriu Altele obligatoriu Numărul de canale EEG ≥ 32 Rezoluția datelor EEG, bit ≥ 24 Gama frecvenței de lucru, Hz > 200 Display Funcția freez obligatoriu Afișare derivații ≥ 32 Dimensiuni ≥ 20 " EEG în timp real obligatoriu Verificarea impedanței electrodului Automată Filtru de rejecție comună, dB 100 la 50 Hz Impedanța preamplificatorului, Mohm ≥ 10 Calibrarea automată obligatoriu Rata de calibrare selectată de utilizator obligatoriu Detectarea și interpretarea datelor obligatoriu Alarmer obligatoriu Video digital LTM obligatoriu minim. SD obligatoriu Sincronizarea cu EEG obligatoriu Capacitatea de stocare video/EEG ≥ 24 ore Fotostimulator obligatoriu Interfașă de ieșire obligatoriu I/O auxiliare obligatoriu SISTEM PC CPU Intel Core 2 Duo, HDD min. 1 TB, RAM min. 4 Gb, Windows 7/8/10 +licență obligatoriu Tip de stocare HDD, purtători mobili(CD-R, DVD), USB flash drive; obligatoriu Printer obligatoriu Adnotări Valorile filtrului, Scala orizontală și verticală, evenimente, ora/data, ID Pacient				
--	---	--	--	--	--

		<p>oblicatoriu Afișări Afișare oră, data oblicatoriu Afișare ID pacient oblicatoriu Alimentare 220 V, 50 Hz oblicatoriu</p>				
124	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza 260200	<p>Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display monocrom. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență De diagnostic, diapazon 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 12 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA</p>	Bucata	5,00	20,00	225 680,00

	<p>Detector de pacemaker obligatoriu Indicador deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu, se indica parametrii hirtiei (Exemplu Hirtie milimetrica 80x20x12 ext. unde 80 mm latimea, 20 m lungimea, 12 diametrul bobinei, ext - înfășurare exterioară) Display Grafic obligatoriu LCD monochrmon obligatoriu "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu Marime ecran ≥ 3 inch Rezoluție display $\geq 320 \times 240$ Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Timp operare autonomă ≥ 2 ore Protecție defibrilator obligatoriu Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. Hârtie termică ≥ 30 buc. Gel de contact ≥ 1 litru</p>				
125	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate 260210	<p>Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv</p>	Bucata	8,00	32,00	397 760,00

	<p>Semnal de calibrare 1 mV, \pm 3%</p> <p>Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz</p> <p>Filtru muscular 25, 35Hz</p> <p>Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz</p> <p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz</p> <p>Impedanța de intrare \geq 10 M Ohm</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB</p> <p>Convertor analog-digital \geq 16 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi \leq10 μA</p> <p>Detector de pacemaker da</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Mărimea hîrtiei \geq 60 mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color da</p> <p>"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da</p> <p>Marime ecran \geq 3 inch</p> <p>Rezoluția \geq 320x240 pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan \geq 6</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare autonomă ≥ 3 h</p> <p>Protecție defibrilator ≥ 400 J</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da</p> <p>status sistem da</p> <p>deconectare alimentare rețea da</p> <p>baterie descărcată da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 30 buc.</p> <p>Gel de contact 1 litru</p>				
--	--	---	--	--	--	--

126	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile 260211	<p>Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile Cod 260211 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică, încorporată obligatoriu Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție</p>	Bucata	1,00	4,00	59 720,00
-----	---	---	--------	------	------	-----------

	<p>verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu</p> <p>"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu</p> <p>Marime ecran ≥ 3 inch</p> <p>Rezoluția $\geq 320 \times 240$ pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) obligatoriu</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu</p> <p>Identificarea aritmiei obligatoriu</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp operare autonomă ≥ 3 h</p> <p>Protecție defibrilator ≥ 400 J</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. Hârtie termică ≥ 30 buc. Gel de contact ≥ 1 litru Troleu pe roțile modelul troleului obligatoriu ≥ 4 roți obligatoriu ≥ 2 roți cu frână obligatoriu mîner pentru transportarea standului obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu braț articulată pentru electrozi ECG obligatoriu suport pentru gel de contact obligatoriu sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu</p>				
127	Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici de baza 260220	<p>Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici de baza Cod 260220 Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 6 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv</p>	Bucata	4,00	16,00	231 552,00

	<p>Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 3\%$ Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 12 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤ 10 μA Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 80 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Display Grafic, LCD TFT obligatoriu "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu Marime ecran ≥ 5 inch</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Rezoluția $\geq 640 \times 480$ pix Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Timp operare autonomă ≥ 2 ore Protecție defibrilator obligatoriu Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. Hîrtie termică ≥ 30 buc. Gel de contact ≥ 1 litru</p>				
--	--	--	--	--	--

128	Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici avansate Cod 260221	<p>Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient adult, pediatric</p> <p>Numărul de canale de procesare 6</p> <p>Configurația Portabil obligatoriu</p> <p>Derivațiile Tip înregistrare auto și manual</p> <p>Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV, ± 3%</p> <p>Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz</p> <p>Filtru muscular 25, 35Hz</p> <p>Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz</p> <p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz</p> <p>Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB</p> <p>Convertor analog-digital ≥ 16 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA</p> <p>Detector de pacemaker obligatoriu</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Mărimea hîrtiei ≥ 100 mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate obligatoriu</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție</p>	Bucata	5,00	20,00	300 300,00
-----	--	---	--------	------	-------	------------

	<p>verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 Hârtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hârtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu Marime ecran ≥ 5 " Rezoluția $\geq 320 \times 240$ pix Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) obligatoriu Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare autonomă $\geq 2,5$ ore Protecție defibrilator ≥ 400 J</p>			
--	--	--	--	--

		<p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu</p> <p>status sistem obligatoriu</p> <p>deconectare alimentare rețea obligatoriu</p> <p>baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set.</p> <p>Hîrtie termică ≥ 30 buc.</p> <p>Gel de contact ≥ 1 litru</p>				
129	<p>Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile</p> <p>Cod 260222</p> <p>Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient adult, pediatric</p> <p>Numărul de canale de procesare 6</p> <p>Configurația Portabil da</p> <p>Derivațiile Tip înregistrare auto și manual</p> <p>Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV, ± 3%</p> <p>Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz</p> <p>Filtru muscular 25, 35Hz</p> <p>Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz</p> <p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz</p> <p>Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm</p>	<p>Bucata</p>	5,00	20,00	350 300,00	

	<p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB</p> <p>Convertor analog-digital ≥ 16 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu\text{A}$</p> <p>Detector de pacemaker da</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Mărimea hîrtiei ≥ 100 mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscris 5, 10, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y)</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color da</p> <p>"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscris, filtru, derivațiile" da</p> <p>Marime ecran ≥ 5 inch</p> <p>Rezoluția $\geq 320 \times 240$ pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>Identificarea aritmiei da Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare autonomă ≥2,5 h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hârtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicați modelul) ≥ 4 roți da ≥ 2 roți cu frână da mâner pentru transportarea standului da coș pentru accesorii da braț articulată pentru electrozi ECG da suport pentru gel de contact da ajustarea pe înălțime optional sistem de fixare dispozitivului de suport da</p>				
--	--	--	--	--	--	--

130	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza 260230	<p>Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230 Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 110 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție</p>	Bucata	1,00	4,00	82 332,00
-----	---	---	--------	------	------	-----------

	<p>verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu Marime ecran ≥ 7 inch Rezoluția $\geq 800 \times 480$ pix Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card obligatoriu Format date ECG "BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM" obligatoriu Memorie ≥ 200 înregistrări ECG obligatoriu Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator obligatoriu Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p>			
--	--	--	--	--

		<p> Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare autonomă ≥ 2 h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. Hîrtie termică ≥ 30 buc. Gel de contact ≥ 1 litru </p>				
131	<p> Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate Cod 260231 Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 2\%$ Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz </p>	<p> Bucata </p>	<p> 5,00 </p>	<p> 20,00 </p>	<p> 461 660,00 </p>	

	<p>Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB Convertor analog-digital ≥ 24 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤ 10 μA Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 210 mm obligatoriu Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu Marime ecran ≥ 7 inch Rezoluția $\geq 800 \times 480$ pix Touchscreen obligatoriu Numărul de derivații afișate simultan 12</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card obligatoriu</p> <p>Format date ECG "BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM" obligatoriu</p> <p>Memorie ≥ 200 inregistrari ECG obligatoriu</p> <p>Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator obligatoriu</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu</p> <p>Identificarea aritmiei obligatoriu</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp operare autonomă ≥ 2 ore</p> <p>Protecție defibrilator ≥ 400 J</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu</p> <p>status sistem obligatoriu</p> <p>deconectare alimentare rețea obligatoriu</p> <p>baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set.</p> <p>Hîrtie termică ≥ 30 buc.</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>Gel de contact ≥ 1 litru Troleu pe roțile indicați modelul oferit obligatoriu troleu pe roțile obligatoriu ≥ 4 roți obligatoriu ≥ 2 roți cu frână obligatoriu mîner pentru transportarea standului obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu braț articulată pentru electrozi ECG obligatoriu suport pentru gel de contact obligatoriu ajustarea pe înălțime optional sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu</p>				
132	Stress sistema diagnostica cu banda de alergare 260240	<p>Stress sistema diagnostica cu banda de alergare Cod 260240 Descriere Stress sistema diagnostica înregistrează ECG in 12 derivații simultan, in timpul efectuării unui efort fizic Parametrul Specificația Registrator ECG pentru PC adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare automat Gama de frecvență De diagnostic 0.67-150 Hz Impedanța de intrare ≥ 2.5 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz >86 dB Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook prin bluetooth, wireless Alimentarea- 220 V, 50 Hz Baterie internă- reîncărcabilă obligatoriu</p>	Bucata	1,00	4,00	1 066 666,67

		<p>Timp operare autonomă $\geq 2,5$ ore Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare rețea baterie descărcată Acesorii standard Cablu pacient cu conectare la 10 electrozi ≥ 2 unități Gel de contact ≥ 1 litru PC (notebook) cu softul registratorului de ECG obligatoriu imprimanta laser banda de alergare (treadmill) electrica consola principala cu display LED sau LCD conectivitatea consolei cu PC USB sau RS 232 viteza reglabila, diapazon minim 0,1 - 20 km/ora reglarea unghiului de alergare 0-25% greutatea maximala a pacientului 150 kg puterea motorului ≥ 2 cai/putere Alimentarea- 220 V, 50 Hz</p>				
133	Stress sistema diagnostica cu cicloergometru 260250	<p>Stress sistema diagnostica cu cicloergometru Cod 260250 Descriere Stress sistema diagnostica înregistrează ECG in 12 derivații simultan, in timpul efectuării unui efort fizic Parametrul Specificația Registrator ECG pentru PC adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare automat Gama de frecvență De diagnostic 0.67-150 Hz Impedanța de intrare ≥ 2.5 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz >86</p>	Bucata	1,00	4,00	1 166 666,67

	<p>dB</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook prin bluetooth, wireless</p> <p>Alimentarea- 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă- reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp operare autonomă $\geq 2,5$ ore</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem</p> <p>deconectare alimentare rețea</p> <p>baterie descărcată</p> <p>Acesorii standard Cablu pacient cu conectare la 10 electrozi 2 unități</p> <p>Gel de contact 1 litru</p> <p>PC (notebook) cu softul registratorului de ECG obligatoriu</p> <p>imprimanta laser</p> <p>bicicleta de exercitii (cicloergometru) electro-mecanica</p> <p>consola principala cu display LED sau LCD</p> <p>conectivitatea consolei cu PC USB sau RS 232</p> <p>diapazonul vitezei 30 - 130 rot/min</p> <p>reglarea incarcaturii programabila de utilizator</p> <p>greutatea maximala a pacientului 150 kg</p> <p>frina electromagnetica</p> <p>Alimentarea consolei 220 V, 50 Hz</p> <p>Modul de masurare al Tensiunii Arteriale aparte sau incorporat</p> <p>Diapazonul masurarilor 40-280 mmHg</p> <p>masurarea pulsului 35 - 230 contractii/min</p> <p>Acuratetea masurarii ± 3 mm col Hg</p>				
--	---	--	--	--	--

		Calibrare externa optional				
134	Monitor Holter ECG (caracteristici de baza) 260260	<p>Monitor Holter ECG (caracteristici de baza) Cod 260260 Descriere Dispozitivul înregistrează ECG in 12 derivații simultan, nictimeral monitorizind parametrii in timpul repaosului si la efort. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare automat Gama de frecvență $\geq 0.05-100$ Hz Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 90 dB Detectare pacemaker obligatoriu Convertor analog-digital ≥ 14 bit "Frecvența maximă de eșantionare (sampling rate)" de achiziție ≥ 1000 Hz Frecvența ajustabilă obligatoriu Display LCD obligatoriu Lumină fundal obligatoriu Butoane pentru navigare în meniu obligatoriu Identificarea activității pacientului: mers/alergare/repaos prin buton evenimente sau senzor incorporat Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook USB / SD-Card / Wi-Fi / BT Greutatea fără accesorii și baterie ≤ 100 gr Protecție înotriva pătrunderii prafului, lichidelor obligatoriu Baterie Reîncărcabilă obligatoriu</p>	Bucata	1,00	4,00	206 388,00

	<p>Tip baterie AA / AAA Timp de înregistrare semnal ECG ≥ 48 ore Timp operare autonomă ≥ 48 ore Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact statut sistem statut baterie deconectare alimentare ora Posibilități Soft PC de interpretare Introducere date pacient ID obligatoriu Nume, prenume obligatoriu Data nașterii obligatoriu Gen obligatoriu Alte date obligatoriu Adnotare eveniment ECG obligatoriu Clasificarea de evenimente obligatoriu Analiza ST obligatoriu QT obligatoriu PQ obligatoriu PM obligatoriu Aretmii obligatoriu Variabilitate ritm cardiac după timp obligatoriu Variabilitate ritm cardiac după frecvență obligatoriu Reprezentarea grafică a datelor obligatoriu Reprezentarea tabelară a datelor obligatoriu Raport prestabilit de utilizator obligatoriu Interfață presetabilă utilizator obligatoriu Posibilitatea printare raport Tabel obligatoriu Grafic obligatoriu Accesorii</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>Cablu ECG 10 fire 2 unități</p> <p>Set de electrozi de unica folosinta adult 500 buc.</p> <p>Set de electrozi de unica folosinta pediatric 500 buc.</p> <p>Soft necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare obligatoriu</p> <p>Geantă pentru fixarea dispozitivului Holter pe pacient obligatoriu</p> <p>Cablu pentru transmiterea datelor ECG obligatoriu</p> <p>Sursa de alimentare pentru reîncărcarea bateriei obligatoriu</p>				
135	<p>Monitor Holter ECG (caracteristici avansate) 260270</p>	<p>Monitor Holter ECG (caracteristici avansate) Cod 260270</p> <p>Descriere Dispozitivul înregistrează ECG in 12 derivații simultan, nictimeral monitorizind parametrii in timpul repaosului si la efort.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient adult, pediatric</p> <p>Numărul de canale de procesare 12</p> <p>Configurația Portabil obligatoriu</p> <p>Derivațiile Tip înregistrare automat</p> <p>Gama de frecvență De diagnostic 0.05-100 Hz</p> <p>Impedanța de intrare ≥ 100 MOhm</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB</p> <p>Detectare pacemaker obligatoriu</p> <p>Frecvența maximă de eşantionare (sampling rate) de achiziție ≥ 1200 Hz</p> <p>Frecvența ajustabilă obligatoriu</p> <p>Rezoluția ADC (Convertor Analog/Digital) ≥ 14 bit</p>	Bucata	3,00	12,00	776 400,00

	<p>Ecran LCD obligatoriu lumină fundal obligatoriu Date ecran ora obligatoriu statut baterie obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Buton evenimente obligatoriu Buton navigare meniu obligatoriu Blocarea automată a butoanelor obligatoriu Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook USB / SD-Card / Wi-Fi / BT Baterie reîncărcabilă obligatoriu tip baterie AA sau AAA Tip operare autonomă ≥ 72 ore Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare baterie descărcată Posibilități soft PC de interpretare Introducere date pacient obligatoriu Adnotare eveniment ECG obligatoriu Clasificarea de evenimente obligatoriu Analiza ST obligatoriu Analiza QT obligatoriu Analiza PQ obligatoriu Analiza PM obligatoriu Analiza aretmiilor obligatoriu Variabilitate ritm cardiac după timp obligatoriu Variabilitate ritm cardiac după frecvență obligatoriu Reprezentarea grafică a datelor obligatoriu Reprezentarea tabelară a datelor obligatoriu Raport presetabil de utilizator obligatoriu</p>			
--	---	--	--	--

		<p>Interfața presetabilă utilizator obligatoriu</p> <p>Posibilitate printare raport obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG ≥ 3 unități</p> <p>Set de electrozi de unica folosinta adult ≥ 500 buc.</p> <p>Set de electrozi de unica folosinta pediatric ≥ 500 buc.</p> <p>Soft necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare obligatoriu</p> <p>Sursa de alimentare pentru reîncărcarea bateriilor obligatoriu</p>				
136	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) 260310</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) Cod 260310</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut da</p> <p>Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED obligatoriu</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați Semnal ECG</p> <p>Pulsul</p> <p>SpO2</p> <p>Fotopletismograma</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST Trendingul ST</p>	Bucata	2,00	8,00	173 333,33

	<p>obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" obligatoriu I, II, III obligatoriu Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz \geq 100 dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respirației Pediatric diapazon min. 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% \leq 2 % Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 200 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu Metoda de măsurare oscilometrică "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg,</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>±3mmHg Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Acuratețea ±0.1 °C Rezoluția ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu Memorie internă obligatoriu Trendingul evenimentelor obligatoriu Arhivarea datelor obligatoriu Imprimantă Încorporată obligatoriu Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s Înscriere continuă obligatoriu Preprogramate obligatoriu Personalizate obligatoriu Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă obligatoriu Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Manjetă deconectată obligatoriu Manjetă defect obligatoriu Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Senzor SpO2 defect obligatoriu Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor Temperatură pediatric, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Manjete NIBP "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie termică 5 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit</p> <p>min. 5 roțile obligatoriu</p> <p>min. 2 roțile cu frînă obligatoriu</p> <p>coș pentru accesorii obligatoriu</p> <p>mîner pentru transportare obligatoriu</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu</p>				
137	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult)	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult)</p> <p>Cod 260320</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația</p>	Bucata	20,00	80,00	1 759 920,00

260320	<p>Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED obligatoriu "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați Semnal ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" obligatoriu I, II, III obligatoriu Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz \geq 100 dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu "Sa se indice tehnologia modului"</p>				
--------	---	--	--	--	--

	<p>și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc)</p> <p>Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start</p> <p>Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p> <p>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ± 3mmHg</p> <p>Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C</p> <p>Acuratețea ± 0.1 °C</p> <p>Rezoluția ≤ 0.1 °C</p> <p>Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu</p> <p>Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu</p> <p>Memorie internă obligatoriu</p> <p>Trendingul evenimentelor obligatoriu</p> <p>Arhivarea datelor obligatoriu</p> <p>Imprimantă Încorporată obligatoriu</p> <p>Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s</p> <p>Înscriere continuă obligatoriu</p> <p>Preprogramate obligatoriu</p> <p>Personalizate obligatoriu</p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă obligatoriu</p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h</p> <p>Interfata de conectare la monitorul central</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu</p> <p>Alarma Vizuala, sonora obligatoriu</p> <p>Manjetă deconectată obligatoriu</p> <p>Manjetă defect obligatoriu</p> <p>Senzor SpO2 deconectat obligatoriu</p> <p>Senzor SpO2 defect obligatoriu</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu</p> <p>Nivelul baterie scăzut obligatoriu</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit</p> <p>min. 5 roțile obligatoriu</p> <p>min. 2 roțile cu frînă obligatoriu</p> <p>coș pentru accesorii obligatoriu</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		mîner pentru transportare obligatoriu "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu				
138	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) 260330	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) Cod 260330 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED obligatoriu "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați Semnal ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" obligatoriu I, II, III obligatoriu Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV	Bucata	3,00	12,00	292 800,00

	<p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz \geq 100 dB</p> <p>Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei obligatoriu</p> <p>Detectarea pacemaker obligatoriu</p> <p>Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm</p> <p>Monitorizarea respirației Pediatric diapazon min. 0 - 150 rpm</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% \leq 2 %</p> <p>Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramei obligatoriu</p> <p>"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc)</p> <p>Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg</p> <p>Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 200 mmHg</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start</p> <p>Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p> <p>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>Regim pacient adult, pediatric, nou-născut</p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, \pm3mmHg</p> <p>"Protecție de suprapresiune la</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>regimului de pacient pediatric" 240 mmHg, ±3mmHg Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Acuratețea ±0.1 °C Rezoluția ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu Memorie internă obligatoriu Trendingul evenimentelor obligatoriu Arhivarea datelor obligatoriu Imprimantă Încorporată obligatoriu Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s Înscriere continuă obligatoriu Preprogramate obligatoriu Personalizate obligatoriu Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă obligatoriu Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Manjetă deconectată obligatoriu Manjetă defect obligatoriu Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Senzor SpO2 defect obligatoriu Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarame rata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p> <p>pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>pediatric, reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>"pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie termică 5 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit</p> <p>min. 5 roțile obligatoriu</p> <p>min. 2 roțile cu frînă obligatoriu</p> <p>coș pentru accesorii obligatoriu</p> <p>mîner pentru transportare obligatoriu</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport"</p>				
--	--	--	--	--	--

		obligatoriu				
139	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) 260360	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) Cod 260360</p> <p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu</p> <p>Display, tip Diagonala ≥ 15 inch</p> <p>LCD TFT sau LED, Touchscreen obligatoriu</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați ECG</p> <p>Pulsul</p> <p>SpO2</p> <p>Fotopletismograma</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv</p> <p>Presiunea sanguină invaziv</p> <p>Capnografia</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu</p> <p>Media în analiza segmentului ST obligatoriu</p> <p>Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" obligatoriu</p> <p>I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu</p> <p>Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB</p> <p>Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei obligatoriu</p>	Bucata	2,00	8,00	966 672,00

	<p> Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2\%$ Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul diapazon min. 10 - 300 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu Metoda de măsurare oscilometrică "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ± 3mmHg Modul IBP Modul IBP obligatoriu Diapazonul -50 ... +320 mmHg Acuratețea ± 1mmHg Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg Monitorizarea undei IBP obligatoriu Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) obligatoriu Diapazonul 0 - 100 mmHg Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s </p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Monitorizarea unei CO2 obligatoriu Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Acuratețea ±0.1 °C Rezoluția ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu Memorie internă obligatoriu Trendingul evenimentelor obligatoriu Arhivarea datelor obligatoriu Imprimantă Încorporată obligatoriu Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s Înscriere continuă obligatoriu Preprogramate obligatoriu Personalizate obligatoriu Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă obligatoriu Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Manjetă deconectată obligatoriu Manjetă defect obligatoriu Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Senzor SpO2 defect obligatoriu Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>obligatoriu</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>cu 5 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului</p> <p>"Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului</p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului</p> <p>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit</p> <p>min. 5 roțile obligatoriu</p> <p>min. 2 roțile cu frînă obligatoriu</p> <p>coș pentru accesorii obligatoriu</p> <p>mîner pentru transportare obligatoriu</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu</p>				
--	---	--	--	--	--

140	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) 260370	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) Cod 260370 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut obligatoriu Display, tip Diagonala ≥ 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen obligatoriu "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Presiunea sanguină invaziv Capnografia Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" obligatoriu I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 150</p>	Bucata	1,00	4,00	403 920,00
-----	---	---	--------	------	------	------------

	<p>rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2\%$ Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul diapazon min. 10 - 300 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu Metoda de măsurare oscilometrică Regim pacient adul, pediatric, nou-născut "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ± 3mmHg "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg, ± 3mmHg Modul IBP Modul IBP obligatoriu Diapazonul -50 ... +320 mmHg Acuratețea ± 1mmHg Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg Monitorizarea undei IBP obligatoriu Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) obligatoriu Diapazonul 0 - 100 mmHg</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s Monitorizarea unei CO2 obligatoriu Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Acuratețea ±0.1 °C Rezoluția ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu Memorie internă obligatoriu Trendingul evenimentelor obligatoriu Arhivarea datelor obligatoriu Imprimantă Încorporată obligatoriu Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s Înscriere continuă obligatoriu Preprogramate obligatoriu Personalizate obligatoriu Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă obligatoriu Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Manjetă deconectată obligatoriu Manjetă defect obligatoriu Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Senzor SpO2 defect obligatoriu Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi - 1 buc. 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>cu 5 electrozi - 1 buc. 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p> <p>pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>pediatric, reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>"pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului</p> <p>"Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului</p> <p>pediatric, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului</p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>utilizare 10 set., să se indice codul produsului pediatric, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului</p> <p>Troliu pe roțile indicate modelul oferit model produsului oferit</p> <p>min. 5 roțile obligatoriu</p> <p>min. 2 roțile cu frână obligatoriu</p> <p>coș pentru accesorii obligatoriu</p> <p>mîner pentru transportare obligatoriu</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu</p>				
141	Pulsoximetru Nou-nascut, stationar 260400	<p>Pulsoximetru Nou-nascut, stationar Cod 260400</p> <p>Descriere Acest grup de produse include pulsoximetre, ca dispozitive apartecare măsoară neinvaziv concentrația de oxigen în sânge și ritmul cardiac prin metoda fotometrică.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip dispozitiv, staționar cu monitorizare continuă (bedside)</p> <p>Tip pacient nou-nascut</p> <p>Afișări SpO2 obligatoriu</p> <p>Valoarea pulsului obligatoriu</p> <p>Puterea semnalului (PI) obligatoriu</p> <p>Baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Mesaj de eroare obligatoriu</p> <p>Tip display LCD, LED obligatoriu</p> <p>Gama SpO2, % Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Rata de măsurare 70 - 100, ≤3 %</p> <p>Rata cardiacă 30 - 250 bpm, ± 2%</p> <p>Alarmer Acustică și vizuală SpO2 și valoarea pulsului mare/mic</p>	Bucata	3,00	12,00	99 036,00

		<p>Sensor deconectat Sensor epuizat Buton de dezactivare alarmei sonore Posibilitatea de ajustare a nivelului de alarmă Baterie descărcată Oprirea alarmei Metoda de reactivare manuală sau automată Controlul volumului obligatoriu Butoane Pornire/oprire obligatoriu Dezactivare alarmă sonoră obligatoriu Meniu principal obligatoriu Autotestarea obligatoriu Alimentare Rețea electrică, 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă ≥ 1 ore Accesorii Sensor SpO2 de folosință multiplă, nou-născut 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 de unică folosință, nou-născut 5 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate, să se indice codul produsului</p>				
142	Pulsoximetru, Adult, Pediatric, staționar 260410	<p>Pulsoximetru, Adult, Pediatric, staționar Cod 260410 Descriere Acest grup de produse include puls-oximetre, ca dispozitive apartecare măsoară neinvaziv concentrația de oxigen în sânge și ritmul cardiac prin metoda fotometrică. Parametrul Specificația Tip dispoziv, staționar cu monitoarizare continuă (bedside) Tip pacient adult, pediatric</p>	Bucata	4,00	16,00	160 000,00

		<p>Afișări SpO2 obligatoriu Valoarea pulsului obligatoriu Puterea semnalului (PI) obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Mesaj de eroare obligatoriu Tip display LCD sau LED obligatoriu Gama SpO2, % Diapazonul 1 - 100% Rata de măsurare 70 - 100, ≤3 % Rata cardiacă 30 - 250 bpm, ± 2% Alarmer Acustică și vizuală SpO2 și valoarea pulsului mare/mic Sensor deconectat Sensor epuizat Buton de dezactivare alarmer sonore Posibilitatea de ajustare a nivelului de alarmă Baterie descărcată Oprirea alarmer Metoda de reactivare manuală sau automată Controlul volumului obligatoriu Autotestarea obligatoriu Alimentare De la rețea electrică, 220 V, 50Hz obligatoriu Baterie internă ≥ 1 ore Accesorii Sensor SpO2 de folosință multiplă, adult 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 de unică folosință, adult 3 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 de folosință multiplă, pediatric 2 buc., să se indice codul produsului</p>				
--	--	---	--	--	--	--

143	Pulsoximetru portabil, Nou-nascut 260420	<p>Pulsoximetru portabil, Nou-nascut Cod 260420 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați din o secție în alta. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Nou-născut obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤3 % Pulsul 25 - 250 bpm, ± 2% Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarmer Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de funcționare ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 nou-născuți de reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate, să se indice codul produsului Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 unitate, să se indice codul produsului</p>	Bucata	6,00	24,00	169 752,00
-----	--	--	--------	------	-------	------------

		Husă pentru transportare 1 unitate, să se indice codul produsului				
144	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric 260430	<p>Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤3 % Pulsul 25 - 250 bpm, ± 2% Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarmer Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de viață ≥ 8 ore</p>	Bucata	37,00	148,00	1 058 052,00

		<p>Accesorii</p> <p>Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Husă pentru transportare 1 buc., să se indice codul produsului</p>				
145	Pulsoximetru de buzunar 260440	<p>Pulsoximetru de buzunar</p> <p>Cod 260440</p> <p>Descrierea Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoara pulsul, Indicele de perfuzie (PI) si saturatia de oxigen (SpO2)</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Interval de măsurare SPO2 70-100%</p> <p>Pulsul 30-250 bpm</p> <p>Acuratețe SPO2 $\pm 2\%$ între 70-100%</p> <p>Pulsul $\pm 3\%$ între 30-250 bpm</p> <p>Rezoluția SPO2 $\pm 1\%$</p> <p>Pulsul ± 1 bpm</p> <p>Afișaj SPO2 obligatoriu</p> <p>Indicele de perfuzie (PI) obligatoriu</p> <p>Valoare pulsului obligatoriu</p> <p>Indicator baterie descărcată obligatoriu</p> <p>Carcasa Rezistent la șocuri, căderi obligatoriu</p> <p>Display LED sau LCD</p> <p>Alarne Auditiv obligatoriu</p> <p>Vizual obligatoriu</p>	Bucata	92,00	368,00	110 400,00

		Alimentare Baterie tip AAA Alkaline "Stingerea automată în caz de neutilizare" obligatoriu "Durata de funcționare în continuu" ≥ 10 ore Set de baterii inclus 1 set				
146	Spirograf 260500	Spirograf Cod 260500 Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Parametrul Specificația Tip Spirometru portabil Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie obligatori Parametri măsurați FVC FEV1 MVV FEV1/FVC Raport PEF EVC IVC Ti Te IC IRV ERV TV Printer incorporat	Bucata	7,00	28,00	1 083 600,00

	<p>Memorie nu mai puțin de 500 teste grafice memorate Transfer obligatorite la PC teste pacient verificare aparat up-graobligatorire software Dispozitivul de măsură bidirecțional Diapazonul de volum $\geq 0-8$ l Diapazonul de flux $\geq 0-16$ l/s Eroarea la volum $\leq 3\%$ Eroarea la flux $\leq 5\%$ Afișaj Alfanumeric Control taste alfanumerice Display touchscreen, obligatoriu min. 5 inch, obligatoriu Interfața PC obligatori Port USB obligatori Baterie internă min. 4 ore, obligatoriu Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulatoare reîncărcabile Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz Accesorii Să fie inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații "filtre antibacteriale cu muștucuri de unica folosință sau turbine cu muștucuri de unică utilizare" Seringă de calibrare obligatoriu Clește pentru nas tip adult ≥ 1 buc. Clește pentru nas tip pediatric ≥ 1 buc. Hîrtir ≥ 20 buc.</p>				
--	---	--	--	--	--

147	Spirograf pentru conexiune la PC 260510	<p>Spirograf pentru conexiune la PC Cod 260510 Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Afișarea se face pe PC. Parametrul Specificația Tip Pentru conexiune la PC Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie obligatoriu Parametri măsurați FVC FEV1 MVV FEV1/FVC Raport PEF EVC IVC Ti Te IC IRV ERV TV Memorie nu mai puțin de 300 teste grafice memorate Transfer obligatoriu la PC teste pacient verificare aparat up-graobligatoriure software Dispozitivul de măsură bidirecțional Diapazonul de volum ≥ 0-8 l Diapazonul de flux ≥ 0-16 l/s</p>	Bucata	1,00	4,00	93 032,00
-----	--	---	--------	------	------	-----------

		<p>Eroarea la volum $\leq 3\%$ Eroarea la flux $\leq 5\%$ Interfața PC obligatoriu Alimentare Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz Accesorii "Soft specializat pentru PC pentru afișarea rezultatelor " obligatoriu PC inclus cu monitor min. 24 inch obligatoriu Imprimanta A4 obligatoriu Să fie inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații "filtre antibacteriale cu muștucuri de unica folosință sau turbine cu muștucuri de unică utilizare" Seringă de calibrare obligatoriu Clește pentru nas tip adult ≥ 1 buc. Clește pentru nas tip pediatric ≥ 1 buc.</p>				
148	Termometru mecanic 260600	<p>Termometru mecanic Cod 260600 Parametrul Specificația Descriere Termometru pentru măsurarea temperaturii corpului uman Material fără de mercur Rezoluție 0.1 grade Acuratețe 0.1 grade Descrierea Afișare 35.0°C-42.0°C</p>	Bucata	3 249,00	12 996,00	428 868,00
149	Termometru digital 260610	<p>Termometru digital Cod 260610 Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman Afișaj alfanumeric</p>	Bucata	402,00	1 608,00	85 224,00

		<p>Diapazon de măsurare 34-42 grad C Eroarea 0.1 grade C Timp de măsurare < 60 s Control on/off deconectare automată "Alarmer/ indicatori" Vizuală temperatura finală baterie descărcată pornire/oprire Acustică temperatura finală febră Posibilitatea de dezinfectare obligatoriu Rezistent la patrunderea apei obligatoriu Baterie inclusa obligatoriu</p>				
150	Termometru digital cu infrarosu 260620	<p>Termometru digital cu infrarosu Cod 260620 Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman, camerei si alte Afișaj alfanumeric LED / LCD Tip pacient nou-născut, pediatric, adult Regim de măsurare temperatura urechii (timpanic) temperatura fruntii (temporală) Diapazon de măsurare 34.0 - 43.0 °C Rezoluția de măsurare 0.1 °C Eroarea $\leq \pm 0.2$ °C Timp de măsurare ≤ 5 s Control on/off, deconectare automată Alarmer/indicatori Vizuală alerta febră temperatura finală baterie descărcată</p>	Bucata	8,00	32,00	25 568,00

		pornire/oprire Acustică temperatura finală Alimentare Baterie inclusa				
151	Higrometru/Psihrometru 0-25C 260630	Higrometru/Psihrometru 0-25C Cod 260630 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete obligatoriu Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării "Temperatura 0...+ 25 C Umiditatea 40...90 % "	Bucata	44,00	176,00	37 136,00
152	Higrometru / Psihrometru 15-40C 260640	Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete obligatoriu Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius)	Bucata	230,00	920,00	194 120,00

		Diapazonul măsurării "Temperatura + 15...+ 40 C Umiditatea 40...90 % "				
153	Tensiometru Adult 260700	Tensiometru Adult Cod 260700 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient adult Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg	Bucata	80,00	320,00	40 000,00
154	Tensiometru Adult cu fonoendoscop 260710	Tensiometru Adult cu fonoendoscop Cod 260710 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient adult Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice	Bucata	836,00	3 344,00	501 600,00

		<p>manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Fonoendoscop da, separat de manseta</p>				
155	Tensiometru Pediatric 260720	<p>Tensiometru Pediatric Cod 260720 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient pediatric Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0-200 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg</p>	Bucata	7,00	28,00	5 040,00
156	Tensiometru Pediatric cu fonoendoscop 260730	<p>Tensiometru Pediatric cu fonoendoscop Cod 260730 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient pediatric</p>	Bucata	22,00	88,00	15 400,00

		<p>Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 200 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Fonoendoscop da, separat de manseta</p>				
157	Tensiometru semi-automat Adult 260740	<p>Tensiometru semi-automat Adult Cod 260740 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic destinat măsurării tensiunii arteriale Tip portabil, pacient adult Caracterisitici tehnice pompa tip extern din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Memorie internă Stocarea datelor a minim 50 măsurări Alimentare baterii alcaline, + 220V optional Accesorii manșetă pentru adult - 2 buc</p>	Bucata	25,00	100,00	107 700,00

158	Tensiometru semi-automat Pediatric 260750	Tensiometru semi-automat Pediatric Cod 260750 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic destinat măsurării tensiunii arteriale Tip portabil, pacient pediatric Caracteristici tehnice pompa tip extern din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0-280 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Memorie internă Stocarea datelor a minim 50 măsurări Alimentare baterii alcaline, + 220V optional Accesorii manșetă mărime pediatrică - 2 buc	Bucata	2,00	8,00	7 400,00
159	Tensiometru electronic automat Adult 260760	Tensiometru electronic automat Adult Cod 260760 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurării tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient adult Caracteristici tehnice pompă electrică integrată manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg	Bucata	31,00	124,00	147 808,00

		<p>Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg "Precizia valorilor afișate" sistolic \pm 3 mmHg diastolic \pm 3 mmHg Conectare la PC USB / RC232 / Sdcard / ethernet Memorie internă Stocarea datelor a minim 50 măsurări Alarma sonora Alimentare baterii alcaline, + 220V Accesorii manșetă pentru adulti - 2 buc</p>				
160	<p>Tensiometru electronic automat Pediatric 260770</p>	<p>Tensiometru electronic automat Pediatric Cod 260770 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurării tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient pediatric Caracteristici tehnice pompă electrică integrată manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 280 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg "Precizia valorilor afișate" sistolic \pm 3 mmHg diastolic \pm 3 mmHg Conectare la PC USB / RC232 / Sdcard / ethernet Memorie internă Stocarea datelor a minim 50 măsurări Alarma sonora Alimentare baterii alcaline, + 220V</p>	Bucata	14,00	56,00	90 160,00

		Accesorii manșetă pentru pediatrici - 2 buc				
161	Tensiometru electronic automat de triaj Adult 260780	<p>Tensiometru electronic automat de triaj Adult Cod 260780</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurării tensiunii arteriale neinvazive</p> <p>Tip portabil, pacient adult</p> <p>Caracterisitici tehnice- pompă electrică integrată manșetă tonometrul și manșeta separate</p> <p>tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice</p> <p>Parametri tehnici- limite de măsurare 0-300 mm Hg</p> <p>Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg</p> <p>Tehnologii de detecție a ritmului cardiac neregulat (aritmii) Irregular Heart Beat (IHD), Pulse Arrhythmia Detection (PAD), AFIB etc.</p> <p>Conectare la PC USB / RC232 / Sdcard / ethernet</p> <p>Memorie internă Stocarea datelor a minim 100 măsurări</p> <p>Alarma sonora</p> <p>Alimentare baterii alcaline</p> <p>Încărcător la 220V</p> <p>Accesorii manșetă pentru adulti - 2 buc</p>	Bucata	30,00	120,00	159 960,00

162	Tensiometru electronic automat de triaj Pediatric 260790	<p>Tensiometru electronic automat de triaj Pediatric Cod 260790 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurării tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient pediatric Caracterisitici tehnice- pompă electrica integrată manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici- limite de măsurare 0-280 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Tehnologii de detecție a ritmului cardiac neregulat (aritmii) Irregular Heart Beat (IHD), Pulse Arrithmia Detection (PAD), AFIB etc. Conectare la PC USB / RC232 / Sdcard / ethernet Memorie internă Stocarea datelor a minim 100 măsurări Alarma sonora Alimentare baterii alcaline Încărcător la 220V Accesorii manșetă pentru pediatrici - 2 buc</p>	Bucata	2,00	8,00	12 000,00
163	Cardiomonitor fetal 260800	<p>Cardiomonitor fetal Cod 260800 Descriere Cardiomonitor fetal cu posibilitatea înregistrării ECG Parametru Specificație Antepartum/intapartum ambele Ultrasunet undă continuă sau pulativă ,diapazon -1...2.5 MHz</p>	Bucata	4,00	16,00	547 520,00

		<p>Frecvența cardiacă a fătului, diapazon 30-240 bpm Activitatea uterină obligatoriu Referință control zero obligatoriu Calibrare Frecvența cardiacă la făt, contracții uterine Numărul de canale 2 Imprimantă termică, încorporată Alarmer vizuale și acustice Afișaj LCD, color Conexiunea PC obligatoriu Alimentarea 220 V, 50 Hz Accesorii Hîrtie pentru imprimantă ≥ 5 buc. Set de electrozi ≥ 1 Gel de contact ≥ 1 litru Suport pe roțile (indicarea modelului obligatorie)</p>				
164	Audiometru 260900	<p>Audiometru Cod 260900 Descriere Destinat pentru investigarea acuității auzului cu frecvențe și amplitudini de semnal diferite Parametru Specificația Tip Tip 1 ton-pur Vorbirea tip C "Audiometria, frecvența, Hz :" "Conductivitatea aerului" 125 250 750 1000 1500 2000</p>	Bucata	1,00	4,00	240 904,00

	3000 4000 6000 8000 "Conductivitatea osului" 250 500 750 1000 1500 2000 3000 4000 6000 Incrementarea în trepte Eroarea $\leq 1\%$ "Conductivitatea aerului, dB" 250 Hz 90 1000 Hz 120 - 500 - 4000 Hz 8000 Hz 100 Pasul 5 "Conductivitatea osului, dB" 250 Hz 90 1000 Hz 120 - 500 - 4000 Hz 4000 Hz 100 Pasul 5 Masca bandă îngustă Tip zgomot zgomot alb Intensitatea ≤ 115 Audiometria prin vorbire: Tip zgomot spectru vorbirii Intensitatea ≤ 115 dB Vibrație osoasă obligatoriu				
--	---	--	--	--	--

		Interfața PC obligatoriu Afișaj digital Alimentare 220 V, 50 Hz Imprimantă obligatoriu				
165	Videocolposcop 261010	Videocolposcop Cod 261010 Descriere Videocolposcopul este un instrument destinat vizualizării la scară mărită a mucoasei tractului genital inferior. Necesitatea examinării colului, organ situat la capătul culoarului vaginal, deci puțin accesibil observării în condiții de iluminare slabă și neregulată, a condus la construcția acestui tip de aparat pe principiul microscopului cu lumină dirijată. Parametrul Specificația Sursă de lumină Tip LED Intensitate ≥ 35000 lux Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Axa de rotație ≥ 2 Înălțime reglabilă Tip lumină alb/ rece Unghiul de iluminare reglabil Tip cameră CCD/CMOS Zoom optic Lentilă ≥ 18 Rezoluție min 1.31 Mpixeli - 1280x1024 Suport Mobil da Diametru roți ≥ 6 cm Frână ≥ 2 Mîner pentru transportare obligatoriu Alimentarea 220-240V, 50-60Hz	Bucata	1,00	4,00	1 000 000,00

		Monitor LED ≥ 20 inch fixat pe suportul dispozitivului Filtru verde și colpo bar obligatoriu				
166	Autoclav 15-20L, fara vacuum, clasa A 270100	Autoclav 15-20L, fara vacuum, clasa A Cod 270100 Descriere Sterilizatoare cu aburi clasa A, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale nontermicsensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel inoxidabil. Parametrul Specificația Clasa autoclavului Clasa A Construcția interioară camera de sterilizare din oțel inox Exterior metalic galvanizat sau oțel inox sau alt material rezistent la coroziuni Securitate la supraîncălzire obligatoriu Securitate la suprapresiune obligatoriu Alarmer acustică vizuală Durata sterilizării reglabilă obligatoriu Control Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă obligatoriu Ușa rămâne blocată până la finalizarea procesului de sterilizare obligatoriu	Bucata	1,00	4,00	132 828,00

		<p>Setarea de catre utilizator a modului de lucru dorit obligatoriu Imprimanta obligatoriu Afișaj alfanumeric Ciclu de strilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum fără vacuum Sistem de uscare obligatoriu Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor racire rapidă Volum interior 15 - 20 L Precizie timp de sterilizare 1 min Rafturi da, min. 3 tavi Regimuri de sterilizare minim 4 regimuri Temperatura de sterilizare 121°C, 134°C Gama de temperatură diapazon minim 105 - 134 grade C Cicluri preprogramate Sterilizare, uscare Capacitatea rezervorului de apă ≥ 2 L Alimentare 220V, 50 Hz</p>				
167	Autoclav 21-25L, cu vacuum, clasa B 270110	<p>Autoclav 21-25L, cu vacuum, clasa B Cod 270110 Descriere Sterilizatoare cu aburi clasa B utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale nontermicsensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel inoxidabil. Parametrul Specificația</p>	Bucata	2,00	8,00	448 000,00

	<p>Clasa autoclavului Clasa B Construcția interioară camera de sterilizare din oțel inox Exterior metalic galvanizat sau oțel inox sau alt material rezistent la coroziuni Securitate la supraîncălzire obligatoriu Securitate la suprapresiune obligatoriu Alarmer acustică vizuală Durata sterilizării reglabilă obligatoriu Control Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă obligatoriu Ușa rămâne blocată până la finalizarea procesului de sterilizare obligatoriu Suprafața exterioară să nu se încălzească Setarea de către utilizator a modului de lucru dorit obligatoriu Imprimantă obligatoriu Afișaj alfanumeric Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum obligatoriu Pre și post vacuum da, selectabil 3 cicluri de prevacuum și uscare vacuumată Sistem de uscare obligatoriu Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor racire rapidă Volum interior 21 - 25 L Precizie timp de sterilizare 1 min Rafturi da, min. 3 tavi Regimuri de sterilizare minim 4 regimuri</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>Temperatura de sterilizare 121°C, 134°C Gama de temperatură diapazon minim 105 - 134 grade C Cicluri preprogramate Sterilizare, uscare Înregistrator date obligatoriu Tip date data timp temperatura presiune Capacitatea rezervorului de apă min. 4 l Alimentare 220V, 50 Hz</p>				
168	Autoclav 26-40L, cu vacuum, clasa B 270120	<p>Autoclav 26-40L, cu vacuum, clasa B Cod 270120 Descriere Sterilizatoare cu aburi utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel inoxidabil. Parametrul Specificația Clasa autoclavului Clasa B Construcția interioară camera de sterilizare din oțel inox Exterior metalic galvanizat sau oțel inox Securitate la supraîncălzire obligatoriu Securitate la suprapresiune obligatoriu Alarmeră acustică vizuală Durata sterilizării reglabilă obligatoriu Control Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care</p>	Bucata	10,00	40,00	3 318 240,00

	<p>impiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă obligatoriu Ușa rămâne blocată pana la finisarea procesului de sterilizare obligatoriu Suprafata exterioara să nu se încălzească Setarea de catre utilizator a modului de lucru dorit obligatoriu Imprimantă obligatoriu Afișaj alfanumeric Ciclu de strilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum obligatoriu Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscare obligatoriu Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor printare a rezultatelor racire rapidă Volum interior 26 - 40 L Precizie timp de sterilizare 1 min Rafturi da, min. 4 tavi Regimuri de sterilizare minim 4 regimuri Temperatura de sterilizare 121°C, 134°C Gama de temperatură diapazon minim 105 - 134 grade C Cicluri preprogramate Sterilizare, uscare Înregistrator date obligatoriu Tip date data timp temperatura presiune Capacitatea rezervorului de apă min. 4 l</p>			
--	--	--	--	--

		Alimentare 220V, 50 Hz				
169	Autoclav 100 l cu încărcare orizontală (oțel inox) cu ciclu de vacuum 270130	<p>Autoclav 100 l cu încărcare orizontală (oțel inox) cu ciclu de vacuum Cod 270130</p> <p>Descriere Sterilizatoare cu aburi cu ciclu de vacuum, cu încărcătură orizontală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non termic sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel inox.</p> <p>Parametrul Specificația Încărcare orizontală Încărcarea și scoaterea casolețelor se efectuează prin 2 uși separate, destinate pentru zona de primire a casolețelor nesterile și zona sterilă 2 uși Posibilitatea de blocarea a unei uși in caz de necesitate Construcția interioară din oțel inox Exterior metalic galvanizat sau oțel inox. Securitate la supraîncălzire obligatoriu Alarmer acustică, vizuală Durata sterilizării reglabilă obligatoriu Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit obligatoriu</p>	Bucata	1,00	4,00	966 668,00

	<p>Control electronic Microprocesor Sistem de blocare a uşii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este uşa deschisă obligatoriu Uşa ramâne blocată pana la scaderea sfârşitul procesului de sterilizare obligatoriu Suprafata exterioara să nu se încălzească Imprimantă termică obligatoriu Monitorizarea procesului pe ecran LCD sau afişaj LED Monitorizarea în timp real temperatura in camera de sterilizare presiune (prin manometru sau digital) vacuum (prin manometru sau digital) Ciclu de strilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum Pre şi post vacuum selectabil Sistem de uscare obligatoriu Facilităţi de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor, printare a rezultatelor racire rapidă Volum interior 100 l, ± 10 l Rafturi minim 2 buc Precizie timp de sterilizare ± 1 min. Gama de temperatură: diapazon minim 115 - 134 grade C Precizie temperatură $\pm 2^{\circ}\text{C}$ Autoclavul să fie conectat la conductele de apă şi canalizare obligatoriu Apa necesară pentru procesul de autoclavare să fie filtrată prin sistem de filtrare automatizat cu</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>auto generarea (curățare) a filtrelor obligatoriu "dedurizare a apei cu min. 2 nivele de filtrare, sa se indice modelul oferit "</p> <p>să fie incluse toate filtrele necesare pentru buna funcționare a autoclavului pentru perioada de 24 luni</p> <p>Înregistrator date obligatoriu</p> <p>Tip date imprimate pe hirtie data timp</p> <p>temperatura</p> <p>presiune</p> <p>Alimentare Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz</p>				
170	<p>Autoclav 100 l cu încărcare orizontală (oțel AISI 316L) cu ciclu de vacuum 270140</p> <p>Descriere Sterilizatoare cu aburi cu ciclu de vacuum, cu încărcătură orizontală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel AISI 316L.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Încărcare orizontală</p> <p>Încărcarea și scoaterea cassetelor se efectuează prin 2 uși separate, destinate pentru zona de primire a cassetelor nesterile și zona sterilă 2 uși</p> <p>Posibilitatea de blocarea a unei uși in caz de necesitate</p>	Bucata	1,00	4,00	1 488 228,00	

	<p>Construcția interioară din oțel AISI 316L Exterior metalic galvanizat sau oțel inox. Securitate la supraîncălzire obligatoriu Alarmer acustică, vizuală Durata sterilizării reglabilă obligatoriu Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit obligatoriu Control electronic Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă obligatoriu Ușa rămâne blocată până la scaderea sfârșitul procesului de sterilizare obligatoriu Suprafața exterioară să nu se încălzească Imprimantă termică obligatoriu Monitorizarea procesului pe ecran LCD sau afișaj LED Monitorizarea în timp real temperatura în camera de sterilizare presiune (prin manometru sau digital) vacuum (prin manometru sau digital) Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscare obligatoriu Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor, printare a rezultatelor racire rapidă Volum interior 100 l, ± 10 l Rafturi minim 2 buc</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>Precizie timp de sterilizare ± 1 min. Gama de temperatură: diagonala minim 115 - 134 grade C Precizie temperatură $\pm 2^{\circ}\text{C}$ Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare obligatoriu Apa necesară pentru procesul de autoclavare să fie filtrată prin sistem de filtrare automatizat cu auto generarea (curățare) a filtrelor obligatoriu "dedurizare a apei cu min. 2 nivele de filtrare, sa se indice modelul oferit " să fie incluse toate filtrele necesare pentru buna funcționare a autoclavului pentru perioada de 24 luni Înregistrator date obligatoriu Tip date imprimate pe hirtie data timp temperatura presiune Alimentare Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz</p>				
171	<p>Autoclav 400 l cu încărcare orizontală (oțel AISI 316L) cu ciclul de vacuum (caracteristici avansate) 270240</p>	<p>Autoclav 400 l cu încărcare orizontală (oțel AISI 316L) cu ciclul de vacuum (caracteristici avansate) Cod 270240 Descrierea: Sterilizatoare cu aburi cu ciclul de vacuum, cu încărcătură orizontală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel</p>	Bucata	1,00	4,00	3 851 348,00

	<p>Parametrul Specificația</p> <p>Încărcare orizontală</p> <p>Încărcarea și scoaterea casolețelor se efectuează prin 2 uși separate, destinate pentru zona de primire a casolețelor nesterile și zona sterilă 2 uși</p> <p>Construcția interioară, camera de sterilizare, camașa, generatorul din oțel inox AISI 316L</p> <p>Construcția Exterioară, carcasa, părțile laterale din oțel inox AISI 304</p> <p>Camera de sterilizare: dreptunghiulară obligatoriu</p> <p>Sistem vertical automat pneumatic de deschidere a ușilor obligatoriu</p> <p>Etanșarea ușilor trebuie asigurată prin garnituri de silicon cu ajutorul sistemului pneumatic și de vacuum obligatoriu</p> <p>Ușa trebuie să fie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni accidentarea utilizatorului obligatoriu</p> <p>Procedura de sterilizare: cu generator de abur intern obligatoriu</p> <p>Sistem de monitorizare a nivelului de apă în generator obligatoriu</p> <p>Încălzitoarele interne cu control separate și siguranță în caz de scurt-circuit obligatoriu</p> <p>Securitate la suprapresiune:</p> <p>Generatorul va mentine o presiune ≥ 6 bar, dotat cu valva de siguranță reglabila obligatoriu</p> <p>Camera va mentine o presiune ≥ 6 bar, dotat cu valva de siguranță reglabila obligatoriu</p> <p>Dotat cu pompă de vacuum pe bază de apă, integrat obligatoriu</p> <p>Dotat cu pompă de apă de umplere a generatorului de aburi, integrat obligatoriu</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>Răcitor de aburi pentru sistemul de drenaj obligatoriu</p> <p>Valvele interne, pneumatice din inox 316 obligatoriu</p> <p>Egalizarea presiunii in camera de sterilizare asigurata prin HEPA filtru obligatoriu</p> <p>Securitate la supraîncălzire obligatoriu</p> <p>Sistem de siguranță a deschiderii ușilor în caz de presiune în camera de sterilizare obligatoriu</p> <p>Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă obligatoriu</p> <p>Ușa ramîne blocată pînă la scaderea sfîrșitul procesului de sterilizare obligatoriu</p> <p>Alarmer acustică, vizuală</p> <p>Alarmer: pană de curent, temperatură joasă, esuare ciclu de sterilizare obligatoriu</p> <p>Durata de sterilizare reglabilă da</p> <p>Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe</p> <p>Regimuri de sterilizare care pot fi programate de utilizator ≥ 10 programe</p> <p>Dispozitivul trebuie să fie echipat cu protecție la nivel de software, electrică și siguranță mecanică în caz de defecțiuni obligatoriu</p> <p>Limbajul interfeței și meniului română sau rusă</p> <p>Setarea de catre utilizator a regimului de sterilizare dorit obligatoriu</p> <p>Teste susținute: testul de vacuum (scurgere) și testul Bowie-Dick obligatoriu</p> <p>Control electronic Microprocesor</p> <p>Senzori electronici de presiune independete</p> <p>"pentru generator, camașa și camera de sterilizare"</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>Dispozitivul trebuie să fie echipat cu buton de oprire de urgență pe panoul frontal obligatoriu Suprafata exterioara să nu se încălzească Imprimantă termică obligatoriu Monitorizarea procesului pe ecran tactil LCD Memorie internă min. 200 cicluri Monitorizarea în timp real temperatura în camera de sterilizare presiune camerei (digital) presiune cămașa (digital) presiune generator (digital) graficile a ciclului de sterilizare Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscare cu vacuum Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor imprimarea rezultatelor Volum interior ≥ 400 litri Suport cu rafturi compatibil pentru amplasarea instrumentelor și casoletelor ≥ 1 suporturi detașabile rafturi min. 2 buc. la fiecare suport Cărucior pentru includerea / scoterea și transportarea suportului cu rafturi ≥ 2 buc. Precizie timp de sterilizare ± 1 min. Gama de temperatură: diapazon minim 121 -134 grade C Precizie temperatură $\pm 2^{\circ}\text{C}$ Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare obligatoriu</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>Sistem de filtrare a apei compusă din: Sistem prefiltrare 1 buc: min. 3 nivele de prefiltrare obligatoriu Manometre de control a filtrelor de prefiltrare 2 buc. Sistem de dedurizare a apei cu cap electronic obligatoriu Sistem de osmoza inversa: Productivitatea membranei min. 400 GPD obligatoriu "min. 3 nivele de prefiltrare a sistemului de osmoza inversa" obligatoriu "Sistem de monitorizare si avertizare a necesitatii de inlocuire a filtrelor si membranei" obligatoriu Solutie de control de verificare a dedurizatorului obligatoriu Dispozitiv de masurare a conductivitatii electrică a apei obligatoriu "Rezervor de acumulare a apei osmotice min. 400L pentru finalizarea ciclului de sterilizare in ca de sistare apa" obligatoriu Sistemul va include compresor de aer da, fără ulei Panoul electric obligatoriu Înregistrator date obligatoriu Tip date imprimate pe hirtie data timp temperatura presiune Alimentare 380V, 50 Hz</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>Consumabile și accesorii Garnitură uşă 4 buc., să se indice codul produsului HEPA filtru 2 buc., să se indice codul produsului Lubrifiant garnitură 2 buc., să se indice codul produsului Capcană de aburi "2 buc. (în dependență de tehnologia utilizată), să se indice codul produsului" Set filtre pentru sistemul de filtrare a apei să fie incluse toate filtrele necesare pentru buna funcționare a autoclavului pentru perioada de 24 luni Hârtie imprimantă 30 buc., să se indice codul produsului</p>				
172	<p>Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 60L 270250</p>	<p>Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 60L Cod 270250 Descriere "Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical și altor ustensile din oțel" Domeniul de utilizare instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfectanților obligatoriu Volumul camerei ≥ 60 L Carcasa exterioară din oțel inoxidabil AISI 304 Camera de spălare construită din oțel inoxidabil AISI 316L Nișa interioară specializată pentru dezinfectant și detergent obligatoriu Pompa de apă, internă obligatoriu</p>	Bucata	1,00	4,00	966 668,00

	<p>Pompa de aer, internă obligatoriu</p> <p>Răcitor pentru sistemul de drenaj, cu funcția de reducere a temperaturii apei de scurgere $\leq 90^\circ$ C obligatoriu</p> <p>Sistem intern de condensare a aburului, care reduce cantitatea de abur în timpul uscării și împiedică scurgerea aburului obligatoriu</p> <p>Procesul de spălare și dezinfectare total automat, controlat de microprocesor obligatoriu</p> <p>Numărul de uși 1 unitate</p> <p>Ușa cu geam din sticlă astfel încât materialele din interiorul camerei să poată fi vizibil obligatoriu</p> <p>Iluminare internă a camerei obligatoriu</p> <p>Programe de dezinfecție implicite Min. 10</p> <p>Programe care pot fi programate de către utilizator Min. 30</p> <p>Ecran LCD, color obligatoriu</p> <p>Afișare ecran: indicarea ciclului, mesaj text și reprezentări grafice a procesului, temperatura apei, timpul rămas, numărul programului obligatoriu</p> <p>Limbajul interfeței și meniului română / rusă</p> <p>Butoane tactile rapide, dedicate programelor de dezinfecție obligatoriu</p> <p>Buton de anulare a alarmelor și stopare a programului obligatoriu</p> <p>Imprimantă termică, integrată obligatoriu</p> <p>Temperatura de uscare ≥ 125 grade</p> <p>Filtrarea aerului HEPA filtru</p> <p>Min. 2 pompe de dozare a detergentului și dezinfectantului obligatoriu</p> <p>Min. 2 senzori de flux de dozare a detergentului și dezinfectantului obligatoriu</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Brațe rotative pentru jetul de apă ≥ 1 unități Monitorizarea temperaturii în cameră prin intermediul a min. 2 senzori de temperatură electronice de precizie înaltă obligatoriu "Senzori de depistare a nivelului de dezinfectant și detergent în interiorul canistrelor" obligatoriu Alarmer sonore și vizuale Alarmer cu afișarea codului și descrierei complete a problemei cât și acțiunilor de remediere obligatoriu Alarma de finalizare a ciclului obligatoriu Tensiunea de alimentare 380V, 50 Hz Accesorii și consumabile: Sistem de osmoză inversă compatibilă cu mașina de spălat care va fi compusă din: min. 4 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrana și sistem de monitorizare a calității apei. da, sa se indice modelul oferit Suport pentru mașina de spălat 1 buc., să se indice codul produsului Rafturi de încărcare 2 buc., să se indice codul produsului Coșuri pentru instrumente min. 5, să se indice codul produsului Hârtie imprimantă 30 buc., să se indice codul produsului Detergent, volum "min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului" Dezinfectant, volum "min. 5L, pentru min. 100 cicluri,</p>				
--	--	--	--	--	--

		să se indice codul produsului"				
173	Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 150L cu o ușa 270260	<p>Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 150L cu o ușa Cod 270260 Descriere "Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical și altor ustensile din oțel" Domeniul de utilizare instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfectanților obligatoriu Volumul camerei ≥ 150 L Carcasa exterioară din oțel inoxidabil AISI 304 Camera de spălare construită din oțel inoxidabil AISI 316L Nișa interioară specializată pentru dezinfectant și detergent obligatoriu Pompa de apă, internă obligatoriu Pompa de aer, internă obligatoriu Răcitor pentru sistemul de drenaj, cu funcția de reducere a temperaturii apei de scurgere ≤ 90 ° C obligatoriu Sistem intern de condensare a aburului, care reduce cantitatea de abur în timpul uscării și împiedică scurgerea aburului obligatoriu Procesul de spălare și dezinfectare total automat, controlat de microprocesor obligatoriu</p>	Bucata	2,00	8,00	2 602 736,00

	<p>Numărul de uși 1 unitate Ușa cu geam din sticlă astfel încât materialele din interiorul camerei să poată fi vizibil obligatoriu Iluminare internă a camerei obligatoriu Programe de dezinfectie implicite Min. 10 Programe care pot fi programate de către utilizator Min. 30 Ecran LCD, color obligatoriu Afișare ecran: indicarea ciclului, mesaj text și reprezentări grafice a procesului, temperatura apei, timpul rămas, numărul programului obligatoriu Limbajul interfeței și meniului română / rusă Butoane tactile rapide, dedicate programelor de dezinfectie obligatoriu Buton de anulare a alarmelor și stopare a programului obligatoriu Imprimantă termică, integrată obligatoriu Temperatura de uscare ≥ 125 grade Filtrarea aerului HEPA filtru Min. 2 pompe de dozare a detergentului si dezinfectantului obligatoriu Min. 2 senzori de flux de dozare a detergentului se dezinfectantului obligatoriu Brațe rotative pentru jetul de apă ≥ 2 unități Monitorizarea temperaturii în cameră prin intermediul a min. 2 senzori de temperatură electronice de precizie înaltă obligatoriu "Senzori de depistare a nivelului de dezinfectant și detergent în interiorul canistrelor" obligatoriu Alarmer sonore și vizuale Alarmer cu afișarea codului și descrierei complete</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>a problemei cât și acțiunilor de remediere obligatoriu</p> <p>Alarma de finalizare a ciclului obligatoriu</p> <p>Tensiunea de alimentare 380V, 50 Hz</p> <p>Accesorii și consumabile:</p> <p>Sistem de osmoză inversă compatibilă cu mașina de spălat care va fi compusă din: min. 4 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrana și sistem de monitorizare a calității apei. da, sa se indice modelul oferit</p> <p>Suport pentru mașina de spălat 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Rafturi de încărcare 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Coșuri pentru instrumente min. 5, să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie imprimantă 30 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Detergent, volum "min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului"</p> <p>Dezinfectant, volum "min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului"</p>				
174	Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 250L cu o ușă	<p>Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 250L cu o ușă</p> <p>Cod 270270</p> <p>Descriere "Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical și altor ustensile din oțel"</p> <p>Domeniul de utilizare instrumente chirurgicale,</p>	Bucata	1,00	4,00	1 333 333,33

270270	<p>ustensile din oțel inoxidabil Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfecanților obligatoriu Volumul camerei ≥ 250 L Carcasa exterioară din oțel inoxidabil AISI 304 Camera de spălare construită din oțel inoxidabil AISI 316L Nișa interioară specializată pentru dezinfecant și detergent obligatoriu Pompa de apă, internă obligatoriu Pompa de aer, internă obligatoriu Răcitor pentru sistemul de drenaj, cu funcția de reducere a temperaturii apei de scurgere ≤ 90 ° C obligatoriu Sistem intern de condensare a aburului, care reduce cantitatea de abur în timpul uscării și impiedică scurgerea aburului obligatoriu Procesul de spălare și dezinfecare total automat, controlat de microprocesor obligatoriu Numărul de uși 1 unitate Sistem vertical automatiza de deschidere a ușii obligatoriu Ușa cu geam din sticlă astfel încât materialele din interiorul camerei să poată fi vizibil obligatoriu Iluminare internă a camerei obligatoriu Programe de dezinfecție implicite Min. 10 Programe care pot fi programate de către utilizator Min. 30 Ecran LCD, color obligatoriu Afișare ecran: indicarea ciclului, mesaj text și reprezentări grafice a procesului, temperatura apei, timpul rămas, numărul programului obligatoriu</p>				
--------	---	--	--	--	--

	<p>Limbajul interfeței și meniului română / rusă</p> <p>Butoane tactile rapide, dedicate programelor de dezinfecție obligatoriu</p> <p>Buton de anulare a alarmelor și stopare a programului obligatoriu</p> <p>Imprimantă termică, integrată obligatoriu</p> <p>Temperatura de uscare ≥ 125 grade</p> <p>Filtrarea aerului HEPA filtru, clasa H14</p> <p>Min. 2 pompe de dozare a detergentului si dezinfectantului obligatoriu</p> <p>Min. 2 senzori de flux de dozare a detergentului se dezinfectantului obligatoriu</p> <p>Brațe rotative pentru jetul de apă ≥ 3 unități</p> <p>Monitorizarea temperaturii în cameră prin intermediul a min. 2 senzori de temperatură electronice de precizie înaltă obligatoriu</p> <p>"Senzori de depistare a nivelului de dezinfectant și detergent în interiorul canistrelor" obligatoriu</p> <p>Alarmer sonore și vizuale</p> <p>Alarmer cu afișarea codului și descrierei complete a problemei cât și acțiunilor de remediere obligatoriu</p> <p>Alarma de finalizare a ciclului obligatoriu</p> <p>Tensiunea de alimentare 380V, 50 Hz</p> <p>Accesorii și consumabile:</p> <p>Sistem de osmoză inversă compatibilă cu mașina de spălat care va fi compusă din: min. 4 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrana și sistem de monitorizare a calității apei. da, sa se indice modelul oferit</p>			
--	--	--	--	--

		<p>Troleu cu rafturi de încărcare 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Coșuri pentru instrumente min. 8, să se indice codul produsului</p> <p>Hârtie imprimantă 30 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Detergent, volum "min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului"</p> <p>Dezinfectant, volum "min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului"</p>				
175	<p>Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 250L cu 2 uși</p> <p>Cod 270271</p> <p>Descriere "Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical și altor ustensile din oțel"</p> <p>Domeniul de utilizare instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil</p> <p>Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfectanților obligatoriu</p> <p>Volumul camerei ≥ 250 L</p> <p>Carcasa exterioară din oțel inoxidabil AISI 304</p> <p>Camera de spălare construită din oțel inoxidabil AISI 316L</p> <p>Nișa interioară specializată pentru dezinfectant și detergent obligatoriu</p> <p>Pompa de apă, internă obligatoriu</p> <p>Pompa de aer, internă obligatoriu</p> <p>Răcitor pentru sistemul de drenaj, cu funcția de reducere a temperaturii apei de scurgere ≤ 90 ° C obligatoriu</p>	<p>Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 250L cu 2 uși</p> <p>Cod 270271</p> <p>Descriere "Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical și altor ustensile din oțel"</p> <p>Domeniul de utilizare instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil</p> <p>Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfectanților obligatoriu</p> <p>Volumul camerei ≥ 250 L</p> <p>Carcasa exterioară din oțel inoxidabil AISI 304</p> <p>Camera de spălare construită din oțel inoxidabil AISI 316L</p> <p>Nișa interioară specializată pentru dezinfectant și detergent obligatoriu</p> <p>Pompa de apă, internă obligatoriu</p> <p>Pompa de aer, internă obligatoriu</p> <p>Răcitor pentru sistemul de drenaj, cu funcția de reducere a temperaturii apei de scurgere ≤ 90 ° C obligatoriu</p>	Bucata	1,00	4,00	1 433 333,33

	<p>Sistem intern de condensare a aburului, care reduce cantitatea de abur în timpul uscării și împiedică scurgerea aburului obligatoriu</p> <p>Procesul de spălare și dezinfectare total automat, controlat de microprocesor obligatoriu</p> <p>Numărul de uși 2 unitate</p> <p>Sistem vertical automatiza de deschidere a ușii obligatoriu</p> <p>Ușa cu geam din sticlă astfel încât materialele din interiorul camerei să poată fi vizibil obligatoriu</p> <p>Iluminare internă a camerei obligatoriu</p> <p>Programe de dezinfecție implicite Min. 10</p> <p>Programe care pot fi programate de către utilizator Min. 30</p> <p>Ecran LCD, color obligatoriu</p> <p>Afișare ecran: indicarea ciclului, mesaj text și reprezentări grafice a procesului, temperatura apei, timpul rămas, numărul programului obligatoriu</p> <p>Limbajul interfeței și meniului română / rusă</p> <p>Butoane tactile rapide, dedicate programelor de dezinfecție obligatoriu</p> <p>Buton de anulare a alarmelor și stopare a programului obligatoriu</p> <p>Imprimantă termică, integrată obligatoriu</p> <p>Temperatura de uscare ≥ 125 grade</p> <p>Filtrarea aerului HEPA filtru, clasa H14</p> <p>Min. 2 pompe de dozare a detergentului si dezinfectantului obligatoriu</p> <p>Min. 2 senzori de flux de dozare a detergentului se dezinfectantului obligatoriu</p> <p>Brațe rotative pentru jetul de apă ≥ 3 unități</p> <p>Monitorizarea temperaturii în cameră prin</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>intermediul a min. 2 senzori de temperatură electronice de precizie înaltă obligatoriu</p> <p>"Senzori de depistare a nivelului de dezinfectant și detergent în interiorul canistrelor" obligatoriu</p> <p>Alarmer sonore și vizuale</p> <p>Alarmer cu afișarea codului și descrierei complete a problemei cât și acțiunilor de remediere obligatoriu</p> <p>Alarma de finalizare a ciclului obligatoriu</p> <p>Tensiunea de alimentare 380V, 50 Hz</p> <p>Accesorii și consumabile:</p> <p>Sistem de osmoză inversă compatibilă cu mașina de spălat care va fi compusă din: min. 4 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrana și sistem de monitorizare a calității apei. da, sa se indice modelul oferit</p> <p>Troleu cu rafturi de încărcare 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Coșuri pentru instrumente min. 8, să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie imprimantă 30 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Detergent, volum "min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului"</p> <p>Dezinfectant, volum "min. 5L, pentru min. 100 cicluri, să se indice codul produsului"</p>				
--	---	--	--	--	--

176	Sterilizator 20 L 270300	<p>Sterilizator 20 L Cod 270300 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametru Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul 20 l, ± 5 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Divergență față de temperatura setată ≤ 1°C Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 35 min, pînă la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 2</p>	Bucata	1,00	4,00	36 668,00
-----	-----------------------------	---	--------	------	------	-----------

		Alimentare 200-240V, 50 Hz				
177	Sterilizator 40 L 270310	<p>Sterilizator 40 L Cod 270310 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul ≥ 40 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Divergență față de temperatura setată $\leq 1^\circ\text{C}$ Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 35 min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C</p>	Bucata	4,00	16,00	192 000,00

		Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 2 Alimentare 200-240V, 50 Hz				
178	Sterilizator 80 L 270320	Sterilizator 80 L Cod 270320 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul 80 l, ± 10 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Divergență față de temperatura setată $\leq 1^\circ\text{C}$ Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min	Bucata	4,00	16,00	229 216,00

		Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 35 min, pînă la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 3 Suport metal pentru instalarea sterilizatorului obligatoriu Alimentare 200-240V, 50 Hz				
179	Sterilizator 110 L 270330	Sterilizator 110 L Cod 270330 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul 110l, ±10 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Divergență față de temperatura setată ≤ 1°C Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min	Bucata	5,00	20,00	418 000,00

		<p>Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 35 min, pînă la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 3 Suport metal pentru instalarea sterilizatorului obligatoriu Alimentare 200-240V, 50 Hz</p>				
180	Sterilizator 200 L 270340	<p>Sterilizator 200 L Cod 270340 Descriere Sterilizator cu aer uscat destinat sterilizării instrumentelor medicale cu construcție interioară din oțel inox Parametrul Specificația Ventilație forțată, controlată electronic Construcție interioară oțel inox Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Regimuri de sterilizare programabile Protecție la supraîncălzire analogical digitală Alarmer acustică vizuală Diagnostic automat cu afișarea codului erorii Volumul 200, ± 20 l Camera sterilizatorului Să mențină steril instrumentele în interiorul camerei, să nu fie orificii cu acces direct la exterior Temperatura 50 - 200°C Abaterea temperatură nu mai mare de 3°C</p>	Bucata	2,00	8,00	275 112,00

		<p>Abatere timp ≤ 1 min Timp încălzire până la temperatura setată ≤ 60 min Regim de sterilizare prestabilite 180°C, 60 min 160°C, 150 min 120°C, 45 min Rezoluția de programare 1°C Timpul de răcire ≤ 45 min, până la 75°C Deconectare de avariere la temperatura 205 - 235°C Tipul de funcționare fără întrerupere ≥ 8 ore Rafturi ≥ 6 Suport pentru sterilizator obligatoriu Alimentare 200-240V, 50 Hz</p>				
181	Distilator cu mono distilare 4L 270410	<p>Distilator cu mono distilare 4L Cod 270410 Descriere Aparat electric ce produce apă mono distilată, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical. Parametru Specificație Recipient ≥ 8 l Capacitatea de distilare ≥ 4 l/h Materialul carcasei "oțel inox, metal vopsit electrostatic sau alte materiale rezistente la temperatură și umeditate" Materialul de contact si elemente de incalzire oțel inox Condesatorul de distilare oțel inox / sticlă pH în diapazon de 5,0 - 7 Conductivitate în diapazon de 2.0 - 2.4 μS/cm</p>	Bucata	2,00	8,00	220 000,00

		<p>Modul de operare continuu Protecție în cazul întreruperii accidentale a alimentării cu apă obligatoriu Alimentare 220 V- 50 Hz "Sistem de filtrare a apei cu sistem de fixare pe perete, inclus cu toate componentele necesare pentru montare" Filtru pentru filtrare mecanică, 1µm min. 8 buc. "Filtru anticalcar cu polifosfați (cu granule)" min. 2 rezervi de granule Filtru de clor min. 4 buc.</p>				
182	Distilator cu mono distilare 4L cu rezervor 270420	<p>Distilator cu mono distilare 4L cu rezervor Cod 270420 Descriere Aparat electric ce produce apă mono distilată, chiar și în condițiile utilizării unei surse de apă de calitate scăzută cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical. Parametru Specificație Rezervor de stocare a apei distilate ≥ 8 l încorporat Capacitatea de distilare ≥ 4 l/h Materialul carcasei "oțel inox, metal vopsit electrostatic sau alte materiale rezistente la temperatură și umiditate" Materialul de contact și elemente de încălzire oțel inox Condesatorul de distilare oțel inox / sticlă pH în diapazon de 5,0 - 7 Conductivitate în diapazon de 2.0 - 2.4 µS/cm Modul de operare continuu Protecție în cazul întreruperii accidentale a</p>	Bucata	4,00	16,00	613 328,00

		<p>alimentarii cu apa obligatoriu Alimentare 220 V- 50 Hz "Sistem de filtrare a apei cu sistem de fixare pe perete, inclus cu toate componentele necesare pentru montare" Filtru pentru filtrare mecanică, 1µm min. 8 buc. "Filtru anticalcar cu polifosfați (cu granule)" min. 2 rezervi de granule Filtru de clor min. 4 buc.</p>				
183	Distilator cu mono distilare 8L 270430	<p>Distilator cu mono distilare 8L Cod 270430 Descriere Aparat electric ce produce apă mono distilată, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical. Parametru Specificație Recipient ≥ 16 l Capacitatea de distilare ≥ 8 l/h Materialul carcasei "oțel inox, metal vopsit electrostatic sau alte materiale rezistente la temperatură și umeditate" Materialul de contact si elemente de incalzire oțel inox Condesatorul de distilare oțel inox / sticlă pH în diapazon de 5,0 - 7 Conductivitate în diapazon de 2.0 - 2.4 µS/cm Modul de operare continuu Protectie in cazul intreruperii accidentale a alimentarii cu apa obligatoriu Alimentare 380 V- 50 Hz "Sistem de filtrare a apei cu sistem de fixare pe</p>	Bucata	1,00	4,00	166 664,00

		perete, inclus cu toate componentele necesare pentru montare" Filtru pentru filtrare mecanică, 1µm min. 8 buc. "Filtru anticalcar cu polifosfați (cu granule)" min. 2 rezervi de granule Filtru de clor min. 4 buc.				
184	Distilator cu mono distilare 25L 270450	Distilator cu mono distilare 25L Cod 270450 Descriere Aparat electric ce produce apa distilata de inalta calitate, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical. Parametru Specificație Recipient ≥ 50l Capacitatea de distilare ≥ 25 l/h Materialul carcasei oțel inox Materialul de contact si elemente de incalzire oțel inox pH în diapazon de 5,0 - 7 Conductivitate în diapazon de 0,056-5,0 µs/cm Modul de operare continuu Protectie in cazul intreruperii accidentale a alimentarii cu apa obligatoriu Alimentare 380 V- 50 Hz "Sistem de filtrare a apei cu sistem de fixare pe perete, inclus cu toate componentele necesare pentru montare" Filtru pentru filtrare mecanică, 1µm min. 8 buc. "Filtru anticalcar cu polifosfați (cu granule)" min. 2 rezervi de granule Filtru de clor min. 4 buc.	Bucata	3,00	12,00	249 996,00

185	Distilator cu bidistilare 2L 270460	<p>Distilator cu bidistilare 2L Cod 270460 Descriere Aparat electric ce produce apă bidistilată, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator pentru pregătirea probelor, pregătirea culturilor celulare și tisulare, farmacie, medical. Parametru Specificație Recipient ≥ 8 l Capacitatea de distilare ≥ 2 l/h Materialul carcasei "oțel inox, metal vopsit electrostatic sau alte materiale rezistente la temperatură și umeditate" Materialul de contact si elemente de incalzire oțel inox Condesatorul de distilare oțel inox / sticlă pH în diapazon de 5,0 - 7 Conductivitate în diapazon de 1.2 - 1.8 μS/cm Modul de operare continuu Protectie in cazul intreruperii accidentale a alimentarii cu apa obligatoriu Alimentare 220 V- 50 Hz "Sistem de filtrare a apei cu sistem de fixare pe perete, inclus cu toate componentele necesare pentru montare" Filtru pentru filtrare mecanică, 1μm min. 8 buc. "Filtru anticalcar cu polifosfați (cu granule)" min. 2 rezervi de granule Filtru de clor min. 4 buc.</p>	Bucata	1,00	4,00	333 332,00
-----	--	--	--------	------	------	------------

186	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici de baza) 280200	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici de baza) Cod 280200 Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz Canale de ieșire Monopolar izolat Comutator de mână obligatoriu Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar obligatoriu Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 200 W ≥ 300 Ohm Coagulare ≥ 100 W ≥ 250 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 80 W ≥ 200 Ohm Coagulare ≥ 80 W ≥ 100 Ohm Funcție de autotestare obligatoriu Canal de ieșire independentă obligatoriu Indicatoare acustic vizual Control volum sunet obligatoriu Accesorii Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc., să se indice codul produsului "Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ coagulare),</p>	Bucata	3,00	12,00	494 220,00
-----	---	---	--------	------	-------	------------

		reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri" 2 buc., să se indice codul produsului Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc., să se indice codul produsului Pedală dublă 1 buc., să se indice codul produsului				
187	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) 280210	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) Cod 280210 Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz Canale de ieșire Monopolar izolat Comutator de mână obligatoriu Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar obligatoriu Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 300 W ≥ 300 Ohm Coagulare ≥ 120 W ≥ 250 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 100 W ≥ 200 Ohm Coagulare ≥ 100 W ≥ 100 Ohm "Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray minimum 5 regimuri Funcție de autotestare obligatoriu Canal de ieșire independentă obligatoriu	Bucata	2,00	8,00	533 328,00

		<p>Indicatoare acustic vizual</p> <p>Control volum sunet obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Bisturii electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Lame reutilizabile pentru bisturii 10 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Pedală dublă 1 buc., să se indice codul produsului</p>				
188	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) Cod 280220</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă</p> <p>Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz</p> <p>Canale de ieșire Monopolar izolat</p> <p>Comutator de mână obligatoriu</p> <p>Comutator de picior tip pedală dublă</p> <p>Bipolar obligatoriu</p> <p>Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 400 W</p>	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) Cod 280220</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă</p> <p>Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz</p> <p>Canale de ieșire Monopolar izolat</p> <p>Comutator de mână obligatoriu</p> <p>Comutator de picior tip pedală dublă</p> <p>Bipolar obligatoriu</p> <p>Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 400 W</p>	Bucata	2,00	8,00	633 328,00

	<p> ≥ 300 Ohm Coagulare ≥ 150 W ≥ 250 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 120 W ≥ 200 Ohm Coagulare ≥ 120 W ≥ 100 Ohm "Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray minimum 10 regimuri Funcție de autotestare obligatoriu Canal de ieșire independentă obligatoriu Indicatoare acustic vizual Control volum sunet obligatoriu Accesorii Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc., să se indice codul produsului Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc., să se indice codul produsului Electrod / penceță bipolar, tip reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc., să se indice codul produsului Pedală dublă 1 buc., să se indice codul produsului </p>				
--	--	--	--	--	--

189	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) cu troliu 280240	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) cu troliu Cod 280240 Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz Canale de ieșire Monopolar izolat Comutator de mână obligatoriu Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar obligatoriu Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 300 W ≥ 300 Ohm Coagulare ≥ 120 W ≥ 250 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 100 W ≥ 200 Ohm Coagulare ≥ 100 W ≥ 100 Ohm "Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray minimum 5 regimuri Funcție de autotestare obligatoriu Canal de ieșire independentă obligatoriu Indicatoare acustic vizual Control volum sunet obligatoriu Accesorii Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc., să se</p>	Bucata	1,00	4,00	333 332,00
-----	---	---	--------	------	------	------------

		<p>indice codul produsului Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc., să se indice codul produsului Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc., să se indice codul produsului Pedală dublă 1 buc., să se indice codul produsului Troliu Să se indice modelul oferit modelul oferit Mobil pe 4 roți obligatoriu Minim 2 roți cu frână obligatoriu Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii obligatoriu Mîner pentru transportare obligatoriu</p>				
190	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) cu troliu 280250	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) cu troliu Cod 280250 Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz Canale de ieșire Monopolar izolat Comutator de mîină obligatoriu Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar obligatoriu Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 400 W</p>	Bucata	2,00	8,00	832 680,00

	<p>≥ 300 Ohm Coagulare ≥ 150 W ≥ 250 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 120 W ≥ 200 Ohm Coagulare ≥ 120 W ≥ 100 Ohm "Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray minimum 10 regimuri Funcție de autotestare obligatoriu Canal de ieșire independentă obligatoriu Indicatoare acustic vizual Control volum sunet obligatoriu Accesorii Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc., să se indice codul produsului Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc., să se indice codul produsului Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc., să se indice codul produsului Pedală dublă 1 buc., să se indice codul produsului Troliu Să se indice modelul oferit modelul oferit Mobil pe 4 roți obligatoriu</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>Minim 2 roți cu frână obligatoriu Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii obligatoriu Mîner pentru transportare obligatoriu</p>				
191	Laparoscop 280300	<p>Laparoscop Cod 280300 Descriere Set pentru laparoscopie pentru vizualizare și intervenții. Accesorii (sursă de lumină, insuflatori, instrumente chirurgicale, trocar) care sunt oferite de majoritatea producătorilor de laparoscopia sunt excluse. Parametrul Specificația Video procesor Semnale video de ieșire: priză tip VBS-1 Reglaj automat al culorilor Reglaj automat al intensității luminoase Reglaj automat al sensibilității la iluminare scăzută Cap cameră 3 CCD cu chip / CMOS Cuplare automată pe telescop Adapter video integrat în capul camerei min. HD Tehnologii de iluminare pentru vizualizarea vaselor, detectarea punctelor de hemoragie, alte Total imersibil în substanțe de dezinfectare Adaptor video autoclavabil Filtru moire inclus Sterilizare – Etilen- Oxid Sursa de lumină lampă xenon sau LED timp de lucru a lămpii- minim 500 ore</p>	Bucata	1,00	4,00	6 000 000,00

	<p>puterea- minim 250 W lampă de rezervă (doar in cazul lampi xenon) reglarea intensității luminii- regim automat reglarea intensității luminii- regim manual Cablul fibră optică Diametru- 4-5 mm Lungime- 250- 300 cm Cu rotire liberă în jurul axei autoclavabil Curățire la rece, chimic sau cu etilen-oxid Telescop optic- laporoscop Unghi de vedere laterală- 29- 31 grade Diametrul extern- nu mai mic de 9 mm, max 11 mm Lungime- minim 30cm Transmisie lumină prin fibră optică înglobată în sistemul optic Adaptoare incluse pentru lumină Storz, Olympus, Wolf, ACMI autoclavabil Sterilizare la rece cu Etilen- Oxid Trocar pentru instrumente 10-11 mm Componente: Canulă cu vîrf oblic standard, vîrf trocar piramidal, cu sistem de oprire insuflare, supapă cu clapetă metalică diametrul 10-11 mm lungime:5- 16 cm cantitatea- 2 unit. Trocar pentru instrumente de 5-6 mm Componente: Canulă cu vîrf oblic standard, vîrf trocar piramidal, cu sistem de oprire insuflare, supapă cu clapetă metalică diametrul 5-6 mm lungime:5- 16 cm</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>cantitatea- 3 unit. Trocar pentru instrumente de 12-13 mm Componente: Componente: Canulă cu vîrf oblic standard, vîrf trocar piramidal, cu sistem de oprire insuflare, supapă cu clapetă metală 12-13 mm lungime:5- 16 cm cantitatea- 2 unit. Reductor Tip basculant 10/5- 11/5 mm Reductor 1 unit. Tip basculant 12/5- 13/5 mm Pensă pentru disecție/apucare, rotativă Maryland Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf tip Maryland Diametru 5 mm Lungime minim 320 mm Mîner metalic fără cremalieră Pensă pentru disecție/apucare, rotativă 360 grade, mixer Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf unghi drept, 90 grade Diametru 5 mm Lungime minim 320 mm Mîner metalic fără cremalieră Pensă pentru disecție/apucare fermă, rotativă 360 grade Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf alungit, bont, rotungit, fălci striate Diametru 5 mm</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>Lungime minim 320 mm Mîner metalic plastic cu cremalierăși cu pin HF autostatic Pensă tip aligatorrotativă 360 grade, mixer Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf unghi drept, 90 grade Diametru 5 mm</p> <p>Lungime minim 320 mm Mîner metalic fără cremalieră Pensă apucare atraumatică, rotativă 360 grade Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf lung rotunjit fenestrat serat atraumatic cu simplă acțiune Diametru 5 mm</p> <p>Lungime minim 320 mm Mîner cu cremalieră cu mufă conectare la cauter, cu suprafața mare de contact cu degetele Insert pensă prehensiune, atraumatică Vîrf ușor curbat, lung, fenestrat serat atraumatic Diametru 5 mm</p> <p>Lungime minim 320 mm Cu o singură deschidere cantitatea- 2 unit.</p> <p>Pensă apucare atraumatică, rotativă 360 grade Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf lung suplu, rotunjit fenestrat serat atraumatic cu simplă acțiune</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Lungime vîrf activ 23-25 mm Diametru 5 mm Lungime 320-360 mm Mîner cu cremalieră cu mufă conectare la cauter Pensă extractoare, rotativă 360 grade Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf tip Crocodil 2x3 dinți Lungime vîrf activ 26-28 mm Diametru 5 mm Lungime minim 320 mm Mîner metalic cu cremalieră Pensă prehensiune fenestrată Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf cu fălci plate, lungi, fenestrate, cu dinți mari, dublă deschidere Lungime vîrf activ 24-26 mm Diametru 5 mm Lungime 320-360 mm Mîner metalic cu cremalieră Insert pensă prehensiune Vîrf cu fălci plate, lungi, cu dinți fini dispuși la intervale regulate pe toată lungimea, dublă deschidere Lungime vîrf activ 25-30 mm Diametru 5 mm Lungime minim 320 mm Pensă pentru disecție/apucare, rotativă 360 grade Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare)</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>Vîrf unghi drept, 90 grade Diametru 10 mm Lungime 360-380 mm Mîner cu cremalieră cu mufă conectare la cauter, cu suprafața mare de contact cu degetele Insert pensă BABCOCK Sistem modular: teacă, insert, mîner Teaca: lungimea minnim 325 mm- max 360 mm, rotativă, izolată, diametru 10 mm Insert: fălci denturate și fenestrate Lungime fălci: minim 33 mm- max 50 mm Măner: cu sistem de blocare, comandă de blocare cu degetul arătător Vîrf tip BABCOCK lung, fenestrat Pensă extractoare, crocodic, rotativă 360 grade Crocodil Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Vîrf tip Crocodil 2x3 dinți Lungime vîrf activ 25-37 mm Diametru 5 mm Lungime 320-360 mm Mîner metalic cu cremalieră Insert pensă pentru recuperare calculi Vîrf cu cupe mari găurite Lungime vîrf activ 22-24 mm Diametru 10 mm Lungime 360-370 mm Pensă bipolară laporoscopică Fălci netede ușor curbate Lungime vîrf activ 19-21 mm Pentru disecție și apucare</p>				
--	--	--	--	--	--	--

	<p> Diametru 5 - 10 mm Lungime 43-45 cm Rezistența crescută Măner metelic cu posibilitatea de legare la cuțit bipolar, cu suprafața mare de contact cu degetele Foarfecă rotativă, 360 grade (Metzenbaum) Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă și interschimbare insert, rapid, prin apăsarea unui singur buton (nu prin înșurubare) Lame curbe, lungi, serate Lungime activă lame 17-20 mm Diametrul 5 mm Lungime 43- 44 cm Mîner izolat Mufă conector HF Electrod de coagulare și disecție, în formă de L Diametrul 5 mm Lungime 35- 45 cm Mufă conector HF Cu cablu monopolar de înaltă frecvență Electrod de coagulare și disecție în formă de spatulă Diametrul 5 mm Lungime 43- 44 cm Mufă conector HF Cu cablu monopolar de înaltă frecvență Electrod de coagulare și disecție în formă de bilă Diametrul 5 mm Lungime 35 - 45 cm Mufă conector HF Cu cablu monopolar de înaltă frecvență Depărtător metalic în evantai Diametrul 10 mm min. 3 degete Lungime 36 - 39 cm </p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>Port- ac laporoscopic Mîner autostatic curb tip pistol Fălci tratate special pentru stabilirea acului, curbe la stînga Cu inserție de tungsten carbid Diametrul 5 - 10 mm Lungime 35 - 45 cm Aplicator clipuri titan medii-mari, rotativ 360 grade Demontabilă în 3 părți componente pentru curățare facilă Diametrul 10 mm Lungime 36 cm Prevăzut cu port de lavaj Mîner cu siguranță Clipuri titan medii-mari SLS și ML Tub cu ac pentru puncții Lungimea minim 33 cm Diametrul 5 - 10 mm Canulă metalică irigare/aspirație Canulă metalică care se atașează la mîner Diametrul exterior 5 mm Lungime 43- 45 cm Canula cu perforații laterale la capăt Monitor Diagonala minim 24 ” Afișare cu matrice activă TFT Rezoluție 1024x1280 Unghi de verere minim 85 grade orizontal și vertical Semnale de intrare, cu tipurile de conexiune RGB, Y/C (S-video), BNC Troliu pentru echipament Utilizare în sala de operație Roți antistatice și blocabile Suport pentru balon</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Suport pentru monitor Insuflator electronic Debit de insuflare- 20-35 l Evacuare automată a fumului Circuit de evacuare fum separat față de cel de insuflare Afișarea parametrilor presetați (debit, presiune, gaz consumat) Reglare debit de insuflare Domeniu debit de insuflare de la 0,5 pînă la 35 l/min. Reglare continuă Tub de insuflare reutilizabil din cauciuc siliconic Alarmă la lipsa gazului de insuflare Taste de comandă cu protecție la umezeală Furtun de conectare la butelia de înaltă presiune Butelie de CO2 capacitate minimă de 17 l Să permită alimentarea cu gaz atât de la tub de înaltă presiune direct, fără reglator, cît și de la sistemul central de gaz al spitalului, de joasă presiune Pompă de spălare automată Sisteme separate de spălare, aspirație Automată, fără butoane de control a spălării-aspirației, reglajul să se facă prin butoanele de pe tija de spălare-aspirație Aspirația prin pompă cu piston fără role Debite reglabile continuu în funcție de apăsarea pe levierile de comandă de pe tija de spălare-aspirație Debit de spălare minim 1,2 l/min Presiune de spălare min. 300 mm Hg Debit de aspirație min. 1,8 l/min. Vacuum cu cel puțin 60 kPa</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>Set de tubulatură reutilizabilă, autoclavabilă Vas de aspirație inclus, capacitate minimă de 1,5 l/min. Reutilizabil Să poată folosi pentru irigare punji cu ser steril Mîner canulă irigare Pentru canulă diametru diferit Mîner cu sistem de optire flux de lichide Control monocomandă a irigării/aspirației Autoclavabil Electrocuagulator Panou frontal cu protecție la umezeală Ecran pentru afișarea valorilor parametrilor Y/C (S-Video) BNC RGB Memorie a minim 3 combinații de valori pentru parametrii de lucru 4 moduri de tăiere: Tăiere simplă, de energie înaltă, combinată cu coagulare A și B 3 moduri de coagulare: Normal, Soft, Spray Putere de ieșire bipolară Tăiere în mediu salin, coagulare în mediu salin Vaporizare cu plasmă în mediu salin Pedală dublă de comandă dublă pentru mediu umed Electrod neutru reutilizabil din cauciuc siliconic Cablul pentru electrod neutru, lungime minim 5 m Cablul monopolar Lungimea de minim 3 m Container pentru sterilizarea instrumentelor Prevăzut cu o tavă metalică cu capac și suporturi de prindere din silicon Conține coș de sîrmă Dimensiuni exterioare Pentru sterilizare și depozitarea instrumentelor</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>laporoscopice Pentru minim minim 12 instrumente Pentru instrumente cu diametrul între 2,5-10 mm Sistem depozitare și sterilizare instrumentar laporoscopic Compus din: Coș special pentru depozitarea instrumentelor Corp container sterilizare Capac container sterilizare cu sistem de filtrare Alimentarea 220 V, 50 Hz</p>				
192	<p>Sistem videoendoscopic pentru videobronhoscopie (caracteristici de baza) 290100</p>	<p>Sistem videoendoscopic pentru videobronhoscopie (caracteristici de baza) 290100 Videoprocesor Cod 290100 Descriere Sistem video pentru investigarea internă a organelor cavitate ale sistemului digestiv și respirator Parametrul Specificația Videoprocesor Intrări cameră ≥ 1 Rezoluție ≥1920x1080 Controale / caracteristici Ajustare nuanță da Iluminare auto Balans de alb auto Acuitate obligatoriu Videocompensare obligatoriu Alte controale zoom Ieșiri RGB 1 Y/C ≥ 1 Digital (DVI, SDI, HD-SDI) obligatoriu Detecție imagini Cu ajutorul funcției cromoendoscopie virtuală sau cu spectru îngust de lumină Sursa de lumină Tip lampă LED sau Xenon ≥250 W</p>	Bucata	1,00	4,00	1 066 666,67

	<p>Periferice disponibile Display medical HD \geq 23 inch "Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode" "DVD / SD-card / memory stick USB / HDD portabil" Captura digitală obligatoriu Suport pe roțile obligatoriu Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3 regimuri de lucru volumul vasului pentru apă minim 250 ml Sistem de aspirație Să se indice modelul oferit modelul Tip Separat de procesor Volumul rezervorului \geq 1,4 litri Vid obligatoriu Dirijarea nivelului de aspirare în trepte Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit. Pompă inclusă 0,3 - 0,6 Pa Tester automat 1 unit. (să se indice modelul) Aspirator endoscopic \geq 0.85 bar Vas de rezervă pentru aspirator \geq 1,4 litri, 1 unit. Filtre pentru aspirator 5 unit. Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor în timpul procedurilor 1 unit. (să se indice modelul) Polite reglabile la înălțime sau fixe 4 unit. Videobronhoscop Să se indice modelul oferit modelul Tip HD da, să se indice rezoluția Tubul de inserție Lungimea \geq 600 mm Diametrul exterior $<$ 5mm</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>Gradația Să se indice adâncimea introdusă în cm, eroarea ± 1 cm</p> <p>Canalul de lucru Diametrul ≥ 2 mm</p> <p>Optica Unghiul câmpului de vedere 120 grade</p> <p>Adâncimea câmpului de vedere 3 - 100 mm</p> <p>Deflecția sus/jos 180/130</p> <p>Capul distal Diametrul exterior < 5mm</p> <p>Metode de sterilizare Să se indice minim o metodă de sterilizare</p>				
193	Sistem videoendoscopic pentru videocolonoscopie (caracteristici de baza) 290120	<p>Sistem videoendoscopic pentru videocolonoscopie (caracteristici de baza)</p> <p>Descriere Sistem video pentru investigarea internă , destinat pentru a vizualiza și trata afecțiuni în interiorul intestinului gros</p> <p>Cod 290120</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Videoprosesor Intrări cameră ≥ 1</p> <p>Imaginea HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli</p> <p>Controale / caracteristici Ajustare nuanță obligatoriu</p> <p>Iluminare auto</p> <p>Balans de alb auto</p> <p>Acuitate obligatoriu</p> <p>Videocompensare obligatoriu</p> <p>Alte controale zoom</p> <p>leșiri RGB 1</p> <p>Y/C ≥ 1</p> <p>Digital (DVI, SDI, HD-SDI) obligatoriu</p> <p>"Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei"</p>	Bucata	1,00	4,00	1 133 333,33

	<p>obligatoriu</p> <p>Sursa de lumină Tip integrată cu procesorul sau separat</p> <p>Tip lampă LED sau Xenon</p> <p>Timp de viață lampă ≥ 500 h</p> <p>Putere lampă "≥ 250 W pentru lampa Xenon, pentru lampa LED echivalentul la ≥ 250 W"</p> <p>Putere lampă de rezervă ≥ 150 W, (doar in cazul lampii Xenon)</p> <p>Contor lampă da, (doar in cazul lampii Xenon)</p> <p>Mod standby obligatoriu</p> <p>Lampă de rezervă da, (doar in cazul lampii Xenon)</p> <p>Periferice disponibile Display medical ≥ 23 inch</p> <p>"Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode" "DVD / SD-card / memory stick USB / HDD portabil"</p> <p>Captura digitală obligatoriu</p> <p>Support pe roțile obligatoriu</p> <p>Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3 regimuri de lucru</p> <p>volumul vasului pentru apă minim 250 ml</p> <p>Sistem de aspirație Să se indice modelul oferit modelul</p> <p>Tip Separat de procesor</p> <p>Volumul rezervorului $\geq 1,4$ litri</p> <p>Vid obligatoriu</p> <p>Dirijarea nivelului de aspirare în trepte</p> <p>Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit</p> <p>1 unit.</p> <p>Pompă inclusă</p> <p>0,3- 0,6 Pa</p> <p>Lampă halogen de rezervă 2 unit.</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>Tester automat 1 unit. (să se indice modelul)</p> <p>Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar</p> <p>Vas de rezervă pentru aspirator $\geq 1,4$ litri, 1 unit.</p> <p>Filtre pentru aspirator 5 unit.</p> <p>Monitor 1 unit.</p> <p>Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor în timpul procedurilor 1 unit. (să se indice modelul)</p> <p>Polite reglabile la înălțime 4 unit.</p> <p>Videocolonoscop Să se indice modelul oferit modelul</p> <p>Tip HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli</p> <p>Compatibilitatea cu Tehnologia de banda îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei obligatoriu</p> <p>Tubul de inserție Lungimea totală ≥ 1950</p> <p>Lungimea de lucru ≥ 1680 mm</p> <p>Diametrul exterior ≤ 12.8 mm</p> <p>Canalul de lucru Diametrul $\geq 3,7$ mm</p> <p>Optica Unghiul câmpului de vedere > 140</p> <p>Înclinarea câmpului vizual 0 grade</p> <p>Adâncimea câmpului vizual 3-100</p> <p>Rata de deflecție sus/jos 180 grade</p> <p>stînga/dreapta 160 grade</p> <p>Imersibil obligatoriu</p> <p>Metode de sterilizare Chimic</p> <p>Etilen oxid opțional</p> <p>Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare</p>				
--	--	---	--	--	--	--

194	Sistem videoendoscopic pentru videocolonoscopie (caracteristici avansate) 290130	<p>Sistem videoendoscopic pentru videocolonoscopie (caracteristici avansate) Descriere Sistem video pentru investigarea internă , destinat pentru a vizualiza și trata afecțiuni în interiorul intestinului gros Cod 290130 Parametrul Specificația Videoprocesor Intrări cameră ≥1 Imaginea HDTV / HD ≥1920x1080 pixeli Controale / caracteristici Ajustare nuanță obligatoriu Iluminare auto Balans de alb auto Acuitate obligatoriu Închegarea imaginii obligatoriu "Reducerea zgomotului imaginii" obligatoriu Iris automat obligatoriu Zoom electronic obligatoriu Videocompensare obligatoriu Ieșiri RGB 1 Y/C ≥1 Digital (DVI, SDI, HD-SDI) obligatoriu Tehnologia de banda îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei obligatoriu Sursa de lumină Tip integrată cu procesorul Tip lampă Xenon sau LED Timp de viață lampă ≥500 h Putere lampă "≥ 250 W pentru lampa Xenon, pentru lampa LED echivalentul la ≥ 250 W"</p>	Bucata	1,00	4,00	1 566 666,67
-----	---	---	--------	------	------	--------------

	<p>Putere lampă de rezervă ≥ 150 W, (doar in cazul lampii Xenon)</p> <p>Contor lampă obligatoriu</p> <p>Mod standby obligatoriu</p> <p>Lampă de rezervă da, (doar in cazul lampii Xenon)</p> <p>Periferice disponibile Display medical HD ≥ 23 inch</p> <p>"Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode" "DVD / SD-card / memory stick USB / HDD portabil"</p> <p>Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu) ≥ 50 înregistrări</p> <p>Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice obligatoriu</p> <p>Suport pe roțile obligatoriu</p> <p>Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3 regimuri de lucru</p> <p>volumul vasului pentru apă minim 250 ml</p> <p>Sistem de aspirație Să se indice modelul oferit modelul</p> <p>Tip Separat de procesor</p> <p>Volumul rezervorului obligatoriu</p> <p>Vid da</p> <p>Dirijarea nivelului de aspirare în trepte</p> <p>Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit.</p> <p>Pompă inclusă 0,3- 0,6 Pa</p> <p>Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar in cazul lampii Xenon)</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Tester automat 1 unit. (să se indice modelul)</p> <p>Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar</p> <p>Vas de rezervă pentru aspirator $\geq 1,4$ litri, 1 unit.</p> <p>Filtre pentru aspirator 5 unit.</p> <p>Monitor 1 unit.</p> <p>Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor în timpul procedurilor 1 unit. (să se indice modelul)</p> <p>Polite reglabile la înălțime 4 unit.</p> <p>Videocolonoscop Să se indice modelul oferit modelul</p> <p>Tip HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli</p> <p>"Compatibilitatea cu Tehnologia de bandă îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei" obligatoriu</p> <p>Tubul de inserție Lungimea totală ≥ 1990</p> <p>Lungimea de lucru ≥ 1680 mm</p> <p>Diametrul exterior ≤ 12.8 mm</p> <p>Canalul de lucru Diametrul $\geq 3,7$ mm</p> <p>Optica Unghiul câmpului de vedere > 160</p> <p>Înclinarea câmpului vizual 0 grade</p> <p>Adâncimea câmpului vizual 3-100</p> <p>Rata de deflecție sus/jos 180 grade</p> <p>stînga/dreapta 160 grade</p> <p>Cu funcție de rigidizare în trepte/graduală regabilă a porțiunii distale care să ofere posibilitatea ajustării rigidității colonoscopului prin simplă rotire a unui inel de ajustare de pe manerul endoscopului obligatoriu</p> <p>Funcționalitatea mâinerului de dirijare butoane ≥ 4</p> <p>înghețarea imaginii obligatoriu</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>eliberarea imaginii obligatoriu capturarea imaginii obligatoriu reglarea intensității lumii obligatoriu reglarea tonului de culoare (filtre optice) obligatoriu modificarea contrastului obligatoriu pornirea / oprirea pompei suplimentare de apă obligatoriu zoom electronic obligatoriu Canal suplimentar de apă prin care se poate pompa apă în jet pentru a permite curățarea colonului de mucus sau reziduuri obligatoriu Spălarea obiectivului obligatoriu Imersibil obligatoriu Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare</p>				
195	<p>Sistem videoendoscopic pentru videogastroscoapie (caracteristici de bază) 290140</p>	<p>Sistem videoendoscopic pentru videogastroscoapie (caracteristici de bază) Descriere Sistem video pentru investigarea și tratamentul căilor gastrice Cod 290140 Parametrul Specificația Videoprocesor Intrări cameră ≥1 Tip HDTV / HD ≥ 1920x1080 pixeli Controale / caracteristici Ajustare nuanță obligatoriu Iluminare auto Balans de alb auto Acuitate obligatoriu Videocompensare obligatoriu</p>	Bucata	1,00	4,00	1 393 636,00

	<p>Alte controale zoom leșiri RGB 1 Y/C ≥1 Digital (DVI, SDI, HD-SDI) obligatoriu "Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei" obligatoriu Sursa de lumină Tip lampă Xenon sau LED Timp de viață lampă ≥500 h Putere lampă "≥ 250 W pentru lampa Xenon, pentru lampa LED echivalentul la ≥ 250 W" Putere lampă de rezervă ≥ 150 W, (doar în cazul lampii Xenon) Contor lampă da, (doar în cazul lampii Xenon) Mod standby obligatoriu Lampă de rezervă da, (doar în cazul lampii Xenon) Periferice disponibile Display medical ≥ 23 inch. "Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode" DVD / SD-card / memory stick USB / HDD portabil Captura digitală obligatoriu Suport pe roțile obligatoriu Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3 regimuri de lucru volumul vasului pentru apă minim 250 ml Sistem de aspirație Să se indice modelul oferit modelul Tip Separat de procesor Volumul rezervorului ≥ 1,4 litri Vid obligatoriu</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Dirijarea nivelului de aspirare în trepte Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit. Pompă inclusă 0,3- 0,6 Pa Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar in cazul lampii Xenon) Piesă bucală 2 unit. Tester automat 1 unit. (să se indice modelul) Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar Vas de rezervă pentru aspirator $\geq 1,4$ litri, 1 unit. Filtre pentru aspirator 5 unit. Display medical HD ≥ 23 inch. să se indice modelul Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor în timpul procedurilor 1 unit. (să se indice modelul) Polițe reglabile la înălțime 4 unit. Videogastroscoop Să se indice modelul oferit modelul Tip HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli Compatibilitatea cu Tehnologia de banda îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei obligatoriu Tubul de inserție Lungime totală ≥ 1300 mm Lungime de lucru ≥ 1000 mm Diametrul exterior ≤ 9.5 mm Marcaj de lungime obligatoriu Canal de lucru Numărul de canale ≥ 1 Diametrul $\geq 2,8$ mm Optica Unghiul câmpului vizual ≥ 140 grade</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>Înclinația câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual 3-100 mm Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 210/90 grade Stînga/dreapta 90 grade Spălarea obiectivului obligatoriu Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare</p>				
196	<p>Sistem videoendoscopic pentru videogastroscoapie (caracteristici avansate) 290150</p>	<p>Sistem videoendoscopic pentru videogastroscoapie (caracteristici avansate) și tratamentul căilor gastrice Cod 290150 Parametrul Specificația Videoprocesor Intrări cameră ≥1 Imaginea HDTV / HD ≥1920x1080 pixeli Controale / caracteristici Ajustare nuanță obligatoriu Iluminare auto Balans de alb auto Acuitate obligatoriu Videocompensare obligatoriu Înghetarea imaginii obligatoriu Iris automat obligatoriu "Reducerea zgomotului imaginii" obligatoriu Zoom electronic obligatoriu leșiri RGB 1 Y/C ≥1 Digital (DVI, SDI, HD-SDI) obligatoriu</p>	Bucata	1,00	4,00	1 566 666,67

	<p>Tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei obligatoriu</p> <p>Sursa de lumină Tip lampă Xenon sau LED</p> <p>Timp de viață lampă ≥500 h</p> <p>Putere lampă "≥ 250 W pentru lampa Xenon, pentru lampa LED echivalentul la ≥ 250 W"</p> <p>Putere lampă de rezervă ≥ 150 W, (doar in cazul lampii Xenon)</p> <p>Contor lampă da, (doar in cazul lampii Xenon)</p> <p>Mod standby da</p> <p>Lampă de rezervă da, (doar in cazul lampii Xenon)</p> <p>Periferice disponibile Display medical HD ≥ 23 inch</p> <p>"Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode" DVD / SD-card / memory stick USB / HDD portabil</p> <p>Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu) ≥ 50 înregistrări</p> <p>Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice obligatoriu</p> <p>Support pe rotile obligatoriu</p> <p>Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3 regimuri de lucru</p> <p>volumul vasului pentru apă minim 250 ml</p> <p>Sistem de aspirație Să se indice modelul oferit modelul</p> <p>Tip Separat de procesor</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>Volumul rezervorului $\geq 1,4$ litri Vid obligatoriu Dirijarea nivelului de aspirare în trepte Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit. Pompă inclusă 0,3- 0,6 bar Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar in cazul lampii Xenon) Piesă bucală 2 unit. Tester automat 1 unit. (să se indice modelul) Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar Vas de rezervă pentru aspirator $\geq 1,4$ litri, 1 unit. Filtre pentru aspirator 5 unit. Display medical HD ≥ 23 inch să se indice modelul Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor în timpul procedurilor 1 unit. (să se indice modelul) Polițe reglabile la înălțime 4 unit. Videogastroscoop Să se indice modelul oferit modelul Tip HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli Compatibilitatea cu Tehnologia de bandă îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei obligatoriu Tubul de inserție Lungime totală ≥ 1300 mm Lungime de lucru ≥ 1000 mm Diametrul exterior ≤ 9.3 mm Marcaj de lungime da Canal de lucru Numărul de canale ≥ 1</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p> Diametrul $\geq 2,8$ mm Optica Unghiul câmpului vizual ≥ 140 grade Înclinația câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual 2-100 mm Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 210/90 grade Stînga/dreapta 100/100 grade Funcționalitatea mîinerului de dirijare butoane ≥ 4 înghețarea imaginii obligatoriu eliberarea imaginii obligatoriu capturare imaginii obligatoriu reglarea intensității lumii obligatoriu reglarea tonului de culoare (filtre optice) obligatoriu modificarea contrastului obligatoriu zoom electronic obligatoriu Spălarea obiectivului obligatoriu Metode de sterilizare Chemic Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare </p>				
197	Fibrogastroscoop 290200	<p> Fibrogastroscoop Cod 290200 Descriere Fibreogastroscoop destinat diagnosticului și tratamentul potuunii esofago-gastro-duodenale Parametrul Specificația Sistem optic Unghiul câmpului de vedere ≥ 100 grade Înclinarea câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual 3- 100mm Capul distal ≤ 9.8 mm </p>	Bucata	2,00	8,00	2 138 592,00

		<p>Diametrul exterior ≤ 9.8 mm Înclinarea capului distal sus/jos 210/90 grade dreapta/ stînga 100 grade Diametrul tubului introdus ≤ 9.8 mm Lungimea de lucru ≥ 1000 mm Canalul de instrumente ≥ 2.8 mm Completarea Lampă de halogen de rezervă - 1 unit. Piesă bucală -2 unit. Tester automat (sa se indice modelul) - 1 unit. "Sursa de lumină halogen (minim 150 W) - 1 unit. (sa se indice modelul)" Pensă de biopsie- 2 unit.</p>				
198	<p>Dispozitiv de reprocesarea automata a unui endoscop cu uscarea canalelor 290420</p>	<p>Dispozitiv de reprocesarea automata a unui endoscop cu uscarea canalelor Cod 290420 Descriere Concepute pentru a dezinfecta sau steriliza folosind un sistem automat de umezire si curatare a canalelor endoscopului. Parametru Specificația Configuratie Static pe podea sau masă Endoscoape per ciclu ≥ 1 Ecran LCD Numărul de canale de conectare ≥ 5 Un ciclu deplin să conțină următoarele etape: Curățare / Spalare ≤ 30 min. Dezinfectarea/ Sterilizarea Clătire Uscare canalelor cu aer sau cu alcool În caz de necesitate să fie posibil adăugarea a unei etape adiționale de precurățare obligatoriu Monitorizarea și controlul fluxului soluții pe fiecare</p>	Bucata	1,00	4,00	1 666 664,00

	<p>canal separat obligatoriu</p> <p>Monitorizarea nivelului de agenți obligatoriu</p> <p>Compatibil cu următoarele tipuri de endoscoape:</p> <p>Olympus obligatoriu</p> <p>Fujifilm obligatoriu</p> <p>Pentax obligatoriu</p> <p>Storz obligatoriu</p> <p>Alți producători indicați producătorii oferiți</p> <p>Tipuri agenti antimicrobieni Chimici (peracetic acid, glutaraldehyde, chlorinedioxide)</p> <p>Reservor, I ≥ 9 litri</p> <p>Detectarea automata a scurgerilor endoscopului pe parcursul întregului ciclu de dezinfectie obligatoriu</p> <p>Variația de temperatură ≤ 55 grade</p> <p>Dozarea automată a agenților de dezinfectare obligatoriu</p> <p>Dozarea automată a agenților de curățare obligatoriu</p> <p>Alarma Automată</p> <p>Stand pe roți obligatoriu</p> <p>Compresor de aer obligatoriu</p> <p>Autodezinfectare obligatoriu</p> <p>Sistem de filtrare a apei obligatoriu</p> <p>Soluțiile folosite nu sunt permise la utilizare repetată (sunt evacuate după fiecare etapă a ciclului) obligatoriu</p> <p>Să fie certificat după standardele de igienă: UNI EN ISO 1588 obligatoriu</p> <p>Accesorii și consumabile:</p> <p>Adaptoare de conectare pentru: Olympus obligatoriu</p> <p>Fujifilm obligatoriu</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>Pentax obligatoriu Storz obligatoriu Alți producători indicați producătorii oferiți Set inclus de filtre antibacteriale de apă pentru buna funcționare a dispozitivului pentru o perioadă de: minim 2 ani, acestea să fie livrate beneficiarului la momentul instalării dispozitivului obligatoriu Soluție de spălare min. 100 cicluri Soluție de dezinfectare min. 100 cicluri</p>				
199	<p>Dispozitiv de reprocessarea automata a doua endoscoape cu uscarea canalelor 290430</p>	<p>Dispozitiv de reprocessarea automata a doua endoscoape cu uscarea canalelor Cod 290430 Descriere Concepute pentru a dezinfecta sau steriliza folosind un sistem automat de umezire si curatare a canalelor endoscopului. Parametru Specificația Configuratie Static pe podea sau masa Endoscoape per ciclu ≥ 2 Ecran LCD Numărul de canale de conectare ≥ 5 Un ciclu deplin să conțină următoarele etape: Curățare / Spalare ≤ 30 min. Dezinfectarea/ Sterilizarea Clătire Uscare canalelor cu aer sau cu alcool În caz de necesitate să fie posibil adăugarea a unei etape adiționale de precurățare obligatoriu Monitorizarea și controlul fluxului soluții pe fiecare canal separat obligatoriu Monitorizarea nivelului de agenți obligatoriu Compatibil cu următoarele tipuri de endoscoape:</p>	Bucata	1,00	4,00	1 766 666,67

	<p>Olympus obligatoriu Fujifilm obligatoriu Pentax obligatoriu Storz obligatoriu Alți producători indicați producătorii oferiți Tipuri agenti antimicrobieni Chimici (peracetic acid, glutaraldehyde, chlorinedioxide) Reservor, I ≥ 15 litri Detectarea automată a scurgerilor endoscopului pe parcursul întregului ciclu de dezinfectie obligatoriu Variația de temperatură ≤ 55 grade Dozarea automată a agenților de dezinfectare obligatoriu Dozarea automată a agenților de curățare obligatoriu Alarma Automată Stand pe roți obligatoriu Compresor de aer obligatoriu Autodezinfectare obligatoriu Sistem de filtrare a apei obligatoriu Soluțiile folosite nu sunt permise la utilizare repetată (sunt evacuate după fiecare etapă a ciclului) obligatoriu Să fie certificat după standardele de igienă: UNI EN ISO 15883 obligatoriu Accesorii și consumabile: Adaptoare de conectare pentru: Olympus obligatoriu Fujifilm obligatoriu Pentax obligatoriu Storz obligatoriu Alți producători indicați producătorii oferiți</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>Set inclus de filtre antibacteriale de apă pentru buna funcționare a dispozitivului pentru o perioadă de: minim 2 ani, acestea să fie livrate beneficiarului la momentul instalării dispozitivului obligatoriu</p> <p>Soluție de spălare min. 100 cicluri, codul produsului</p> <p>Soluție de dezinfectare min. 100 cicluri, codul produsului</p>				
200	<p>Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă 300100</p>	<p>Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă Cod 300100 APLICAȚII CLINICE General, cardiac PROBE PORTURI ≥5, cel puțin 4 active CW PROBE PORTURI ACTIVE minim 1 PROBE TIP, MHz Linear minim diapazon 4 - 13 MHz numar de elemente ≥192 Lățimea câmpului vizual(FoV) 40-60 mm Convex minim diapazon 1.5 - 5,5 MHz "numar de elemente ≥192 Tehnologie - XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial sau alta tehnologia patentata" Lățimea câmpului vizual(FoV) minim 60 grade Phased/Vector minim diapazon 1,5 - 5 MHz "numar de elemente ≥80, Tehnologie - XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial sau alta tehnologia patentata" NIVELE DE GRI ≥ 256 GAMA DINAMICA ≥ 260dB</p>	Bucata	1,00	4,00	2 666 666,67

		<p>Adâncimea scanării ≥ 40 cm PREPROCESARE, canale digitale $\geq 6.000.000$ POSTPROCESARE Mape culore obligatoriu Inversare spectru obligatoriu Unghi de scanare obligatoriu Baseline obligatoriu IMAGINE MODURI M-mod obligatoriu M-mod și 2-D obligatoriu Mod Anatomic si Anatomic Curbat obligatoriu Harmonic imaging obligatoriu Imagine prin Compunere Spatiale obligatoriu DOPPLER Tip CW, PW, CFM, HPRF Afișare frecvență obligatoriu Afișare viteză obligatoriu Power Doppler obligatoriu Duplex obligatoriu Triplex obligatoriu FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale obligatoriu Diapazon dinamic selectabil obligatoriu Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu Focalizare de recepție dinamică obligatoriu Măsurători pe reluarea video obligatoriu Măsurarea automată a intimei-media obligatoriu Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin obligatoriu Analiza cantitativa TDI obligatoriu Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) obligatoriu HD Zoom obligatoriu Rapoarte Auto generare obligatoriu PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu imagine înghețată obligatoriu STOCARE IMAGINI Capacitate "SSD ≥ 1TB sau</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		Hybrid (SSD+HDD)" Cine Memorie CINE ≥ 950MB sau min 63000 frame-uri sau min 800 sec DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu PACHETE DE ANALIZĂ General obligatoriu Cardiac obligatoriu Regim panoramic avansat obligatoriu Elastografie strain (de compresie manuală) obligatoriu Elastografie sharewave (compresie acustică) obligatoriu Altele Să se indice GHID ACE Transrectal obligatoriu Transperineal obligatoriu MONITOR rezoluție înaltă, ≥1920 x 1080px ≥23" Unghi de vizualizare ≥175° Monitor integrat de control touch-screen ≥12" Panou de control reglabil pe înălțime manual Încălzitor gel obligatoriu Imprimantă digitala alb-negru obligatoriu Port USB ≥5 obligatoriu DIVIZARE MONITOR obligatoriu				
201	Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanță înaltă 300120	Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanță înaltă Cod 300120 APLICAȚII CLINICE Abdominal, Cardiac, TCD, Urologice, Pediatriche, MSK, Vascular, Părți moi Consolă cu mișcări independente Sus/Jos Dreapta/Stînga PROBE PORTURI Active ≥ 4 PROBE TIP, MHz Linear 8 - 16 MHz Elemente fizice: ≥ 192	Bucata	1,00	4,00	2 400 000,00

	<p>Convex Single Cristal 1,5 - 6 MHz Elemente fizice:≥ 192 Phased/Vector Single Cristal 2 - 5 MHz Elemente fizice:≥ 92 Frecvența maximă a sistemului ≥ 24 MHz NIVELE DE GRI ≥256 PREPROCESARE, canale digitale ≥ 9 000 000 GAMA DINAMICA ≥ 300 dB Adâncimea de scanare ≥ 40 cm POSTPROCESARE Mape culore Inversare spectru Unghi de scanare Baseline Multifrecvențe ≥ 7 MODURI de Scanare 2-D mod da M-mod da Color M -mod da Anatomical M-Mod da Mod Panoramic da Mod Trapizoidal da Compunere spațială ≥ 7 trepte Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine ≥ 10 trepte Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi Da Imagine Moduri Regim de analiza a intensitatii de unda WI, regim ce ne permite aprecierea complexa a tensiunii arteriale si a caracteristicilor hemodinamice da Tehnologii, necesar pentru investigariile vaselor cu un inalt grad de stenoza Da Harmonic imaging da</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>DOPPLER Tip CWD, PWD, PDI, Color Doppler, TDI Direcțional-PDI da Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da Duplex da Triplex da Metode de masurare manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real Moduri de vizualizare 2D/PW Da 2D/Color Doppler Da 2D/M mode Da 2D/PW/ Color Doppler sau PDI Da Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Basline Auto IMT da Auto EF da Rapoarte Auto generare PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate "SSD ≥ 1 TB sau Hybrid (SSD+HDD)" Cine da DICOM 3.0 COMPLIANT da MONITOR integrat de control de tip touch ≥ 12" PACHETE DE ANALIZĂ Cardiac da MSK da Vascular da Strain Rate da Stress Echo da</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>MONITOR marime $\geq 23"$ Rezoluție $\geq 1920 \times 1080$ Periferice Bloc ECG Da Încălzitor de gel Da Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului Da</p>				
202	<p>Ultrasonograf General, OB- GYN, performanță înaltă 300200</p>	<p>Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă Cod 300200 APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI 4 PROBE TIP, MHz Linear 3 - 12 Mhz numar de elemente ≥ 192 Convex 1.5 - 6 Mhz "numar de elemente ≥ 192 Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal)" "Endovaginal " 4 - 10 Mhz Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal) numar de elemente ≥ 192 Volum 3D 2 - 6 MHz NIVELE DE GRI ≥ 256 PREPROCESARE, canale digitale ≥ 400000 GAMA DINAMICA $\geq 300\text{dB}$ Adâncimea scanării ≥ 39 cm POSTPROCESARE Mape culore Inversare spectru Unghi de scanare Baseline Multifrecvențe ≥ 5 MODURI de Scanare 2-D mod da M-mod da</p>	Bucata	1,00	4,00	1 550 800,00

		<p>Mod Panoramic da Mod Trapizoidal da Compunere spațială ≥ 7 trepte Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine ≥ 10 trepte Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi Da 3-D / 4D da Imagine Moduri Regim de analiza a intensitatii de unda WI, regim ce ne permite aprecierea complexa a tensiunii arteriale si a caracteristicilor hemodinamice da Tehnologii, necesar pentru investigarile vaselor cu un inalt grad de stenoza da Harmonic imaging da DOPPLER Tip CW, PW, CFM Afișare frecvență da Afișare viteză da Duplex da Triplex da Metode de masurare manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real Moduri de vizualizare 2D/PW Da 2D/Color Doppler Da 2D/M mode Da 2D/PW/ Color Doppler sau PDI Da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Diapazon dimamic selectabil da Focalizare de transmisie ajustabilă da Focalizare de recepție dinamică da Măsurători pe reluarea video da Soft specializat cu măsurări automate în</p>				
--	--	--	--	--	--	--

	<p>obstetrică (ex: BPD, HC, HUM, ș.a.) da Calcularea automată a translucenței nuchale da Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da Măsurarea automată a intimei-media da PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate "≥512GB SSD sau Hybrid (SSD+HDD)" Cine da DICOM 3.0 COMPLIANT da MONITOR integrat de control touch-screen ≥ 12 inch PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN da Elastografie strain (de compresie manuală) da Elastografie sharewave (compresie acustică) da Elemente de Inteligență Artificială pentru analiză: Ficat, OB, Tiroidă, Glandă mamară da MSK da Detectarea automată a leziunilor glandei mamare în timp real da Altele Să se indice GHID ACE Transrectal da Transperineal da MONITOR Rezoluție înaltă, ≥1920 x 1080px ≥ 21" Unghi de vizualizare ≥ 175° Panou de control Reglabil pe înălțime da, manual Încălzitor gel da Imprimantă digitală alb-negru încorporat în consola sistemului da Port USB ≥ 5 da DIVIZARE MONITOR da Gel 1 litru</p>				
--	--	--	--	--	--

		Hirtie termica 5 buc.				
203	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță medie 300210	<p>Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță medie Cod 300210 APLICAȚII CLINICE Abdominal, OB/GYN, Urologice, Pediatriche, MSK, Vascular, Părți moi Consolă cu mișcări independente Sus/Jos Dreapta/Stînga PROBE PORTURI Active ≥ 4 CW PROBE PORTURI ACTIVE minim 1 PROBE TIP, MHz Linear 4 - 12 MHz Elemente fizice: ≥ 192 Apertura: 40 - 60 mm Convex Single Cristal 1,5 - 6 MHz Elemente fizice: ≥ 192 Lățimea câmpului vizual(FoV): minim 60 grade Tehnologie: XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial sau alta tehnologia patentata Edovaginal/Endorectală 5 - 9 MHz Elemente fizice: ≥ 192 Radius: ≤ 9 mm Lățimea câmpului vizual(FoV): minim 120 grade Tehnologie: XDClear/SingleCrystal/CMUT/Matricial sau alta tehnologia patentata Volum 3D 2 - 6 MHz</p>	Bucata	1,00	4,00	1 450 000,00

	<p>Frecvența maximă a sistemului minim 2-21 Mhz NIVELE DE GRI ≥ 256 PREPROCESARE, canale digitale $\geq 6\ 000\ 000$ GAMA DINAMICA minim 280 dB Adâncimea de scanare minim 1-40 cm POSTPROCESARE Mape culore obligatoriu Inversare spectru obligatoriu Unghi de scanare obligatoriu Baseline obligatoriu Multifrecvențe ≥ 5 MODURI de Scanare 2-D mod obligatoriu M-mod obligatoriu Mod Panoramic obligatoriu Mod Trapizoidal obligatoriu Compunere spațială ≥ 7 trepte Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine ≥ 10 trepte Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi obligatoriu 3-D (freehand) obligatoriu 3-D/4D obligatoriu Vizualizare Tomografică în scanarea 4D obligatoriu Harmonic imaging obligatoriu DOPPLER Tip PWD, PDI, Color Doppler, TDI Direcțional-PDI obligatoriu Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin obligatoriu Duplex obligatoriu Triplex obligatoriu Metode de masurare manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p> Moduri de vizualizare 2D/PW obligatoriu 2D/Color Doppler obligatoriu 2D/M mode obligatoriu 2D/PW/ Color Doppler sau PDI obligatoriu Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI obligatoriu FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale obligatoriu Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Basline Auto IMT obligatoriu Calculor folicular in 2D mod obligatoriu Auto NT obligatoriu Rapoarte Auto generare PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu imagine înghețată obligatoriu STOCARE IMAGINI Capacitate "SSD ≥ 1TB sau Hybrid (SSD+HDD)" Cine obligatoriu DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu MONITOR integrat de control de tip touch ≥ 12" PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN obligatoriu MSK obligatoriu Elastografie în timp real obligatoriu Elastografie de tip Shear wave obligatoriu Detectarea automată a leziunilor glandei mamare în timp real obligatoriu MONITOR Dimensiune ≥ 22" Rezoluție ≥1920x1080 Periferice Încălzitor de gel obligatoriu Printer Alb/Negru încorpoart în consola sistemului obligatoriu </p>				
--	--	--	--	--	--

204	Ecoencefalograf 300400	Ecoencefalograf Cod 300400 Descriere Dispozitiv destinat studiului ecoencefalografic unidimensional al creierului. Parametru Specificație Metoda implementată depistare M-ecou ventriculoscopia pulsoscopia Regim operare A-ecograma stânga/dreapta A+P A+A A+M Adâncime de palpate 60/120/160/220 mm Intensitatea cu ultrasunet $\leq 50\text{mW}^2$ Pedală start/stop da Sonde ≥ 2 Printer Obligatoriu Conectare PC USB Alimentare 220V, 50Hz	Bucata	2,00	8,00	920 000,00
205	Doppler a vaselor extra și intra craniene (Duplex) 130500	Doppler a vaselor extra și intra craniene (Duplex) Cod 130500 Descriere Sistem de doppler transcranial cu posibilitate de monitorizare și diagnosticare traumelor cranio-cerebrale Parametrul Specificația Tip Portabil obligatoriu Suport pe roțile cu frână obligatoriu Fiecare port să suporte toate tipurile de sonde obligatoriu Porturi active ≥ 4 porturi Monitor Integrat obligatoriu Boxe Integrate obligatoriu	Bucata	1,00	4,00	1 833 332,00

	<p>Ecran Touch screen ≥ 15 inch Rezoluția ecran $\geq 1024 \times 768$ Sonde Sonda 2 MHZ, mod: PW obligatoriu Sonda 1.6 MHZ, cu monitorizare și fixare rigidă pe craniu pentru diahnosticarea traumelor cranio - cerebrale, mod PW obligatoriu Sonda 4 MHZ, mod: CW, PW obligatoriu Compatibil cu sonde robotizate obligatoriu Moduri de lucru CW obligatoriu PW obligatoriu M-mode obligatoriu Afișare simultană Spectru Minim. 8 adâncimi M-mode + CW/PW+Audio obligatoriu Revizualizare+M-Mode/CW/PW obligatoriu Diagnostic Indici calculați Vs, Vd, Vm, PI, RI, Vs/Vd, viteza medie, numărul emboliilor Modul de monitorizare Monitorizare Unilateral obligatoriu Monitorizare Bilateral obligatoriu Monitorizare continua: trenduri obligatoriu Detectare 1 emboli obligatoriu Analiză detaliată embolie Indicarea evenimentelor detaliate Indicarea evenimentelor detaliate obligatoriu Teste susținute Teste de reactivitate vasomotorie obligatoriu Stenoze obligatoriu Reținere respirației obligatoriu Hiperventilarea obligatoriu Posibilități software Post-Procesare Raw-Data obligatoriu Protocole Presetate, configurabile Interfața de lucru Configurabilă</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>Date pacient Limba Română/ Rusă / Engleză Rapoarte configurabile obligatoriu Conectivitate DICOM 3.0 obligatoriu Ieșiri video HDMI, VGA, alte Ieșire audio obligatoriu Export date PDF, ODT, PNG, DICOM, Mp4 Excel grafice, Raw Data obligatoriu Alimentare 220 V/50 Hz obligatoriu Baterie, autonomie ≥ 2 ore Coș pentru accesorii obligatoriu</p>				
206	Incubator pentru nou-născuți 300600	<p>Incubator pentru nou-născuți Cod 300600 Descriere Incubator pentru nou-născuți destinat pentru crearea unei ambianță cu condiții confortabile de umiditate și temperatură în timpul tratamentului și îngrijirii pentru copiii nou-născuți (inclusiv prematuri), în stare gravă Parametrul Specificația Tip pacient prematur, nou-născut obligatoriu Tip incubator mobil pe roți cu frână obligatoriu Dulap pentru scutece și consumabile medicale, integrat min 3 buc. Ajustarea electrică a înălțimii incubatorului pe vertical obligatoriu Canopie rezistentă la raze UV pentru utilizarea lămpilor de fototerapie obligatoriu Pereții canopiei să fie dubli pentru circulația aerului (cu efect anti-aburire) obligatoriu "Posibilitate de deschidere a canopiei prin ridicare integrală cu fixarea canopiei" obligatoriu Mînere de transportare pe ambele părți</p>	Bucata	3,00	12,00	4 785 000,00

	<p>obligatoriu</p> <p>Uși laterale (stînga, drapta) de acces în interiorul canopiei min. 2 buc.</p> <p>Uși de acces pentru mîini, min.4 buc., cîte 2 pe ambele părți a canopiei da, față, spate</p> <p>Uși de acces pentru mîini cu garnitură din cauciuc detașabilă obligatoriu</p> <p>Port de acces pentru tuburi respiratorii și cabluri da, min. 8 buc.</p> <p>Manipularea poziției saltelei trendelenburg și antitrendelenburg obligatoriu</p> <p>Unghiul de ajustare trendelenburg și antitredelenburg $\geq \pm 12^\circ$</p> <p>Tavă pentru amplasarea casetei roentgen obligatoriu</p> <p>"Pătucul pentru nou-născutului să fie glisant pentru efectuarea investigațiilor x-ray" obligatoriu</p> <p>"Saltea pentru nou-născut confecționată din materiale moi, rezistente la agenții chimici" obligatoriu</p> <p>Ecran color LCD ≥ 10 inch</p> <p>Monitorizarea temperatura aer obligatoriu</p> <p>concentrația SpO2 obligatoriu</p> <p>temperatura copil obligatoriu</p> <p>concentrație oxigen obligatoriu</p> <p>umiditate obligatoriu</p> <p>putere încălzitor obligatoriu</p> <p>Modul de umidificare Umidificator controlat prin microprocesor obligatoriu</p> <p>Umidificator și rezervor de apă integrat într-un singur modul obligatoriu</p> <p>Modul de umidificare detașabil (la nivel de</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>utilizator) pentru curățare obligatoriu</p> <p>Posibilitatea de ajustare a nivelului de umiditate diapazon min. 30 - 90%</p> <p>Acuratețea umidității $\leq \pm 5\%$ RH</p> <p>Intervalul de măsurare a umidității diapazon min. 15 - 99%</p> <p>"Modul de control a temperaturii" Regim de control „Aer” obligatoriu</p> <p>"Intervalul de temperatură în regim „Aer” " diapazon min. 25 -37 °C</p> <p>Funcția de temperatură > 37°C</p> <p>Regim de control „Temperatură Copil” obligatoriu</p> <p>"Intervalul de temperatură în regim „Temperatură Copil”" diapazon min. 34 -37 °C</p> <p>"Senzori de temperatură copil conectați concomitent" Min. 2 buc.</p> <p>Acuratețea de măsurare a temperaturii copil $\leq 0,2$ °C</p> <p>Modul de oxigenare Modul O2 controlat prin microprocesor obligatoriu</p> <p>Ajustarea concentrație de oxigen automatizată prin servocontrol diapazon min. 21%-60%</p> <p>Măsurare concentrație de oxigen diapazon min. 21%-99%</p> <p>Acuratețea de măsurare $\leq 3\%$</p> <p>"Senzori de oxigen pentru control și monitorizare" obligatoriu</p> <p>Modulul de SpO2 Măsurare SpO2 diapazon min. 70-100%</p> <p>Acuratețea SpO2 $\leq 3\%$</p> <p>"Modul de supraveghere greutate" Cântar pentru nou-născut integrat da</p> <p>Diapazonul de măsurare $\geq 100 - 5000$gr.</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Grafice Vizualizarea graficilor umiditatea perioada 24 ore Vizualizarea graficilor temperatură perioada 24 ore Vizualizarea graficilor oxigen perioada 24 ore Vizualizarea graficilor greutatea perioada 24 ore Alarmer Buton de anulare alarmei obligatoriu Alarmer sonore și vizuale obligatoriu Temperatura aerului ridicată obligatoriu Temperatura aerului scăzută obligatoriu Temperatura pielii ridicată obligatoriu Temperatura pielii scăzută obligatoriu Lipsă apă în rezervor cu pictogramă pe ecran obligatoriu Plasare incorectă umidificator obligatoriu Defecțiune sistem obligatoriu Flux aer obligatoriu Concentrație oxigen obligatoriu Sursa de tensiune: 220V, 50Hz obligatoriu "Consumabile și accesorii adiționale" Filtru pentru aer 10 buc., să se indice codul produsului Saltea pentru nou-născuți 2 buc., să se indice codul produsului "Sensor de temperatură reutilizabil, nou-născut" 4 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 reutilizabil, nou-născut 2 buc., să se indice codul produsului "Stativ cu tavă pentru amplasarea diferitor dispozitive medicale în caz de necesitate" 1 buc., să se indice codul produsului Stativ pentru fixarea pompelor de induzie 1 buc.,</p>				
--	---	--	--	--	--

		să se indice codul produsului				
207	Alcotest cu imprimantă portabilă 300700	<p>Alcotest cu imprimantă portabilă Cod 300700 Descriere Dispozitiv portabil destinat depistării alcoolului în aerul expirat de la pacient Parametru Specificație Depistare alcool senzor electrochimic Monitorizarea datelor pe monitor LCD sau afisor LED Unitatea de măsură mg/L "Domeniul de măsurare" 0 - 2,5 mg/L Pasul de măsurare 0,01 Eroarea admisibilă ≤ 10% Prelevare probă posibilitatea de prelevare a probei cu muștiuc și fără depistarea automat la atingerea unui volum minim de aer expirat prelevarea pasivă la acționarea butonului Memorie investigație ≥ 2000 Alarmer acustică, vizuală Pornirea dispozitivului ≤ 20s. Afișare rezultate ≤ 30s. Alimentare acumulator intern sau baterii reîncărcabile indicator a nivelului de încărcare a acumulatorului autonomie de la acumulator min. 500 investigații</p>	Bucata	1,00	4,00	89 220,00

		<p>"deconectarea automată în caz de neutilizare"</p> <p>Încărcător de la 220V, 50Hz</p> <p>Temperatura de lucru -5 ... +50°C</p> <p>Umiditatea 10 - 100%, fără condens</p> <p>Carcasa rezistent la șocuri, căderi</p> <p>Accesorii</p> <p>Geantă geantă pentru transportare și depozitare.</p> <p>Să fie dotat cu buzunare, spațiu pentru dispozitiv, imprimantă, muștiuri și accesorii</p> <p>Imprimantă incorporată incorporată sau aparte portabilă</p> <p>transmiterea datelor în cazul imprimantei portabile prin: WiFi, bluetooth, infraroșu</p> <p>tip imprimare: termică</p> <p>cu autonomie: acumulator încorporat</p> <p>hârtie termică ≥ 5 buc.</p> <p>Muștuc sterile</p> <p>ambalat individual ≥ 100 buc.</p>				
208	Diatermie cu microunde 400100	<p>Diatermie cu microunde Cod 400100</p> <p>Descriere terapia cu microunde este indicata in cazul contractiilor musculare, osteoartrita, durere posttraumatica, tendinita</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Moduri de operare continuu si pulsatil</p> <p>Frecventa de lucru ≥ 2400 MHz</p> <p>Ecran dimensiune ≥ 7 inch</p> <p>color, touchscreen</p> <p>Posibilitatea de ajustare a puterii diapazon minim 0 - 250W</p> <p>Puterea de virf ≥ 1500 W</p> <p>"CONTROL AUTOMAT TEMPERATURĂ</p>	Bucata	2,00	8,00	666 666,67

		<p>magnetron cu emisie oprită la supraîncălzire" obligatoriu</p> <p>Librarie de protocoale interne de tratament obligatoriu</p> <p>Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator obligatoriu</p> <p>Timpul de tratament diapazon minim 1-30 min</p> <p>Calculul energiei conform parametrilor prestabiliți obligatoriu</p> <p>Alarma finalizare tratament obligatoriu</p> <p>Port USB</p> <p>Brat articulat obligatoriu</p> <p>Tensiune 220V, 50 HZ</p> <p>Accesorii Antena radianta circulara diam min 15 cm, min 1 buc.</p> <p>Lampa de test, min. 1 buc</p>				
209	Dispozitiv fizioterapie cu frecvente radio 400110	<p>Dispozitiv fizioterapie cu frecvente radio Cod 400110</p> <p>Descriere terapia cu unde electromagnetice de înaltă frecvență</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Ecran dimensiune min 7 inch color, touchscreen</p> <p>Canale independente ≥ 3</p> <p>Tipuri canale rezistiv, multipolar, capacitativ</p> <p>Diapazonul frecvenței semnalului 500-1000 kHz</p> <p>Frecvente de lucru ≥ 7</p> <p>Functia de alegere automata a frecvenței de lucru obligatoriu</p> <p>Puterea maxima $\geq 200W$</p> <p>Tip semnal Continuu si pulsatil</p> <p>Masurare energie tesut obligatoriu</p>	Bucata	1,00	4,00	800 000,00

		<p>Timpul de tratament 1-90 min Alarma contact slab obligatoriu Alarma finalizare tratament obligatoriu Alarma electrod obligatoriu Librarie de protocoale interne de tratemant obligatoriu Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator obligatoriu Porturi USB Tensiune 220V, 50Hz Accesorii Electrode rezistiv, să se indice codul produsului Electrode capacitativ, să se indice codul produsului Electrode bipolar rezistiv sferic, să se indice codul produsului Electrode bipolar rezistiv circular, să se indice codul produsului Electrode capacitativ sub forma de disc, să se indice codul produsului "Electrode rezistiv sub forma de disc, să se indice codul produsului" Electrode neutru, să se indice codul produsului</p>				
210	Dispozitiv fizioterapie cu ultrasunet 400120	<p>Dispozitiv fizioterapie cu ultrasunet Cod 400120 Descriere este indicată în mod obișnuit pentru ameliorarea durerii, reducerea spasmelor musculare, creșterea fluxului sanguin local Parametru Specificație Ecran dimensiune min. 4 inch color, touch-screen Frecvența de lucru diapazon minim 1-3 MHz Puterea maximă ≥ 15W Moduri de operare continuu sau pulsatoriu</p>	Bucata	6,00	24,00	1 000 000,00

		<p>Funcția de comutarea automată a frecvenței obligatoriu</p> <p>Testarea automată da</p> <p>Suprafața de contact a sondei min. 5 cm²</p> <p>Posibilitatea reglării puterii de pe aplicator obligatoriu</p> <p>Timpul de tratament 1-30 min.</p> <p>Alarma finalizare tratament obligatoriu</p> <p>Alarma sonoră și vizuală contact sonda obligatoriu</p> <p>Librarie de protocoale interne de tratament ≥ 30</p> <p>Posibilitatea de creare a programelor de tratament de către utilizator ≥ 50</p> <p>Tensiune 220V 50Hz</p> <p>Accesorii Sonda cu ultrasunet, 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Gel contact, să se indice codul produsului</p> <p>Troleu dispozitiv 1 buc., să se indice codul produsului</p>				
211	Dispozitiv presoterapie 400130	<p>Dispozitiv presoterapie Cod 400130</p> <p>Descriere Presoterapia este un masaj terapeutic care ajută la combaterea edemelor și îmbunătățește circulația sângelui datorită aplicării unei presiuni.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Numărul de secțiuni min. 6 pentru fiecare membru</p> <p>Control digital obligatoriu</p> <p>Ecran obligatoriu</p> <p>Monitorizare presiune obligatoriu</p> <p>Diapazon presiune minim 0-200 mmHg</p> <p>Eliberare automată a aerului obligatoriu</p> <p>Timpul de tratament diapazon minim 1-180 min</p> <p>Flux compresor de aer ≥ 20lt/min</p>	Bucata	2,00	8,00	533 333,33

		<p>Presiunea maxima ≥ 3 bar Alarma finalizare tratament obligatoriu Librarie de protocoale interne de tratament ≥ 20 buc. Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator ≥ 20 buc. Tensiune 220V, 50 HZ Accesorii Airbag anatomic pentru brate, să se indice codul produsului Airbag anatomic pentru abdomen, să se indice codul produsului Airbag anatomic pentru picioare, să se indice codul produsului Tuburi de interconectare, să se indice codul produsului "Troleu pentru dispozitiv 1 buc., să se indice codul produsului"</p>				
212	Dispozitiv pentru electroterapie 400140	<p>Electroterapie Cod 400140 Descriere Destinat să asigure efect terapeutic asupra corpului uman cu un câmp magnetic alternativ neuniform. Parametru Specificație Ecran dimensiune ≥ 5 inch color, touch-screen Canale independente ≥ 4 buc. Tipuri de curenti galvanic, diadinamic, interferential, Kotz, TENS, bifazic, faradic, dreptunghiular, triunghiular, sinusodal, microcurenti, Trabert Calcul automat al reobazei, cronaxiei obligatoriu Semnal stimulare CC si CV Intensitate maxima curent ≥ 120mA</p>	Bucata	5,00	20,00	1 666 666,67

		<p>Timpul de tratament diapazon minim 1-60 min Alarma finalizare tratament obligatoriu Librarie de protocoale interne de tratament \geq 200 protocoale Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator \geq 100 programe Port USB sau analogic Tensiune 220V, 50 HZ Accesorii Cabluri bipolare 4 buc., să se indice codul produsului Electrode electroterapie 4 buc., să se indice codul produsului Troleu dispozitiv 1 buc., să se indice codul produsului</p>				
213	Dispozitiv pentru magnetoterapie 400150	<p>Magnetoterapie Cod 400150 Descriere Dispozitiv medical care utilizează energia electrică pentru tratament. tratamentul osteoporozei, edemului osos, osteonecrozei Parametru Specificație Ecran dimensiune \geq 4 inch color, touch-screen Canale independente \geq 4 buc. Tipuri de unde sinusoidal, dreptunghiular Diapazonul frecvenței semnalului diapazon minim 1-100Hz Intensitatea maximă a câmpului magnetic pe canal \geq 100 gauss Timpul de tratament diapazon minim 1-90 min Alarma finalizare tratament obligatoriu Librarie de protocoale interne de tratament \geq 50 buc. Posibilitatea de creare a programelor de</p>	Bucata	8,00	32,00	1 333 333,33

		<p>tratament de catre utilizator obligatoriu Tensiune 220V, 50 HZ Accesorii Aplicatori magnetici 2 buc., să se indice codul produsului Covoras electromagnetic min. 50x30cm 1 buc., să se indice codul produsului Aplicator magnetic flexibil 1 buc., să se indice codul produsului "Curele de fixare flexibile 1 set., să se indice codul produsului" Troleu dispozitiv 1 buc., să se indice codul produsului</p>				
214	YAG laser fizioterapeutic 400160	<p>YAG laser fizioterapeutic Cod 400160 Descriere Fizioterapia cu laser YAG este o formă de terapie fizică non-invazivă care folosește un laser YAG pentru tratarea diferitelor afecțiuni și pentru a ajuta la recuperarea funcțională a pacienților: Reducerea durerii, Vindecarea țesuturilor, Reducerea inflamației, Îmbunătățirea flexibilității și a gamelor de mișcare. Parametru Specificație Ecran dimensiune min 7 inch color, touchscreen Moduri de operare continuu, pulsatil, burst Puterea maxima ≥ 120kW Lungimea de unda 1064 nm Durata impuls diapazon minim 10-30 ns Frecventa de lucru diapazon minim 1-100kHz Control efectului termal 10-100% Lumina ghidare zona de interes obligatoriu Calcularea energiei obligatoriu</p>	Bucata	2,00	8,00	3 333 333,33

		<p>Timpul de tratament diapazon minim 1-90 min. Alarma finalizare tratament obligatoriu Identificare automata aplicator obligatoriu Reglaj focal obligatoriu Librarie de protocoale interne de tratament obligatoriu Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator obligatoriu Port USB sau analogic Tensiune 220V, 50Hz Accesorii Aplicator lazer, să se indice codul produsului Pedala, să se indice codul produsului Troleu dispozitiv 1 buc., să se indice codul produsului</p>				
--	--	--	--	--	--	--

I. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	eligibilitatea ofertantului sau candidatului; capacitatea de exercitare a activității profesionale; capacitatea economică și financiară; capacitatea tehnică și/sau profesională; standarde de asigurare a calității;

II. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	Trimestru III 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)	Nu <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/>
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Notă: Anunțurile de intenție privind achizițiile publice preconizate se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data aprobării bugetului propriu al autorității contractante, în mod separat pentru fiecare procedură de achiziție (art. 28 al Legii nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice)

ANUNȚ DE INTENȚIE I.P. „Universitatea de Stat din Moldova”Nr. 7 din 22.07.2024**I. Informații generale despre autoritatea contractantă:**

Denumirea autorității contractante	I.P. „Universitatea de Stat din Moldova”
IDNO	1006600064263
Adresa	mun. Chișinău, str. Alexei Mateevici, 60
Numărul de telefon/fax	022 241 240/ 022 244 248
Adresa de e-mail ale autorității contractante	achizitii@usm.md
Adresa de internet ale autorității contractante	www.usm.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	Olga BORDIAN 022 241 240, olga.bordian@usm.md
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	https://mtender.gov.md achizitii@usm.md
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	Instituție Publică

II. Informații despre obiectul achiziției: Echipamente si accesorii de laborator

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Canti-tate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA (pentru fiecare lot în parte)
Lotul 1 Institutul de Chimie Finanțare instituțională (cod: 010602)					
1.	38000 000-5	Agitator magnetic	1 buc	Placa superioară din ceramică cu	

		cu încălzire		<p>rezistență chimică.</p> <p>Volum de agitare de până la 3 L. Carcasa de protecție ABS. Controlul electronic al vitezei de la 100 la 1500 rpm.</p> <p>Panou LED pentru afișarea temperaturii setate și viteza setată.</p> <p>Asigurarea cu încălzire de la temperatura ambiantă până la 250°C.</p> <p>Senzor de temperatură ($\pm 1^\circ\text{C}$).</p> <p>Termenul de livrare 15.10.2024</p> <p>Termen de garanție min. 24 luni</p>	
				Valoare estimativă lot 1	7.600,00
Lotul 2 Institutul de Chimie Finanțare instituțională (cod: 010603)					
1.	38000000-5	Cântar analitic	1 buc	<p>Capacitatea de la 0.02 gr până la 600 gr</p> <p>Diviziune 0.001 gr, Ajustare automată</p> <p>Timpul de stabilizare 2 s, Clasa de precizie I</p> <p>Acte si certificate: Cântarul sa fie omologat, avizat metrologic valabil 12 luni</p> <p>Termen de de livrare 60 zile</p>	
2.		Cântar analitic	1 buc	<p>Capacitatea de la 0.01. gr până la 220 gr</p> <p>Diviziune 0.0001 gr, Ajustare automată</p> <p>Timpul de stabilizare 2 s, Clasa de precizie I</p> <p>Acte si certificate: Cântarul sa fie omologat, avizat metrologic valabil 12 luni</p> <p>Termen de de livrare 60 zile</p>	
				Valoare estimativă lot 2	24.900,00
Lotul 3 Institutul de Chimie instituțional (cod: 010603)					
1.	38000000-5	Tester portabil	1 buc	<p>Tester portabil pentru măsurarea pH/ORP/Conductivitate/Temperatură</p> <p>- diapazon pH – de la 0.0 până la 14.0;</p>	

				<ul style="list-style-type: none"> - diapazon ORP (potential de oxido-reducere) - de la -1000mV până la +1000mV; - diapazon conductivitate - de la 0 până la 1999 μS/cm; - diapazon temperatura – de la 0.0 până la 60.0°C; - rezoluția pH - 0.1 pH mV; - rezoluția potential de oxido-reducere - 1 mV; - rezoluția conductibilitate - 1 μS/cm; - rezoluția temperaturii - 0.1°C; - precizia pH \pm0.2 pH; - precizia potential de oxido-reducere \pm5 mV; - precizia conductibilitate \pm2% F.S.; - precizia temperatura \pm1°C; - calibrarea manuală a Ph; - calibrare mV - 2 puncte; - calibrare anuală a conductibilității - 1 punct; - durată de viață bateriilor 3 x 1,5 V/aprox. 200 de ore de utilizare continuă; - mediu de lucru – de la 0 până la 50°C sau echivalent; - dimensiuni de pînă la 190 x 85 x 85 mm; - greutate cel mult 400 gr - termen de garanție 12 luni <p>termen de livrare 30 zile .</p>	
				Valoare estimativă lot 3	6.000,00
Lotul 4 Institutul de Chimie instituțional (cod: 010602)					
1.	380000 00-5	Lampă UV 254 nm	1 buc	Lampă UV pentru cromatografie în strat subțire (TLC), pentru aplicare în laborator, lungimea de undă 254 nm, 4	

				W, dimensiunea: 16.1x2.4x5.5 cm. Masa ~ 100 g. 4 baterii AA 1.5 v (6 V). Termen de garanție minimum 6 luni. Termenul de livrare 30 zile.	
				Valoare estimativă lot 4	3.200,00
Lotul 5 Institutul de Geologie și Seismologie 23.70105.7007.08T					
1.	38112100-4	GPS de teren cu senzori	2 buc	Tip GPS: de teren Diagonală display: 2.6 " Rezoluție display: 160x240 Memorie incorporata: da Dimensiune de memorie încorporată: minim 16 Gb Cititor de carduri: da Hărți preîncărcate: Republica Moldova, Europa Conexiune: ANT+ Bluetooth: da Tip baterie: Li-Ion, AA, Ni-MH: Dimensiuni: 160x36x61 mm Greutate: cel puțin 217 g Completația: carabinier pentru prindere, cablu USB altimetru , barometru , busolă electronică cu 3 axe Garanție: minim 24 luni Termin de livrare: 30 zile	
				Valoare estimativă lot 5	15.000,00
Lotul 6 Institutul de Geologie și Seismologie 23.70105.7007.11					
1.	38510000-3	Microscop binocular	1 buc	Microscop trinocular de laborator Mărire - de la 4 pînă la 50 (inclusiv) de ori Optică acromatică cu acoperire antifungică Iluminare LED strălucitoare alimentată de curent alternativ Cameră digitală de 5,1 megapixeli	

				<p>inclusă, și</p> <p>Aparat foto digital de 5,1 megapixeli, în complet cu microscopul vor fi incluse:</p> <p>Stand pentru microscop cu baza</p> <p>Sticla de ulei de imersie</p> <p>Cablu de alimentare pentru microscop capac pentru praf</p> <p>Adaptor pentru cameră</p> <p>Cablu USB pentru conectarea și alimentarea camerei video</p> <p>CD cu software și drivere</p> <p>Garanție: minim 24 luni</p> <p>Termin de livrare: 30 zile</p>	
				Valoare estimativă lot 6	14.833,33
Lotul 7 Universitatea de Stat din Moldova 23.70105.7007.07T					
1.		Destilator	1 buc		
				Valoare estimativă lot 7	25.000,00
Lotul 8 Departament Chimie Industrială și Ecologică "acad. Gh. Duca", USM					
1.	38510000-3	Microscop trinocular		<p>Microscop trinocular de laborator</p> <p>Mărire - de la 40 la 1000 de ori</p> <p>Duza pivotanta la 360°</p> <p>Optică acromatică cu acoperire antifungică</p> <p>Iluminare LED strălucitoare alimentată de curent alternativ</p> <p>Cameră digitală de 5,1 megapixeli inclusă Microscopul are în complectare:</p> <p>Stand pentru microscop cu baza</p> <p>Cap trinocular rotativ la 360°</p> <p>Obiective acromatice: 4x, 10x, 40xs, 100xs (ulei) cu acoperire antifungică</p> <p>Oculare cu câmp larg: WF10x/18 mm cu acoperire antifungică (2 buc.)</p> <p>Condensator Abbe NA 1.25 cu</p>	

				diafragmă iris și suport pentru filtru Filtre: albastru, verde, galben Sticla de ulei de imersie Siguranta (2 buc.) Cablu de alimentare pentru microscop capac de praf Aparat foto digital de 5,1 megapixeli Adaptor pentru cameră Cablu USB pentru conectarea și alimentarea camerei CD cu software și drivere Manual de utilizare Termen de garanție 12 luni Termen de livrare 60 zile	
				Valoare estimativa lot 8	25.500,00
Lot 9 Departamentul Biologie și Ecologie, USM					
1.	38000000-5	Balanță tehnică		Caracteristici: Limită de cântărire de la 0,1 pînă la 1000 gr, Precizie 0,01 gr , Diametrul platan 150 mm Descriere: Informațiile sunt afișate pe ecranul LCD. Alimentare prin adaptor 12 V de la rețea 220 V. Balanta are capacitatea de a programa urmatoarele functii: Numărarea pieselor Alegerea de a lucra cu o imprimantă sau un computer Autotarare Unități de măsură: gram, carat Perioada de garantie - 24 luni Termen de livrare - 7 octombrie 2024	
				Valoare estimativa lot 9	14.750,00
Lot 10 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor (5107) Finanțare instituțională					

(subprogram 011101)					
1.	38000000-5	Cameră pentru electroforeză orizontală cu sursa de curent	1 buc	<p>Sistem pentru electroforeză orizontală din material acrilic superior sau echivalent.</p> <p>Sistemul va conține: 1x unitate orizontală, tavă de turnare 15x7 cm, tavă de turnare 15x10 cm, tavă de turnare 15x15 cm, ghidaje de încărcare, baraje, piepteni pentru 20 probe, 1 mm grosime.</p> <p>Termen de garanție - 24 luni.</p> <p>Termenul de livrare – 60 zile.</p>	
				Valoare estimativa lot 10	17.500,00
Lot 11 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor (5107) Finanțare instituțională					
1.	38000000-5	Autoclav de laborator	1 buc	<p>Capacitate 18L. Autoreglare a temperaturii și timpului de sterilizare, alarmă sonoră la sfârșitul ciclului. Posibilitatea de reglare manuală a acestor parametri. Temperatura de lucru de 105-127°C. Presiune de lucru 1,42 bar. Cronometru de la 1 la 99 min. Manometru cu fantă dublă, scală dublă de temperatură și presiune. Protecție automată împotriva supratemperaturii și suprapresiunii. Indicator de nivel al apei cu protecție anti-uscăre. Capacitatea minimă a rezervorului de apă 3L. Alimentare - 220V / 50Hz.</p> <p>Termen de garanție - 24 luni.</p> <p>Termenul de livrare – 60 zile.</p>	
2.		Sterilizator cu aer cald, cu temporizator	1 buc	<p>Domeniul de temperatură - 100 - 300°C; Acuratețe temperatură ±5°C; Timp de încălzire - 25 minute; Timp de sterilizare 10 - 15 secunde; Material interior oțel inoxidabil sau echivalent; Alimentare - 220 V, 50/60 Hz.</p> <p>Termen de garanție - 24 luni..</p> <p>Termenul de livrare – 60 zile.</p>	
3.		Sterilizator cu aer fierbinte	1 buc	<p>Capacitate -105L, Consum-1600W. Alimentare electrică 110V 60Hz (Opțional), Dimensiune internă (L 550, D 348, H 550) mm, Dimensiune exterioară (l*h) mm (850*620*735),</p>	

				<p>Greutate brută maxim 115 kg.</p> <p>Termenul de garanție – 12 luni de la instalare.</p> <p>Termenul de livrare – 60 zile.</p>	
4.		Sterilizator infraroșu pentru anse și instrumente mici de laborator	1 buc	<p>Temperatura maximă în timpul operării 900°C± 5°C, Temperatura maximă în tipul așteptării 650°C± 5°C, Temperatura ambientală de operare -10°C~60°C, Umiditatea relativă ambientală 90 %, fără condensare. Puterea de consum ~200 w.</p> <p>Termenul de garanție – 12 luni de la instalare.</p> <p>Termenul de livrare – 60 zile.</p>	
				Valoare estimativa lot 11	63.840,00
Lot 12 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor (5107) Finanțare instituțională					
1.	38000000-5	Distilator apă	2 buc	<p>Conductivitatea apei distilate nu mai mare 3 μS/cm. Capacitatea de distilare nu mai puțin 4 L/h . Calitatea distilării – mono. Deconectare automată în lipsa apei de rețea (P=3,0±10% kW, 220V, 50/60 Hz). Indicator curățare termoelement + rezervor. Funcționare în regim automat.</p> <p>Materialul carcasei – oțel inox sau echivalent. Materialul de contact si elemente de incalzire - oțel inox sau echivalent. pH-de la 5,0 pînă la 7,0.</p> <p>Termenul de garanție – 12 luni de la instalare.</p> <p>Termenul de livrare – 60 zile.</p>	
				Valoare estimativa lot 12	33.660,00
Lot 13 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor (5107) Finanțare instituțională					
1.	38127000-1	Stație meteorologică	1 buc	<p>Măsurarea temperaturii, umidității și presiunii. Interval de măsurare a temperaturii, de la 30 °C până la +60 °C. Prezența alarmei și a ceasului. Display color, montură de masa și perete. Tip alimentare - 2xAA.</p> <p>Termenul de livrare – 60 zile.</p>	

2.	Stație meteorologică	1 buc	Măsurarea temperaturii și umidității aerului. Interval de măsurare a temperaturii, de la -30 °C până la +60°C. Afișare pe display a datei și zilei săptămânii. Montură de masă. Tipul de alimentare - 1xAAA. Termenul de livrare – 60 zile.	
3.	Stație meteorologică	1 buc	Măsurarea temperaturii și umidității aerului. Prognoza schimbării temperaturii. Interval de măsurare, de la -40 °C până la +70 °C. Sistem de alarmă. Prezența ceasului, afișarea datei, zilei săptămânii. Montura de masă și perete, tip de alimentare - 2xAAA. Termenul de livrare – 60 zile.	
4.	Stație meteorologică	1 buc	Măsurarea temperaturii și umidității aerului. Interval de măsurare, de la -40 °C până la +70 °C. Afișarea datei și zilei săptămânii, prezența ceasului, montură de masă. Tip alimentare 2xAA. Termenul de livrare – 60 zile.	
5.	Stație meteorologică	1 buc	Măsurarea temperaturii și umidității aerului. Prognoza schimbării temperaturii. Interval de măsurare, de la -40 până la +70 °C. Afișarea datei, zilei săptămânii, prezența ceasului, montură de masa, Tip alimentare 4xAAA. Termenul de livrare – 60 zile.	
			Valoare estimativa lot 13	4.167,00
Lot 14 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor (7007) Finanțare instituțională (subprogram 011103)				

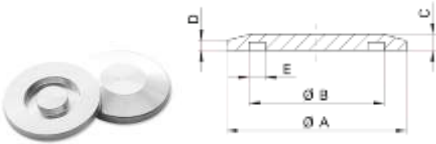
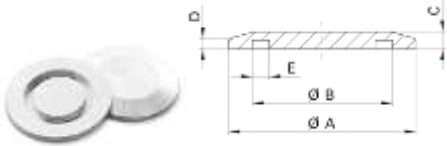

1.	38000000-5	Agitator (mixer)	1 buc	<p>Domeniul de viteză - min. 50 – max.300 rpm</p> <p>Puterea 30 W.</p> <p>Ecran de afișare a vitezei și timpului (LED)</p> <p>Modul operațional - manual și continuu.</p> <p>Tipul mișcării- circular, oscilant.</p> <p>Control variabil al vitezei. Funcționare continuă precum și cu demaror automat, declanșat prin apăsarea atașamentului. Să includă atașament standard pentru eprubete de până la 50 ml. Platforme suplimentare pentru vase Erlenmeyer de maxim 250 ml și eprubete Eppendorf.</p> <p>Termenul de garanție – 12 luni de la instalare.</p> <p>Termenul de livrare – 60 zile.</p>	
				Valoare estimativa lot 14	6.500,00
Lot 15 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor					
1.		Balanță de laborator	1 buc	<p>Capacitate maximă - 1000 g, Rezoluție citire (d): 0.001 g. Dimensiuni platan - 100 mm x 100 mm. Material platan - oțel inoxidabil. Unitatea de măsură - grame. Precizie - 0.01 g. Calibrare - internă. Sursa de alimentare: 220 V/50Hz, Afisare LCD</p> <p>Accesorii: husă de protecție, adaptor de rețea</p> <p>Termenul de garanție – 12 luni.</p> <p>Termenul de livrare – 60 zile.</p>	
2.	38000000-5	Cântar, precizie	2 buc	<p>Capacitatea de la 500 mg până la 600 g. Precizie 0.01 g. Ajustare internă (automată), Timpul de stabilizare maxim 2 s, Valoarea tarei (g) 600, Afisaj operator LCD, cu iluminare, Dimensiuni platan (mm) 128*128. Temperatura de operare (°C) +15+30. Interfețe de conectare RS232, USB-A, USB-B, Wireless (Opțional), Dimensiuni (mm) 230x160x68.</p>	





				Termenul de livrare – 60 zile	
				Valoare estimativa lot 15	27.360,00
Lotul 16 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor					
1.	38000000-5	Baie de termostatare		<p>Capacitatea totală a tancului – minim 12 maxim 15 l. Domeniul de temperatura de la +5 până la + 99 °C. Rezoluția temperaturii - 0,1 °C. Stabilitatea temperaturii ±0,5 °C. Omogenitatea temperaturii ±1 °C., Reglarea digitala a temperaturii. Timer: start si stop - posibilitatea de programare in segmente (temperatura/timp). Timp programabil de menținere a temperaturii (nelimitat). Tanc de termostatare din oțel, elemente de încălzire din otel inox, elemente de încălzire din otel inox. Dotare cu siguranță de supraîncălzire. Grila de protecție a elementelor de încălzire sau elemente de încălzire sub tanc. Alimentare: 230V/50Hz, conexiune standard EU. Vizualizarea grafica a curbei reale de încălzire (temperaturii la moment) și a parametrilor setați. Utilizare cu apă - prioritar. Accesorii - 1-2 capace cu dimensiuni reglabile (ce permit micșorarea pierderilor de temperatură la încălzirea obiectelor de diferită dimensiune). Capac ce acoperă tot vasul, utilizat în timpul de repaus.</p> <p>Termenul de garanție - 2 ani de la instalare.</p> <p>Termenul de livrare – 60 zile.</p>	
				Valoare estimativa lot 16	20.840,00
Lotul 17 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor 23.70105.5107.04					
1.	38000000-5	Set electrozi de sticlă pentru pH-metru		<p>Set electrozi pentru pH-metru pH-150m</p> <p>Electrodul 1</p> <p>Temperatura mediului analizat: min. 0-max. 100 °C, Rezistența electrica max. 20 kOhm, Potențialul în raport cu electrodul de hidrogen la temperatura camerei (min. 198 - max. 204) mV, Coeficientul potențialului de temperatura 0.25 mV/°C , Calibrare:</p>	

				<p>soluție saturată de KCl, Ag +KCl și AgCl +KCl, funcționalitate la presiunea atmosferică, lungimea electrodului min. 130 mm. Conector special, Echivalent cu ЭВЛ-1М4</p> <p>Electrod 2</p> <p>Intervalul de măsurare a pH la temperatura camerei: de la 0 până la max. 14 pH, Coordonatele punctului izopotential: pHi = 4,25 pH, Ei = -25 mV, Rezistența electrică de la 40 până la 50 MOhm, funcționalitate la presiunea atmosferică, lungimea electrodului min. 130 mm. Conector special, Echivalent cu ЭСЛ-45-11.</p> <p>Termenul de livrare – 60 zile</p>	
2.		Conductometru		<p>AD3000 este un contor de conductivitate, TDS și temperatură bazat pe microprocesor. Caracteristica de reglare automată a gamelor EC și TDS setează automat instrumentul la scara cu cea mai mare rezoluție, AD3000 este furnizat complet cu sondă de conductivitate AD76309 cu senzor de temperatură încorporat și cablu de 1 m, soluții de calibrare la 1413 μS/cm și 12,88 mS/cm (plic de 20 ml fiecare), adaptor de alimentare 12 Vdc și manual de utilizare.</p> <p>Termenul de livrare – 60 zile</p>	
3.		pH-metru		<p>Aparat portabil pentru măsurarea pH-ului și temperaturii. Electrodele de pH robuste, ușor de curățat, cu corp din PVDF și varf conic, compensarea automată cu temperatura calibrarea în 2 puncte.</p> <p>Termenul de livrare – 60 zile</p>	
				Valoare estimativă lot 17	19.580,00
Lotul 18 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor 23.70105.5107.04					
1.	38000000-5	Incubator		<p>Incubator cu control SMART sau echivalent. Carcasă din tablă acoperită cu pulbere (culoare gri cu panou frontal grafit), interior din oțel inoxidabil 0H17 (DIN 1.4016) sau echivalent, ușă solidă, convecție aer forțat, capacitate cameră:</p>	


				150 l, interval de temperatură: de la +5°C până la + 40°C, sarcină maximă de lucru a unității 30 kg, port de acces $\phi = 30$ mm, memorie rezultate test, port USB, blocare ușă, alarma ușă deschisă, iluminare internă LED. Termenul de garanție - 2 ani de la instalare. Termenul de livrare – 60 zile.	
2.		Incubator		Incubator cu control SMART sau echivalent, convecție naturală a aerului, capacitatea camerei: 112 l, carcasă din tablă acoperită cu pulbere, interiorul din oțel inoxidabil 0H18 (DIN 1.4301) sau echivalent rezistent la acizi, ușă dublă pe interior din sticlă și exterior - oțel inoxidabil. Interval de temperatură de la temperatura ambiantă: +5° C până la +100°C, clasa de protecție la temperatură: 2.0. Rafturi 2, din sârmă din oțel inoxidabil cu glisieră. Port de acces: f = 30 mm, port USB. Termenul de garanție - 2 ani de la instalare. Termenul de livrare – 60 zile.	
				Valoare estimativă lot 18	77.640,00
Lotul 19 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201					
1.	38000000-5	Obiectiv cu distanța de lucru mare	1 buc	Obiectiv de microscop, cu corecție la infinit Mărirea: nu mai puțin de 50X Distanța de lucru: nu mai mică de 15 mm Apertura numerică N/A: nu mai mică de 0,4 Lungimea focală FL: nu mai mică de 4.00 mm Dimensiunile obiectivului: lungimea - nu mai mare de 90 mm, diametrul - nu mai mare de 45 mm; Umiditatea atmosferică de funcționare:	

				20 - 80%	
				Termenul de livrare: 60 zile	
				Termenul de garanție: min 12 luni	
				Valoare estimativă lot 19	112.083,33
Lotul 20 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201					
1.		Divizor optic de fascicul non-polarizant	1 buc	Divizor optic de fascicule nepolarizant - în formă de cub, Dimensiunile: 15,0 x 15,0 x 15,0 mm ³ ; Rata de reflexie/transmisie (R/T): 50/50; Intervalul lungimilor de undă: de la 430 pînă la 800 nm inclusiv; Transmisia medie: 45 ±5 %; Termenul de livrare: 60 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
2.	38000000-5	Laser cu corp solid cu pompajul de diode (DPSS) λ=532 nm cu Sursa de alimentare	1 buc	Laser cu corp solid cu pompaj de diode (DPSS) λ=532 nm Lungime de undă: 532,00 ±1 nm Puterea de ieșire: nu mai puțin de 10 mW Modul transversal: TEM00 sau echivalent Frecvența de modulație: 0 - 10 kHz Tensiune de funcționare: 5 V Sursă de alimentare pentru DPSS Laser Curent continuu Tensiune : 5 V Curent: 2 A Termenul de livrare: 60 zile Termen de garanție min 12 luni	
				Valoare estimativă lot 20	35.429,17
Lotul 21 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201					
1.	38000000-5	Fotodetector din Siliciu	1 buc	Detector: Si lungimea de undă (λ): de la 400 pînă la 1100 nm; Sensibilitate maximă (peak response): nu mai mult de 1,5 A/W;	

				<p>Lățimea de bandă: 2 GHz; Timp de creștere a semnalului: mai puțin de 150 ps, Curent de întuneric: mai puțin de 100 pA; Tensiunea de ieșire: max. 2V</p> <p>Termenul de livrare: 60 zile</p> <p>Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
				Valoare estimativă lot 21	15.240,83
Lotul 22 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201					
1.	38000000-5	Set accesorii pentru instalația de vacuum	1 set	<p>Setul de accesorii pentru instalația de vacuum este compus din:</p> <p>Flanșă de conectare</p>  <p>Dimensiuni: A - 30 mm, B – 17,2 mm, C - 5 mm, D - 3 mm, E - 0 mm; Material: Inox 304 sau echivalent; Interval de presiune: de la 10^{-8} mbar până la 1 bar; Interval de temperatură: de la -196 °C până la 300 °C;</p> <p>Flanșă de conectare</p>  <p>Dimensiuni: A - 40 mm, B – 26,2 mm, C - 5 mm, D - 3 mm, E – 3,5 mm; Material: inox 304 sau echivalent; Interval de presiune: de la 10^{-8} mbar până la 1 bar; Interval de temperatură: - 196 °C până la 300 °C;</p> <p>Clemă rapidă - închidere cu piuliță</p>  <p>Lungime: 62,7 mm; Lățime: 41,4 mm; Diametru interior: 32,6 mm; Material: aluminiu placat cu nichel sau</p>	

				<p>echivalent;</p> <p>Clemă rapidă - închidere cu piuliță</p>  <p>Lungime: 72 mm, Lățime: 53,1 mm, Diametru interior: 42 mm; Material: aluminiu placat cu nichel sau echivalent;</p> <p>Inel de centrare</p>  <p>Diametrul exterior: 17 mm; Diametrul interior: 16 mm; Diametrul secțiunii transversale a inelului: 5 mm; Material inel: cauciuc; Material clemă circumferențială: inox;</p> <p>Inel de centrare</p>  <p>Diametrul exterior: 26 mm; Diametrul interior: 25 mm; Diametrul secțiunii transversale a inelului: 5 mm; Material inel: cauciuc; Material clemă circumferențială: inox;</p> <p>Reductor drept</p>  <p>Diametrul flanșei de conectare: 40 mm; Diametrul nominal redus: 30 mm; Lungime: 40 mm; Diametrul interior: 16 mm; Material: inox 304;</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Manometru cu magnetron inversat</p> <p>Domeniu de măsurare (aer, azot): de la 5×10^{-9} . până la 1000 mbar; Impedanță de ieșire: $2 \times 10 \Omega$; Timp de răspuns (în funcție de presiune):</p> <p>$p > 10^{-6}$ mbar, < 10 ms;</p> <p>$p = 10^{-8}$ mbar, ≈ 1000 ms;</p> <p>Tensiune de alimentare: de la 15,0 până la 30,0 V curent continuu; Consum de energie: ≤ 2 W; Diametrul flanșei de vid: 40 mm; Conexiune electrică: FCC68 - mama, 8 poli; Cablu: 8 conductori plus ecranare; Lungimea liniei: ≤ 50 m; Materialul conexiunii de vid: inox; Cameră de măsurare: inox; Materialul anodului: molibden; Materialul tubului de măsurare: nichel, aur; Materialul filamentului: wolfram;</p> <p>Volum intern: până la 20 cm^3;</p> <p>Temperatura de funcționare: de la +5 până la +55 °C;</p> <p>Temperatura de funcționare a filamentului: până la 120 °C;</p> <p>Temperatura de păstrare: de la -40 °C până la +65 °C;</p> <p>Categoria de protecție: IP 40;</p> <p>Controler pentru manometru de vid</p> <p>Tensiune: de la 100 până la 240 V (curent alternativ); Frecvență: de la 50 până la 60 Hz;</p> <p>Consum de energie: ≤ 45 W; Categoria de supratensiune: II;</p> <p>Clasa de protecție: 1; Conexiune: IEC320C14 sau echivalent;</p> <p>Temperatura de funcționare: de la +5 până la +50 °C; Număr de canale: 1;</p> <p>Compatibilitate: catod rece/Pirani MPG400, MPG401, MPG500, MPG504;</p> <p>Rata de măsurare analogică: ≥ 100 / s;</p> <p>Rata de afișare: ≥ 10 / s; Unități de măsură: mBar, hPa, Torr, Pa, Micron, V;</p> <p>Factor de calibrare: de la 0,10 până la 10,00; Funcții de comutare: 2; Întârziere</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>de reacție: ≤10 ms; leșiri analogice: 1; leșire de înregistrare: 1; Interfață: USB tip A, USB tip B și Ethernet;</p> <p>Cablu Ethernet</p>  <p>Numărul de pini: 8; Tipul de interfață: RJ45 tata-tata; Lățimea benzii: 2000Mhz; Rata de transmisie: ≥40 Gbps; Distanța de transmisie: ≥40 Gbps pe o rază de 30 m; Materialul cablului: OFC cupru, construcție 26AWG;</p> <p>Diametrul exterior al cablului: 7,0 mm; Lungimea cablului: ≥3 m;</p> <p><i>(Pentru asamblarea instalației de vacuumare utilizată la vidarea fiolelor pentru lingouri și creșterea cristalelor)</i></p> <p>Termenul de livrare: 60 zile</p>	
				Valoare estimativă lot 22	65.000,00
Lotul 23 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201					
1.	38000000-5	Micrometru	1 buc	<p>Valoarea diviziunii: 0,01 mm;</p> <p>Limita inferioară: 0 mm;</p> <p>Limita superioară: 25 mm;</p> <p>Certificat de metrologie emis în RM;</p> <p>Termenul de livrare: 60 zile</p>	
				Valoare estimativă lot 23	19.58,33
Lotul 24 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201					
1.	38000000-5	Decrimper	1 buc	<p>Diametru etanșare: 20 mm;</p> <p>Material: oțel;</p> <p>Tipul dispozitivului: manual;</p> <p>Destinație: pentru capacele fabricate din aluminiu;</p> <p><i>(Pentru deschiderea fiolelor utilizate la păstrarea probelor compușilor semiconductori)</i></p> <p>Termenul de livrare: 60 zile</p>	

				Valoare estimativă lot 24	6.666,67
Lotul 25 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201					
1.	38000000-5	Sursa de alimentare și controler de temperatură a diodelor laser	1 buc	<p>Diodă Laser: Ø5.6 mm și Ø9 mm;</p> <p>Configurații Suportate ale Pinilor: A, B, C, D, E, G și H; (necesită unele modificări pentru stilul G); Selectarea Polarității Laserului: Comutatoare Glisante Interne; Curentul Diodelor Laser (Max): 200 mA; Tensiunea de Conformitate a Diodelor Laser: 7.5 V; Frecvența de Modulare: DC până la 200 kHz; Frecvența de Modulare RF: de la 200 kHz până la 1 GHz; Puterea RF Maximă: 250 mW, RMS; Impedanța de Intrare RF: 50 Ω; Curentul TEC Maxim: 1 A; Capacitatea de Încălzire/Răcire a TEC-ului: 0.5 W (Tambient = 25 °C, TLD = 20 °C); Putere de Alimentare: minim 12W;</p> <p>Termenul de livrare: 90 zile</p> <p>Termenul de garanție: 12 luni</p>	
2.		Placă sfert de undă cu mai multe ordine	1 buc	<p>Material: cuarț;</p> <p>lungime de undă (λ): 532 nm; Diametru Ø1/2"</p> <p><i>(Placa va fi utilizată pentru transformarea polarizării liniare în diferite tipuri de polarizări în timpul cercetărilor microscopice ale obiectelor biologice)</i></p> <p>Termenul de livrare: 90 zile</p>	
3.		Suport de rotație a elementelor optice	1 buc	<p>Rotație Grosieră: 360°, posibilitate de a bloca</p> <p>Gradatie a câte 2°, cu etichetare la fiecare 20°; Ajustare: ±7°; Scală Vernier: rezoluție de 5 arcminute;</p> <p>Pentru elemente optice cu diametru: Ø1" (Ø25.4 mm) sau Ø25.0 mm; Orificiu de Montare filetat 8-32 (M4) sau echivalent;</p> <p><i>(Placa va fi utilizată pentru transformarea polarizării liniare în diferite tipuri de polarizări în timpul cercetărilor microscopice ale obiectelor)</i></p>	

				<i>biologice)</i> Termenul de livrare: 90 zile	
4.		Suport de rotație	1 buc	Pentru elemente optice cu diametru de la Ø1" până la 0.50" (12.7 mm); Pentru Lentile Cilindrice Rotunde; Aliniere Optica Rotativă într-un Sistem de Tuburi cu Lentile; Montabil pe Post prin Orificiu Filetat 8-32 (M4) sau echivalent; Dispune de Adaptor de Eliberare Rapidă SM1 pe Partea Din Spate a Monturii; <i>(Placa va fi utilizată pentru transformarea polarizării liniare în diferite tipuri de polarizări în timpul cercetărilor microscopice ale obiectelor biologice)</i> Termenul de livrare: 90 zile	
5.		Suport de rotație 360° continuu	1 buc	Pentru elemente optice cu diametru de la Ø1" până la 0.50" (12.7 mm); Scara poate fi rotită independent de optica montată pentru aliniere; Rotație discretă în incrementuri de 22,5°; Scara Vernier de 5 arcminute, compatibil cu optica de polarizare; Inel de reținere: inclus; Montabil pe post prin filet 8-32 (M4) sau echivalent; <i>(Va fi folosită pentru montarea plăcilor conform punctului 3 cu o rotație precisă de 22,5 grade)</i> Termenul de livrare: 90 zile	
				Valoare estimativă lot 25	42.775,00
Lotul 26 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201					
1.	38000000-5	Modul dioda laser 405 nm cu fascicul colimat	2 buc	Lungime de unda: 400-410 nm; Putere: 4-5 mW; Profil fascicol: eliptic 3.8 mm X 1.8 mm; Curent: 30-60 mA, Divergenta fasciculului: 0.8 mrad, Stabilitate putere: 2% in 8 ore, Temperatura de lucru: -10 - 40 °C, Termenul de livrare: 90 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
2.		Modul dioda laser 635 nm cu fascicul colimat	2 buc	Lungime de unda: 635-640 nm; Putere: 4-5 mW; Profil fascicol: eliptic 1.0 mm x 4.5 mm; Curent: 48-70 mA, Divergenta fasciculului: 1.5 mrad, Stabilitate putere:	

				2% in 8 ore, Temperatura de lucru: -10 - 50 °C, Termenul de livrare: 90 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
3.		Dioda laser 637 nm cu pigtail de fibra optica SM	1 buc	Lungime de unda: 632-637 nm, Temperatura de lucru: -10 - +50 °C, Putere: 70 mW; Curent: 220-300 mA, Stabilitate putere: 2% in 8 ore, Pigtail: SM Pin cod: G, Conector: FC/PC Termenul de livrare: 90 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
4.		Modul dioda laser coerent 640nm/35mW	1 buc	Lungime de unda: 640 nm, Temperatura de lucru: -10 - +50 °C, Putere: 35 mW; Curent: max 200 mA, Stabilitate putere: 2% in 8 ore, Moda: TEM00; Calitate moda, M2: <1.5; Termenul de livrare: 90 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
5.		Controler cu bloc de alimentare pentru modulul laser 640nm/35mW	1 buc	Putere laserului maxima: 35 mW; Curent maxim: 200 mA, Stabilitate putere: 2% in 8 ore, Controler laser cu cheie de blocare și sursă de alimentare pentru modulul cu diodă laser Termenul de livrare: 90 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
				Valoarea estimativa lot 26	57.800,00
Lotul 27 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011201					
1.	38000000-5	Baie cu ultrasunet și sistem de incalzire	1 buc	volum = 3-5 Litri, putere $\geq 100W$, voltaj = 220V, $t_{max} = 60^{\circ}C$. Pentru curățarea probelor Termenul de livrare: 60 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
				Valoare estimativă lot 27	3.458,33
Lotul 28 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011203					
1.	38000000-5	pH metru	1 buc	pH-metru de laborator tip stationar Măsurare: pH/mV/ °C /om	

				<p>Domenii de masurare:</p> <p>pH: -2,00 ... +16,00</p> <p>mV: -1999 ... +1999</p> <p>Temperatura : -50,0 ... +150,0 °C</p> <p>Display alfanumeric, LED cu minim 12 segmente</p> <p>Pictograme ce informează despre starea electrodului și echipamentului de măsurare</p> <p>Ciclu de măsurare : între 1,5- 2,0 /sec</p> <p>Acuratete:</p> <p>pH: <0,01</p> <p>mV: <0,1 % ±0,3 mV</p> <p>Temperatura : <0,3 K</p> <p>Coeficient de temperatură <0,1 număr/K</p> <p>Intrare : tip DIN 19262</p> <p>Calibrare automată și recunoaștere soluției tampon</p> <p>Monitorizare electrodului: evaluarea zero, panta, timpul de răspuns și impedanța sticlei electrodului,</p> <p>starea electrodului afișată ca bună / medie / slabă</p> <p>Autotestarea dispozitivului : afișarea criteriilor și datelor despre electrozi, testarea dispozitivului de măsurare inclusive a memoriei, procesarea valorii măsurate și ieșirea înregistratorului, verificarea afișării și</p> <p>tastaturii în timpul diagnosticării, verificare automată scurtă la pornire</p> <p>Compensarea temperaturii: Pt 1000, selecție automată și manuală în intervalul 0,0 ... +100,0 °C</p> <p>Potrivire automată la setarea valorii măsurate</p> <p>Stocarea automată a datelor și setărilor de calibrare, autonomă</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Reținerea datelor > 10 ani</p> <p>leșire înregistrator*) izolat galvanic mV: 1 mV/mV / pH: 100 mV/pH / °C: 10 mV/°C</p> <p>Protecție împotriva fluxurilor de tensiune</p> <p>Temperatura de lucru 0 ... +40 °C</p> <p>Alimentare 230 V /50 Hz</p> <p>Carcasă: rezistența substanțelor corozive, construită din poliamidă și inox, protecție cel puțin IP 54</p> <p>Setul de livrare sa include electrod combinat din sticlă cu lungimea de cel puțin 16 cm cu măsurarea pH: –în intervalul 2,00 ... +14,00 și a temperaturii în intervalul : –5 ... +100 °C</p> <p>Termenul de livrare: 90 zile</p> <p>Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
				Valoare estimativă lot 28	30.724,00
Lotul 29 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011203					
1.	38000000-5	Multimetru digital	1 buc	<p>Rezoluție de 6 1/2 cifre</p> <p>Domenii de măsurare a tensiunii DC: 0,1V, 1V, 10V, 100V, 1000V</p> <p>Domenii de măsurare a tensiunii AC: 0,1V, 1V, 10V, 100V, 750V</p> <p>Precizie de bază tensiunii DC nu mai mare de 0,0038% pe domeniul 10V</p> <p>50 măsurători pe secundă la rezoluție de 6 1/2 cifre</p> <p>Interfață: USB</p> <p>Alimentare 220-230 V /50 Hz</p> <p>Termen de garanție min. 1 an</p> <p>Termenul de livrare: 4 luni.</p> <p>(Pentru controlul precis al temperaturii</p>	

				<p>în tuburi termice pulsatorii)</p> <p>Termenul de livrare: 90 zile</p> <p>Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
				Valoare estimativă lot 29	40.800,00
Lotul 30 Institutul de Fizică Aplicată (5007), Laboratorul Metode Electrofizice și Electrochimice de Prelucrare a Materialelor "Boris Lazarenko" Subprogram 011204					
1.	38000000-5	Accesorii pentru spectrometru	1 set	<p>Accesorii pentru spectrometru FLAME UV VIS deținut pentru măsurarea fluorescenței</p> <ol style="list-style-type: none"> Șurub oglindă, 1 cm (diametru), rotund Fanta interschimbabila 200 um Fibra optica 0.3mm, domeniu de lungimi de unda 300-1100nm, diametru fibra 600 μm, lungime 25cm, conectori SMA 905, 2 buc. Filtru optic variabil, 250-500 nm. Filtru de înaltă rezoluție și filtru UV low-pass, lipite împreună pentru a crea un filtru variabil liniar de bandă largă reglabil Adaptor pentru montarea filtrului optic pe suportul pentru cuvetă, compatibil cu filtre simple și duble. Includerea unui capac pentru a bloca lumina ambientală și poate găzdui atât suporturi de diapozitive cu un singur filtru, cât și cu două filtre. Cuveta din teflon pentru ajustarea filtrelor, confecționată din teflon în formă de cuvetă de 1 cm, cu o suprafață sub unghiul de 45° la înălțimea de măsurare. Utilizată într-o configurație cu suport pentru cuve fluorescente cu filtre pentru a redirecționa energia de excitație în spectrometru. Capac pentru acoperire cuvetă. <p>Dimensiuni (D x W x V): 1,4 x 1,4 x 1,0", Material: Negru Aluminiu Anodizat, Diametrul găurii pentru atașarea la</p>	

				sursă: 0,375" Collimator: Lentile de cuarț (200-1100 nm), diametru 5 mm, f/2 Termenul de livrare: 90 zile	
2.		Sursa cu xenon	1 buc	Sursa cu xenon pulsatorie pentru fluorescența Domeniu de lungimi de unda: 220 nm - 750 nm (inclusiv) Putere puls: 45 μJ/puls (maximum) Putere medie: 9,9 W Frecvența: 220 Hz (maximum) Timp puls: 5 μs Mod : Mod multiplu: pînă la 220 Hz Mod singular: 1 – 220 Hz Durata de viață pentru lampa: cel puțin 109 pulsuri (estimat 230 zile operare continuă, frecvența puls 50 Hz) Declansare/opturator semnal de intrare: TTL; 1-220 Hz Declansare/opturator conexiune: SUB-D-15 pin Putere consumată: 1.3 A @ 11V @ 220 Hz 100 mA @ 12V @ 10Hz Termenul de livrare: 90 zile	
				Valoare estimativă lot 30	48.333,33
Lotul 31 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011210					
1.	38000000-5	Multimetru	5 buc	Tip: Multimetru digital, Curent (A) 0,1μ...200μ/20μ/20m/200m/2A/20A, Tensiune (V) 0,1m...200m/2V/20V/200V/1000V, Frecvența de la 40 pînă la 200 Hz, Tip AC/DC, Acumulator 6F22 9V sau echivalentul Termenul de livrare: 90 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
2.		Multimetru	2 buc	Ecran grafic TFT color, Interfata Bluetooth, Număr de afișări: 50.000 counts, Tensiune: 1000V AC/DC,	

				<p>Curent: 10A AC/DC, Rezistență: 50 MΩ, Frecvență: 10 MHz, Capacitate: 10 mF, Grad de protecție: IP67</p> <p>Termenul de livrare: 90 zile</p> <p>Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
				Valoare estimativă lot 31	12.500,00
Lotul 32 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Instituțional					
1.	38000000-5	Detector de electroni retro-împrăștiați	1 buc	<p>Detector de electroni retroîmprăștiați (BSE) destinat pentru imagistică de compoziție și topografie a suprafeței studiate prin detecția electronilor retroîmprăștiați de probă.</p> <p>Combatibil cu Microscopul electronic cu baleiaj (SEM) Tescan Vega generația 4.</p> <p>Detector de electroni retroîmprăștiați în stare solidă, motorizat, retractabil, cu 4 cadrane, poziționat simetric sub piesa polară. Semnalul de la fiecare dintre cadrane poate fi izolat sau combinat pentru o achiziție optimizată a contrastului compozițional sau a contrastului topografic. Modul COLOR achiziționează imaginea în modelul de culoare HSV (nuanță, saturație, valoare), cu o culoare atribuită fiecărui cadran.</p> <p>Rezoluția detectorului: 3,5 nm sau mai bună la 30kV.</p> <p>Operarea detectorului se va face din software-ul microscopului și se vor putea obține în software-ul SEM imagini cu detectorul SE existent și detectorul BSE în același timp (simultan).</p> <p>Posibilitatea caracterizării simultane a contrastului materialului și a topografiei complementare cu ajutorul detectorului de electroni retro-împrăștiați.</p> <p>Oferta va include:</p> <p>-livrare la locul de instalare și instalarea produsului în locație (Institutul de Fizică Aplicată, str. Academiei 5, Chișinău, Moldova).</p> <p>-training pentru operatori la locația</p>	

				beneficiarului. Termen de livrare: până la patru luni. Termen de garanție: min 2 ani. (Îmbunătățirea microscopului electronic Tescan Vega pentru imagistică de compoziție și topografie a suprafeței studiate prin detecția electronilor retroîmprăștiați pe probă) Termenul de livrare: 120 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
				Valoare estimativă lot 32	400.000,00
Lotul 33 Institutul de Fizică Aplicată 23.70105.5007.14T					
1.		Detector de gaz metan	1 buc	Tip senzor: semiconductor; Gaz detectat: gaz natural (GNL), propan-butan (GPL); Temperatura de lucru: de la 0 °C până la 40 °C; Dimensiuni externe: 85x110x32mm; Nivel de sunet: 85 dB; Modul de funcționare: LED; Clasa de protecție: IP20; Termenul de livrare: 60 zile Termenul de garanție: min 12 luni	
2.	38000000-5	Multimetru digital	1 buc	Display: LCD; Afișare cifre: (3999); Interval de măsurare a tensiunii DC: de la 0,1 până la 400mV/ 4V/ 40V/ 400V/ 1kV; Interval de măsurare a tensiunii AC: de la 0,1 până la 400mV/ 4V/ 40V/ 400V/ 750V; Interval de măsurare a curentului DC: de la 1 până la 400μA/ 4mA/ 40mA/ 400mA/ 4A/ 10A; Interval de măsurare a curentului AC: 400μA/ 4mA/ 40mA/ 400mA/ 4A/ 10A; Interval de măsurare a rezistenței: de la 100mOhm până la 400Ohm/ 4kOhm/ 40kOhm/ 400kOhm/ 4MOhm/ 4MOhm; Interval de măsurare a capacității: de la 10pF până la 40nF/ 400nF/ 4uF/ 40uF/ 200uF; Interval de măsurare a frecvenței: de la 10MHz până la 10Hz/ 100Hz / 1kHz/ 10kHz/ 100kHz/ 1MHz/ 30MHz; Interval de măsurare a temperaturii: de la -20 până la 1000 °C; Testul diodelor: 1mA; Verificarea	

			<p>circuitului: semnal acustic; Greutate cu baterie: 350 g; Tipul conectorului de ieșire: USB A; Dimensiuni (lățime x înălțime x adâncime): 93x191x48 mm; Software: inclus;</p> <p>Termen de livrare: 60 zile;</p> <p>Termenul de garanție: min 12 luni</p>		
3.		Cuptor tubular	1 buc	<p>Volumul: nu mai mic de 0,39 L; Temperatura maximă: 1250 °C; Temperatura de funcționare continuă: 1250 °C; Putere: 3,7 W; Tensiunea nominală de alimentare: 230 V; Numărul de faze: 1; Frecvența nominală: 50/60 Hz; Materialul camerei: ceramică; Timp maxim de încălzire: nu mai mare de 50 min; Uniformitatea temperaturii: 10°C; Flux de aer: natural; Adâncimea camerei: nu mai mic de 200 mm; Diametrul camerei: nu mai mic de 50 mm; Lățime totală: nu mai mic de 675 mm; Adâncime totală: nu mai mic de 545 mm; Înălțime totală: nu mai mic de 565 mm; Masa: nu mai mare de 38 kg;</p> <p>Termen de livrare: 60 zile;</p> <p>Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
				Valoare estimativă lot 33	72.150,00
Lotul 34 Institutul de Fizică Aplicată 23.70105.5007.15T					
1.	38000000-5	Cuptor electric cu muflă cu temperatură de operare înaltă.	1 buc	<p>Cuptor electric cu muflă cu temperatură de operare înaltă pentru sintetizarea materialelor funcționale avansate.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de operare: până la 1300 °C - Volumul interior al spațiului de lucru: min 9 L - Eficiența de menținere a temperaturii stabile în spațiul de lucru: până la 5 °C - Precizie de măsurare: până la 1 °C, cea mai mică rată posibilă 1 °C/h - Timpul de încălzire: max 60 min până la 1200 °C 	

				<ul style="list-style-type: none"> - Protecție internă împotriva supraîncălzirii cu oprire automată la depășirea maxim cu 30 °C în timp de maxim 3 minute a temperaturii țintă setată - Sarcina racordată: de la 3,0 pînă la 3,5 kW - Conexiune electrică: 1-fază, 220 – 240 V, 50 – 60 Hz - Carcasă din oțel inoxidabil structurat de înaltă calitate cu orificiu de evacuare a aerului din peretele din spate al cuptorului - Comutarea elementelor de încălzire prin releu electronic - Ușă de ridicare cu suprafața fierbinte orientată în direcția operatorului - Elementele de încălzire pe suport de tuburi - Izolație multistrat - Termocuplu tip S - Reglatoare de temperatură de tip PID sau echivalent cu posibilitatea introducerii parametrilor în trepte de temperatură liber selectabile - Afișare grafică transparentă a curbelor de temperatură - Blocare controler cu ajutorul unei parole pentru a proteja împotriva erorilor de operare - Garanție: min. 12 luni <p>Termen de livrare: 90 zile;</p>	
				Valoare estimativă lot 34	138.333,33
Lotul 35 Institutul de Fizică Aplicată 23.80013.5007.2TR					
1.	38000000-5	Multimetru pentru măsurări precise ale parametrilor curentului electric (continuu și	1 buc	<p>Tensiune curent continuu de la 0.1μV pînă la 1000V; eroarea, nu mai mare ± 0.0075 V</p> <p>Tensiune curent alternativ .: de la 0.1 μV pînă la 750V; eroarea, nu mai mare</p>	

		alternativ)		<p>± 0.09 V</p> <p>Intensitate curent continuu : de la 100 pA pînă la 3A; eroarea, nu mai mare ± 0.05 A</p> <p>Intensitate curent alternativ : de la 100 pA pînă la 3A; eroarea nu mai mare ± 0.33 A</p> <p>Rezistență: de la 100 $\mu\Omega$ pînă la 100 MΩ; eroarea nu mai mare ± 0.014 Ω</p> <p>Capacitate electrică: de la 0.01 nF pînă la 100 μF; eroarea, nu mai mare ± 2nF</p> <p>Frecvență: diapazon de la 3Hz pînă la 1MHz; eroarea, nu mai mare ± 0.1 Hz</p> <p>Afișaj: dimensiunea nu mai mică de 50 mm (2”), color sau alb - negru (monocrom)</p> <p>Sursă de alimentare: 220V; 50 Hz</p> <p>Interfață: RS -232C sau echivalent, USB, conexiune cu PC prin LAN</p> <p><i>(Pentru controlul precis al temperaturii în cuptoarele tehnologice de creștere a monocristalelor de MoS2 și WSe2)</i></p> <p>Termen de livrare: 90 zile;</p> <p>Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
2.		Centrifugă de laborator		<p>Domeniul vitezelor de rotație: de la 100 ÷ 16000 rpm (cu pași de 500 sau 1000 rpm), Câmp relativ centrifugal maximal (RCF): 23669xg, Tipul rotorului: 10ml x 12; 15ml x 8; 50ml x 6 cu posibilitate de a fi schimbat, Capacitatea maximă: 50 ml x 6, Timer: 1 etapa nu mai puțin de 24 ore, Afișaj: LED sau LCD, Alimentare: 220V /50Hz; <i>(Pentru separarea dimensională a fracțiunilor nanofoliilor de MoS2 și WSe2)</i></p> <p>Termen de livrare: 90 zile;</p> <p>Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
				Valoare estimativă lot 35	46.166,67
Lotul 36 Institutul de Fizică Aplicată 24.80013.5007.3TR					

1.	Cameră de polarizare cu senzor CMOS	1 set	<p>Tip senzor: CMOS, 5 MP, monocrom cu matrice de polarizare cu tip grilă din fir.</p> <p>Număr eficient de pixeli (orizontal x vertical): 2448 x 2048</p> <p>Zonă de imagine (orizontal x vertical): 8,4456 mm x 7,0656 mm</p> <p>Dimensiunea pixelului: 3,45 μm x 3,45 μm</p> <p>Format optic: 2/3" (11 mm diagonală), frecvență cadrelor max 35fms, (Senzor complet)</p> <p>interfața USB 3.0 sau echivalent,</p> <p>Pentru efectuarea măsurarilor la Microscopului holographic digital (MHD).</p> <p>Setul va contine si urmatoarele accesorii:</p> <p>Placă acromatică semiundă (1 buc.)</p> <p>lungimi de undă de la 400 pînă la 800 nm (inclusiv)</p> <p>Reflectanța medie <0,5%</p> <p>Materialul din care este necesar sa fie confectionată placa</p> <p>Cuarț cristalin și fluorură de magneziu</p> <p>Grosimea - 1,07 mm</p> <p>Filet Metric , Ø1"</p> <p>Depolarizator achromatic (1 buc.)</p> <p>Cristale lichide pe sticlă N-BK7 sau echivalent</p> <p>Interval de lungimi de undă: 350 - 700 nm,</p> <p>Reflexivitatea acoperirii antireflex (AR): R<0,5% pe intervalul de lungimi de undă, Diametru: 1" (25,4 mm)</p> <p>Grosime: 3,2 mm (0,13"), 5 W/cm (532 nm, CW, Ø0.004 mm),</p> <p>Capac pentru sistemul optic 30 mm</p>
----	-------------------------------------	-------	---

				<p>(4 buc.)</p> <p>Strat de protecție,</p> <p>Lungimea 24"</p> <p>Lățimea – 30 mm</p> <p>Divizor de fascicul optic 30:70 (1 buc.)</p> <p>Substrat: Sticlă de sodă-calcică (sticlă de silicat)</p> <p>Diametru: 1" (25,4 mm)</p> <p>Grosime (Nominală): 1 mm</p> <p>Raport divizor: 30:70</p> <p>Toleranța raportului divizor pentru 450 - 650 nm (AOI = 45°)</p> <p>Reflectanță: 30% ± 10% , Transmitanță: 70% ±10%</p> <p>Post Adaptor (to Ø1/2") (1 buc.)</p> <p>Filet metric cu diametrul Ø1/2", 20 mm separare între centrul postului și partea din spate a plăcii. 4 gauri in colturi Fixarea elementelor optice de tip lamele retardoare în schema optică a MHD</p> <p>Termen de livrare: 90 zile;</p> <p>Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
				Valoare estimativă lot 36	108.666,67
Lotul 37 Institutul de Fizică Aplicată Proiect NATO					
1.	38000000-5	Utilaj pentru efectuarea măsurătorilor fizice la temperaturi joase	1 set	<p>Cerințe generale</p> <p>1. Distribuitorul de utilaj trebuie să poseze autorizație de vânzare și service de la producator.</p> <p>2. Utilajul trebuie sa fie fabricat de un singur producător și să reprezite un set de componente, setul fiind dedicat efectuării măsurătorilor fizice la temperaturi joase (de exemplu măsurări fotoluminescente, optice și electrice într-un larg interval de temperaturi (4,5-350K)).</p> <p>3. Utilajul trebuie să permită poziționarea cryostatului față de</p>	

				<p>compressor sub un unghi arbitrar, ultimele fiind unite prin furtunuri corespunzătoare</p> <p>4. Utilajul și componentele acestuia trebuie să fie noi (nu se vor accepta echipamente sau componente reconstruite sau renovate (refurbished))</p> <p>5. Termeni de garanție -min 24 luni</p> <p>Specificații tehnice solicitate</p> <p>Utilaj - solicitari generale: - Utilajul trebuie sa reprezinte un Kit integral, produs de un sigur producător</p> <p>1. Cryostat cu ciclu închis (pentru plasarea probelor) Cantitate - 1 unit.</p> <p>Orientarea în spațiu al cryostatului – posibilitate de lucru în orice orientare în spațiu</p> <p>- Cryostatul trebuie să asigure (prin schimbarea set-upului intern) efectuarea următoarelor măsurări (minimumul):</p> <ul style="list-style-type: none"> o Măsurare proprietăți optice o Măsurare fotoluminescență o Alte măsurări în plus la cele menționate - se admit <p>Temperatură minimă în Cryocooler: 4,5K (valori mai mici decât cea indicată se admit)</p> <p>Notă: Temperatura probei depinde de sarcina termică</p> <p>Temperatură maximă în Cryocooler: 355 K (valori mai mari decât cea indicată se admit)</p> <p>Masa expanderului: cel mult 7,5 Kg</p> <p>Prezența încălzitorului în două trepte pentru operare optimă la diferite temperaturi - da</p> <p>Puterea de răcire a criostatului (50 Hz):</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Treapta 1 (destinată răcirii 	
--	--	--	--	--	--

			<p>rapide): minim 8 W la 77 K</p> <p><input type="checkbox"/> Treapta 2 (destinată sarcinii termice experimentale): minim 0,08 W la 4,5K</p> <p>Materialul cryostatului - oțel inoxidabil (inox) cu componentele incluse:</p> <p><input type="checkbox"/> Porturi (flanșe) disponibile pentru conexiuni externe: 3</p> <p><input type="checkbox"/> Port extern pentru vidare (standard NW-25): 1</p> <p>Notă: Port extern pentru vidare: Conexiune la instalație de creare a presiunii joase (vid) – da (posibilitate de pompare până la o presiune de 10^{-7} mm Hg)</p> <p><input type="checkbox"/> Cămașă dublă garnituri pentru rotire în condiții de vid: da</p> <p>2. Compressor cu ciclu închis cu Helium <i>Cantitate - 1 unit.</i></p> <p>Notă: Răcirea compresorului – cu apă</p> <p>Alimentare de la rețea electrică: 230 V, monofază, 50 Hz</p> <p>Ciclul de mentenanță: minim 12000 ore (valori mai mari se admit)</p> <p>3. Furtunuri pentru interconexiunea criostatului cu compresorul (alimentare cu Helium) : <i>Cantitate - 1 set</i> din două furtunuri (minim 3m fiecare)</p> <p>4. Cap (carcasă) optic destinat pentru a fi folosit în condiții de vid la temperaturi joase <i>Cantitate - 1 set</i></p> <p>Notă: Fabricat din inox</p> <p>Porturi disponibile pentru plasarea ferestrelor: 5 Notă: la 90° unul față de cealalt;</p> <p>Câmp de vedere prin port minim 30 mm (F 0,8)</p> <p>5. Ecran termic pentru măsurări optice: da (este componenta cryostatului)</p>	
--	--	--	--	--

				<p><i>Cantitate - 1 set</i></p> <p>Notă: Ecranul termic trebuie să aibă 4 orificii poziționate la 90° una față de cealaltă</p> <p>Materialul ecranului termic: Cu (de tip OFHC) acoperit cu Ni</p> <p>6. Ferestre optice: material Quartz (SiO_2) de puritate înaltă (este componenta cryostatului)</p> <p><i>Cantitate - 3 unit.</i></p> <p>Diametru maxim 45 mm;</p> <p>Câmp de vedere prin fereastră minim 30 mm;</p> <p>Grosime ferestre: minim 2 mm</p> <p>7. Sistemul de control al temperaturii <i>Cantitate - 1 unit.</i> (este componenta cryostatului) include următoarele componente:</p> <p>Conector ermetizat cu 10 pin - <i>Cantitate - 1 unit.</i></p> <p>Încălzitor rezistiv $> 30 \Omega$ - <i>Cantitate - 1 unit.</i></p> <p>Senzor de temperatură 1: (diodă de Si calibrată) cu fire conexiune de minim 100 mm lungime pentru măsurarea temperaturii probei ($\pm 0,5\text{K}$) <i>Cantitate - 1 unit.</i> Notă: Instalată pe coldfinger</p> <p>- Senzor de temperatură 2: (diodă de Si calibrată) cu fire de conexiune de minim 10 cm pentru poziționare pe proba a cărei temperatură se măsoară ($\pm 12 \text{mK}$) <i>Cantitate - 1 unit.</i></p> <p>8. Conector 10-pin pentru conexiuni externe <i>Cantitate - 1 unit.</i> (este componenta cryostatului)</p> <p>9. Controller de temperatură integrat cu cryostat <i>Cantitate - 1 unit.</i> (este componenta cryostatului):</p> <p>Cabluri pentru interconexiuni la cryostat – da</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Intrări cu două canale pentru conexiunea senzorilor – da</p> <p>Încălzitor sau încălzitoare la Cryostat (cu putere de 75 W) – da</p> <p>IEEE-488 și USB – da</p> <p>PID control cu autoajustare – da</p> <p>Set de instalare și Manuale tehnice – da</p> <p>10. Cabluri electrice pentru interconexiuni la cryostat <i>Cantitate - 1 set</i></p> <p>11. Cutie pentru transportare <i>Cantitate - minim 1 unit. – da</i></p> <p>Termeni de livrare de la data semnării contractului de achiziție: 150 zile, tip livrare DDP</p> <p>Termen de garanție: 24 luni sau mai mult</p>	
				Valoare estimativă lot 37	848.000,00
Lotul 38 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011204					
1.	38000000-5	Imprimantă 3D		<p>Tip: Imprimantă 3D FDM (FFF).</p> <p>Particularități: spațiu de construcție complet închis, filtrare aer, camera 1080p, nivelare automată. Spațiu de construcție: 200x200x200mm. Display: tactil, LCD full color. Conexiuni (file-transfer): LAN, USB, Wi-Fi, Cloud. Mod de acționare: extrudare directă. Rezoluție minima strat: 0,1mm. Compatibilitate filament: ABS, PLA, ASA, PETG, PLA-CF, CR-Silk. Diametru filament: 1,75mm. Diametru duza: 0,4mm. Temperatura de operare: 230~250°C.</p> <p>Notă: Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished.</p> <p>Termen de livrare: 60 zile;</p> <p>Garanție: min. 24 luni.</p>	
				Valoare estimativă lot 38	14.000,00
Lotul 39 Institutul de Fizică Aplicată (5007) Subprogram 011204					

1.		Electrod de platină	1 buc	<p>Tip: electrod de platină pentru utilizare ca contraelectrod în măsurători electrochimice.</p> <p>Particularități: prezintă o foaie subțire de platină (suprafață ~1 cm²) încorporată într-un tub de sticlă.</p> <p>Temperatura de lucru: 20-70°C.</p> <p>Compatibilitate: cu potențostatul Autolab PGSTAT 302N (Metrohm).</p> <p>Notă: Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished.</p> <p>Termen de livrare: 60 zile;</p> <p>Garanție: min. 6 Luni</p>
2.		Electrod de referință Ag/AgCl	1 buc	<p>Particularități: electrod de referință argint/clorură de argint (Ag/AgCl) cu electrolit de referință, cu c(KCl) = 3 mol/L și diafragmă ceramică.</p> <p>Potrivit pentru aplicații apoase, are șlif standard SGJ 14/15 pentru asamblare ușoară.</p> <p>Temperatura de lucru: 0-80°C.</p> <p>Rezistența electrică relativă: < 3 kOhm, pentru 3M KCl</p> <p>Parametrii dimensionali: diametrul superior 11-12 mm, diametrul inferior 4-5 mm, lungimea maximă de instalare 125 mm.</p> <p>Compatibilitate: cu potențostatul Autolab PGSTAT 302N (Metrohm, <u>cap de tip B</u>).</p> <p>Notă: Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished.</p> <p>Termen de livrare: 60 zile;</p> <p>Garanție: min. 6 Luni</p>
3.	38000000-5	Electrod pH combinat	1 buc	<p>Particularități: electrod de sticlă pentru măsurarea pH-ului soluțiilor apoase, tip combinat (cu electrod de referință Ag/AgCl), realizat din sticlă, cu joncțiune de ceramică și conector BNC (să fie furnizat cu un cablu de conectare).</p> <p>Parametri de exploatare: diapazonul</p>

			<p>pH 0-12 sau 0-14 (la 25°C), electrolit de referință 3 mol/l KCl,</p> <p>Temperatura de lucru: max. 80°C.</p> <p>Parametrii dimensionali: diametrul 11-12 mm, lungimea 110-120 mm.</p> <p>Compatibilitate: cu Labbox PHEL-GB1-001.</p> <p>Notă: Echipamentele livrate vor fi noi, nu refurbished.</p> <p>Termen de livrare: 60 zile;</p> <p>Garanție: min. 6 Luni</p>	
			Valoare estimativă lot 39	26.833,33
Lotul 40 Institutul de Fizică Aplicată Proiect internațional H2020-MSCA-RISE-2017-777968				
1.	38000000-5	Pompa peristaltică	1 buc	<p>Pompa peristaltică cu micro debit, cu cap de pompare, pentru lichid cu înaltă precizie, pentru instalația ultrasonoră de acoperire prin pulverizare pirolitică;</p> <p>Domeniu de debit: de la 0,006 la 41,00 mL/min/canal;</p> <p>Precizia debitului : max ±1% ;</p> <p>Domeniu viteză de rotație (turație) : de la 1 la 100 rpm;</p> <p>Rezoluția viteză de rotație : max.0,1 rpm;</p> <p>Tip motor: stepper cu viteza variabila;</p> <p>Înterupător pe 15 niveluri, sau semnal de control extern ;</p> <p>Interval de comutare pentru pornire/oprire,</p> <p>Pompează în doua directii ;</p> <p>Interfață de comunicare: RS232/RS485;</p> <p>Alimentare cu energie electrică: 220V AC, 50 Hz</p> <p>Termenul de livrare: 30 zile</p> <p>Termenul de garanție: min 12 luni</p>

2.	Pulverizator pneumatic	1 buc	<p>Pulverizator pneumatic</p> <p>Material: sticlă; Debit: de la 0 pînă la 4 ml/s;</p> <p>Dimensiunea particulelor în soluție pînă la 75 μm;</p> <p>Sistem de conectare pentru pulverizator: racord de gaz cu adaptor pentru pulverizator;</p> <p>Sistem de livrare a soluției la pulverizator: conector cu tub de livrare</p> <p>Diametru exterior 1,3 mm, Diametru interior 0,75 mm.</p> <p>Termenul de livrare: 30 zile</p> <p>Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
			Valoare estimativă lot 40	23.700,00
Lotul 41 Institutul de Fizică Aplicată Proiect internațional H2020-MSCA-RISE-2017-777968				

1.	38000000-5	Dispozitiv SMU (sursă de curent de înaltă precizie combinată cu multimetru)	1 buc	<p>Tensiune alternativă de alimentare: 210~260V</p> <p>Frecvența de intrare AC: 50/60Hz</p> <p>Tensiune continuă de ieșire: de la ±100 nV până la ±200 V, Curent continuu de ieșire: de la ±10 pA până la ±1 A</p> <p>Rezoluție: nu mai puțin de 6½ cifre</p> <p>Funcționare în calitate de sursă și sarcină: patru cadrante</p> <p>Intrare/ieșire dispozitiv: conector "banana" sau triax;</p> <p>Combinarea dispozitivelor: sursa de tensiune, sursa de curent, multimetru digital cu 6 ½ cifre (DCV, DCI, Ohm).</p> <p>Moduri de măsurare: cu două fire și cu patru fire</p> <p>Rezoluție: până la 100 fA/100 nV,</p> <p>Rata de eșantionare: până la 30 us.</p> <p>Caracteristici de măsurare: rezistență, putere și matematică încorporată</p> <p>Porturi: USB frontal utilizat pentru stocarea datelor, captarea ecranului sau configurația testului import</p> <p>IO USB/digital încorporat</p> <p>Moduri de programare: SCPI și scripturi</p> <p>Drivere pentru LabVIEW și IVI</p> <p>Termenul de livrare: 90 zile</p> <p>Termenul de garanție: min 12 luni</p>	
				Valoare estimativă lot 41	300.000,00
				TOTAL	2.858.489,32

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	-

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	Iulie
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului <i>(Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)</i>	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	-

ANUNȚ DE INTENȚIE Agenția Rezerve Materiale

Nr. 5 din 22.07.2024

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	Agenția Rezerve Materiale
IDNO	1006601000288
Adresa	mun. Chișinău, str. Columna 118/1
Numărul de telefon/fax	022-24-33-66
Adresa de e-mail ale autorității contractante	secretariat@rezerve.gov.md
Adresa de internet ale autorității contractante	www.rezerve.gov.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	022-24-31-04
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	achizitii.md
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	Agenția Rezerve Materiale realizează politicile statului în domeniul rezervelor materiale de stat și de mobilizare, create în scopul de a interveni operativ pentru apărarea țării, protecția populației și a economiei în situații excepționale

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA (pentru fiecare lot în parte)
1	15235000-4	Conserve de pește „Sardină” în ulei	18,6 tone / Numărul de borcane în dependență de gramajul oferit	Conserve de pește „Sardină” în ulei. În conformitate cu prevederile din Legea nr. 279/2017, HG nr.520/2010, HG nr.221/2009	2 583 333,33

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	Prețul cel mai mic fără TVA, cu condiția respectării tuturor cerințelor specificației tehnice și a anunțului de participare.

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	Iulie - August 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	Ofertantul câștigător va păstra bunurile achiziționate în bază de contract, contra plată (tarif estimativ – 2,54 lei / m ²), cu asigurarea înmăpăturii acestora.

ANUNȚ DE INTENȚIE Agenția Rezerve Materiale

Nr. 4 din 22.07.2024

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	Agenția Rezerve Materiale
IDNO	1006601000288
Adresa	mun. Chișinău, str. Columna 118/1
Numărul de telefon/fax	022-24-33-66
Adresa de e-mail ale autorității contractante	secretariat@rezerve.gov.md
Adresa de internet ale autorității contractante	www.rezerve.gov.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	022-24-31-04
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	achizitii.md
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	Agenția Rezerve Materiale realizează politicile statului în domeniul rezervelor materiale de stat și de mobilizare, create în scopul de a interveni operativ pentru apărarea țării, protecția populației și a economiei în situații excepționale

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA (pentru fiecare lot în parte)
1	43211000-5	Buldozer	2 unități	Buldozerul trebuie sa fie compatibilă (emisii CO2, echipament, etc) cu standardele disponibile în Republica Moldova. Puterea motorului <i>până la 80 kW (110 c.p.) la 2200</i>	

				<p>r/min, motorizare diesel în 4 cilindri, capacitatea rezervorului pentru combustibil până la 200 litri, volumul de prindere a lamei până la 2,5 m³</p> <p>Buldozerul trebuie să fie nou și neutilizat, în corespundere cu caracteristicile din specificațiile tehnice.</p>	3 400 000,00
--	--	--	--	---	--------------

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu V Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu V Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	Prețul cel mai mic fără TVA, cu condiția respectării tuturor cerințelor specificației tehnice și a anunțului de participare.

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	Iulie – August 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)	Nu <input type="checkbox"/> Da V
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	Ofertantul câștigător va suporta toate cheltuielile aferente transportării/livrării/descărcării, la punctul de păstrare, indicat de autoritatea contractantă.

ANUNȚ DE INTENȚIE Agenția Rezerve Materiale

Nr. 6 din 22.07.2024

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	Agenția Rezerve Materiale
IDNO	1006601000288
Adresa	mun. Chișinău, str. Columna 118/1
Numărul de telefon/fax	022-24-33-66
Adresa de e-mail ale autorității contractante	secretariat@rezerve.gov.md
Adresa de internet ale autorității contractante	www.rezerve.gov.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	022-24-31-04
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	achizitii.md
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	Agenția Rezerve Materiale realizează politicile statului în domeniul rezervelor materiale de stat și de mobilizare, create în scopul de a interveni operativ pentru apărarea țării, protecția populației și a economiei în situații excepționale

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cantitate / Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA <i>(pentru fiecare lot în parte)</i>
1	18815000-5	Cizme din piele	1000 perechi	Material: piele; Îmblănită în interior; Talpa: din poliuretan/cauciuc, rezistentă la alunecare, antistatică, protecție la călcâi și protecție suplimentară în față, rezistentă la frig (minimum - 20°C) și căldură (minimum	608 333,33

				110°C); Tip bombeu: metalic; Înălțimea: minim 27 cm	
--	--	--	--	---	--

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu V Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu V Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	prețul cel mai mic fără TVA, cu condiția respectării tuturor cerințelor specificației tehnice și a anunțului de participare.

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	Iulie 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)	Nu <input type="checkbox"/> Da V
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	Ofertantul câștigător va suporta toate cheltuielile aferente transportării/livrării/descărcării, la punctul de păstrare, indicat de autoritatea contractantă.

ANUNȚ DE INTENȚIE Agenția Teritorială de Asistență Socială Centru-Est

Nr. 01 din 24. 07. 2024

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	Agenția Teritorială de Asistență Socială Centru-Est
IDNO	1023601000197
Adresa	mun. Orhei str. Creanga Ion nr. 1
Numărul de telefon/fax	-
Adresa de e-mail ale autorității contractante	atas.centru-est@social.gov.md
Adresa de internet ale autorității contractante	https://restart.gov.md .
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	Tcacenco Zinaida, tel. 069747840, achizitiiascentrucest@gmail.com
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	SIA RSAP
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cantitate/ Unitate de	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA (pentru fiecare lot în
---------	---------	---	-----------------------	-----------------------	--

			măsură		parte)
1	4520000 0-9	Lot nr.1- Centrul de plasament pentru copii separati de parinți „Aproape de tine” or Telenești,	1	Achiziționarea lucrărilor de reparație capitală a pereților, tavanelor din holurile centrului, dormitoarelor. Reparația băilor și WC, bucatarie, și lucrari pe exterior, conform devizelor de	79227,68
2	4520000 0-9	Lot nr.2- Centrul de plasament pentru persoane vîrstnice și cu dizabilitați s. Saretenii Vechi,	1	Achiziționarea lucrărilor de reparație capitală a grupului sanitar	293511,61
3	4520000 0-9	Lot nr.3- Casa comunitară s.Mitoc r. Orhei	1	Achiziționarea lucrărilor de reparație capitală a grupului sanitar	35303,91
4	4520000 0-9	Lot nr.4- Centrul Comunitar Multifuncțional „UNIVERSUL” din s. Piatra, r. Orhei,	1	Achiziționarea lucrărilor de reparație capitală a grupului sanitar, odailor	503430,49
5	4520000 0-9	Lot nr.5- CCM „Generația Pro” din s. Peresecina r. Orhei,	1	Achiziționarea lucrărilor de reparație capitală copertinei, sistemii termice	262281,12
6	4520000 0-9	Lot nr.6- Azilul pentru persoane în etate or. Șoldănești; or. Șoldănești str. Pacii 13,	1	Achiziționarea lucrărilor de reparație capitală a grupului sanitar, a pardoselilor din saloane.	123638,521
7	4520000 0-9	Lot nr.7- Azilul persoanelor în etate și dizabilitați „Căsuța bunicilor” or. Rezina str.27 August 60	1	Achiziționarea lucrărilor de reparație capitală a 2 grupuri sanitare,tavanelor, pardoselilor, copertinei, depozit pentru pastrarea produselor, sufragerie.	750822,76
8	4520000	Lot nr.8- Locuința	1	Achiziționarea lucrărilor	

0-9	Protejată din Orhei str. Boris Glavan 1 ap. 6,		de construcție reparație capitală uși, pandus.	103806,28
-----	--	--	--	------------------

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: cel mai mic preț fără TVA cu corespunderea cerințelor solicitate, pe lot.

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	August 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Notă: Anunțurile de intenție privind achizițiile publice preconizate se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data aprobării bugetului propriu al autorității contractante, în mod separat pentru fiecare procedură de achiziție (art. 28 al Legii nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice).

ANUNȚ DE INTENȚIE Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate În Sănătate**privind Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP****Asociația Medicală Teritorială Centru**

Din 24.07.2024

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE
IDNO	1016601000212
Adresa	CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2
Numărul de telefon/fax	022/222-445
Adresa de e-mail ale autorității contractante	office@capcs.md
Adresa de internet ale autorității contractante	www.capcs.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	Botica Aurelia, tel. 022-222 -364 dispozitive@capcs.gov.md
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	SIA RSAP (MTeder) www.capcs.md
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	autoritate centrală de achiziție
Cod CPV	33100000-1
Obiectul de achiziții	Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Asociația Medicală Teritorială Centru

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. Lot	Denumire Lot	Unitatea de măsură	Cantit	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă				Valoarea estimativă fără TVA																																																
1	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază (variantă ajustată)	bucată	1	<table border="1"> <tr> <td colspan="4" data-bbox="766 386 1942 440">Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază (variantă ajustată)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="766 446 909 501">Cod</td> <td colspan="3" data-bbox="918 446 1942 501"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="766 507 909 667">Descriere</td> <td colspan="3" data-bbox="918 507 1942 667">Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară re poziționarea pacientului.</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="766 673 1541 727">Parametru</td> <td colspan="2" data-bbox="1550 673 1942 727">Specificația</td> </tr> <tr> <td data-bbox="766 734 909 861">Modul radiologic</td> <td data-bbox="918 734 1120 861">Digital</td> <td data-bbox="1128 734 1541 861">Detector unic</td> <td data-bbox="1550 734 1942 861">obligatoriu</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="766 868 909 1359" rowspan="7">Tip masă</td> <td colspan="2" data-bbox="918 868 1541 922">Tip</td> <td data-bbox="1550 868 1942 922">Piedestal</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="918 928 1541 983">Suport electric</td> <td data-bbox="1550 928 1942 983">obligatoriu</td> </tr> <tr> <td data-bbox="918 989 1120 1161" rowspan="3">Mișcarea mesei</td> <td colspan="2" data-bbox="1128 989 1541 1043">Longitudinală, cm</td> <td data-bbox="1550 989 1942 1043">≥ ± 50</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1128 1050 1541 1104">Laterală, cm</td> <td data-bbox="1550 1050 1942 1104">≥ ± 12</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1128 1110 1541 1165">Verticală, motorizat</td> <td data-bbox="1550 1110 1942 1165">obligatoriu</td> </tr> <tr> <td data-bbox="918 1171 1120 1359" rowspan="3">Fața mesei</td> <td colspan="2" data-bbox="1128 1171 1541 1225">Densitatea mesei</td> <td data-bbox="1550 1171 1942 1225">< 1.0 mm Al</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1128 1232 1541 1321">Greutatea maximă a pacientului</td> <td data-bbox="1550 1232 1942 1321">≥ 200 kg, în mișcare</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1128 1327 1541 1359">Suportul mesei</td> <td data-bbox="1550 1327 1942 1359">Piedestal</td> </tr> </table>				Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază (variantă ajustată)				Cod				Descriere	Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară re poziționarea pacientului.			Parametru		Specificația		Modul radiologic	Digital	Detector unic	obligatoriu	Tip masă		Tip		Piedestal	Suport electric		obligatoriu	Mișcarea mesei	Longitudinală, cm		≥ ± 50	Laterală, cm		≥ ± 12	Verticală, motorizat		obligatoriu	Fața mesei	Densitatea mesei		< 1.0 mm Al	Greutatea maximă a pacientului		≥ 200 kg, în mișcare	Suportul mesei		Piedestal	1 800 000
Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază (variantă ajustată)																																																								
Cod																																																								
Descriere	Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară re poziționarea pacientului.																																																							
Parametru		Specificația																																																						
Modul radiologic	Digital	Detector unic	obligatoriu																																																					
Tip masă		Tip		Piedestal																																																				
		Suport electric		obligatoriu																																																				
		Mișcarea mesei	Longitudinală, cm		≥ ± 50																																																			
			Laterală, cm		≥ ± 12																																																			
			Verticală, motorizat		obligatoriu																																																			
		Fața mesei	Densitatea mesei		< 1.0 mm Al																																																			
			Greutatea maximă a pacientului		≥ 200 kg, în mișcare																																																			
Suportul mesei			Piedestal																																																					

					Sistem de control	electromagnetic	
			Sistemul BUCKY a mesei		Tip	motorizat	
					Dimensiunea, cm	minimum 43x43	
					Controlul automat al expunerii (AEC)	minim 3 cîmpuri	
					Raportul grilei	≥10:1	
					Sincronizare automata cu tubul radiologic	obligatoriu	
					Deplasarea longitudinală, cm	≥ 35 cm	
			BUCKY vertical		Dimensiunea, cm	≥ 43x43	
					Controlul automat al expunerii (AEC)	obligatoriu	
					Raportul grilei	≥10:1	
					Mărimea casetei	≥43x43	
					Sistem de control	electromagnetic	
					Deplasarea verticală, cm	≥ 180 cm	
			Detector digital plat		Mărimea detector, cm	≥35x43	
					Configurare detector	Fără fir	obligatoriu
					Caracteristicile	Rezoluția matricei, pixeli	≥ 2540x3052 pixels
						DQE @ ≤ 1.0 lp/mm	≥ 65 %

				detectorului	DQE @ ≥ 2.0 lp/mm	≥ 37 %
					Mărimea pixelului	≤ 140 μm
					Tip	CSI (Celsiu iodid) s-au analogic
				Procesarea avansată		obligatoriu
			Generator de raze X	Puterea maxima	≥ 80 kW	
				Intensitatea maximă la 100 kV	≥ 800 mA	
				Domeniu curent (mA)	10-800 mA	
				Domeniu tensiune (kV)	40-150 kV	
				High speed starter	obligatoriu	
				Control automat al expunerii AEC	obligatoriu	
		Tubul de raze X	Anod rotativ	obligatoriu		
			Dimensiunea spotului focal, mm	0.6 și 1.2		
			Capacitatea termică, kHU	≥ 400		
			Rata de răcire, kHU/min	≥ 1200		
			Viteza de start a anodei, rpm	min. 9000 rpm		
		Colimator	Lumina LED	obligatoriu		
			Motorizat sau Manual	da		

					Afisare	
						tip Filtru
						inclinare
					Sincronizare cu regimul de expunere	obligatoriu
			Suspensia tubului		contrabalansat	obligatoriu
					Controlul razelor X a tubului montat	obligatoriu
					Rotatie suspensie dreapta/stînga	±90 °
					Sistem de control	electromagnetic
			DAP-metru		Incorporat	obligatoriu
					Afișarea dozei in format DICOM	obligatoriu
			Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog)		CPU (Procesor)	min. 6 nuclee
					RAM (memorie operativă)	min 8 Gb
					HDD	min 1 TB
					Administrează	Parametrii generator
						Software de achiziție a imaginii
						Bază de date Pacient
				DAP metru		

					Colimator		
				Software de achiziție a imaginii	Post-procesarea anatomică specifică		
					Procesarea avansată		
					Procesarea manuală		
					Preseturi personalizate		
					Interfața software rus/rom		
					Monitor medical	min 21 inci	
						min 400 CD/m2	
					CD/DVD	obligatoriu	
					Preseturi personalizate	obligatoriu	
				Pachet DICOM	DICOM 3.0		
				UPS	min 600 VA		
			Stație de arhivare și procesare a imaginii	CPU (Procesor)	min. 6 nuclee		
				RAM(memorie operativă)	min 8 Gb		
				HDD	min 2TB		
				Monitor medical	min 21 inci		
					min 400 CD/m2		

					CD/DVD	obligatoriu		
					Pachet DICOM	DICOM 3.0		
					Imprimanta p/u rapoarte	obligatoriu		
					UPS	min 600 VA		
				Software	Licență de activitate fără termen	obligatoriu		
				Integrarea	Stocarea clasa SOP DICOM 3.0	obligatoriu		
				Accesorii	Sticlă plumbată (cu ramă)	minim 1x0,8 m		
					Guleraș de protecție	2 seturi		
					Sort de protecție	2 seturi		
2	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă (variată ajustată)	bucată	1	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă (variată ajustată)				2 100 000
				Cod				
				APLICAȚII CLINICE		General, OB/GYN		
				PROBE PORTURI		≥4		
				PROBE TIP, MHz	Linear	4 - 12 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică)		
						numar de elemente ≥192		
					Convex	2 - 5 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică)		

					numar de elemente ≥ 192 Tehnologie: Matricială/XD Clear/ Syngle Crystal sau altă tehnologie echivalentă	
				Endovaginal	4 - 9 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică)	
					numar de elemente ≥ 192	
				Volum 3D	2,5 - 7 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică)	
					Elemente fizice: ≥ 192	
				NIVELE DE GRI	≥ 256	
				PREPROCESARE, canale digitale	$\geq 8\ 000\ 000/500$ (canale fizice)	
				GAMA DINAMICA	≥ 250 dB	
				Adâncimea scanării	≥ 39 cm	
				POSTPROCESARE	da	
				IMAGINE MODURI	M-mod	da
					2-D/B-Mode	da
					Harmonic imaging	da
					Imagine prin Compunere Spatiala	da
				DOPPLER	Tip	CW, PW, CFM

					Afișare frecvență	da	
					Afișare viteză	da	
					Power Doppler	da	
					Duplex	da	
					Triplex	da	
				FUNCȚIONALITĂȚI	Măsurători digitale	da	
					Diapazon dimamic selectabil	da	
					Focalizare de transmisie ajustabilă	da	
					Focalizare de recepție dinamică	da	
					Măsurători pe reluarea video	da	
					Soft specializat cu măsurări automate în obstetrică	da	
					Calcularea automată a translucentei nucale(vizualizare în rezoluție Full HD)	da	
					Vizualizare în rezoluție Full HD a fluxului sangvin	da	
					Măsurarea automată a intimei-media	da	
					Măsurarea automată a FHR	da	

				Calculor folicular	da
			PAN/ZOOM	imagine în timp real	da
				imagine înghețată	da
			STOCARE IMAGINI	Capacitate	≥512GB SSD sau Hybrid (SSD+HDD)
				CINE Memory	da
			DICOM 3.0 COMPLIANT		da
			MONITOR integrat de control	touch-screen	≥ 10 inch
			PACHETE DE ANALIZĂ	OB/GYN	da
				Elastografie strain (de compresie manuală)	da
				Elastografie sharewave (compresie acustică)	da
				Pediatric	da
				Vascular	da
				Altele	Opțional
				Transrectal	da
				Transperineal	Opțional
			MONITOR	Rezoluție înaltă, ≥1920 x 1080px	≥ 23"

				Unghi de vizualizare	≥ 170°	
			Panou de control	Reglabil pe înălțime	da, manual	
			Încălzitor gel		da	
			Imprimantă digitală	alb-negru	da	
			Port USB	USB 2.0/3.0	da	
			Gel		1 litru	
			Hirtie termica		5 buc.	
			UPS cu dublu convetie min. 30 minute		da	
			LAN/NET RJ45		da	
			Valoarea estimativă fără TVA			3 900 000

I. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	eligibilitatea ofertantului sau candidatului; capacitatea de exercitare a activității profesionale; capacitatea economică și financiară; capacitatea tehnică și/sau profesională; standarde de asigurare a calității;

II. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	Trimestru III 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)	Nu <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/>
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Notă: Anunțurile de intenție privind achizițiile publice preconizate se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data aprobării bugetului propriu al autorității contractante, în mod separat pentru fiecare procedură de achiziție (art. 28 al Legii nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice)

**ANUNȚ DE INTENȚIE Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate În Sănătate
Privind Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor-medico
sanitare publice (lista suplimentată 12)**

Din 11.07.2024

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE
IDNO	1016601000212
Adresa	CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2
Numărul de telefon/fax	022/222-445
Adresa de e-mail ale autorității contractante	office@capcs.md
Adresa de internet ale autorității contractante	www.capcs.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	Botica Aurelia , 022-222 -364 dispozitive@capcs.gov.md
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	SIA RSAP (MTeder) www.capcs.md
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	autoritate centrală de achiziție
Cod CPV	33100000-1
Obiectul de achiziții	Privind Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentată 12)

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. Lot	Denumire Lot	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimativă fără TVA	Beneficiar
1	Audiometru 260900 260900	bucată	1	Audiometru Cod 260900 Descriere Destinat pentru investigarea acuității auzului cu frecvențe și amplitudini de semnal diferite Parametru Specificația Tip Tip 1 ton-pur Vorbirea tip C "Audiometria, frecvența, Hz : "Conductivitatea aerului" 125 250 750 1000 1500 2000 3000 4000 6000 8000 "Conductivitatea osului" 250 500 750 1000 1500 2000 3000 4000 6000	60 000	AMT Botanica

				<p>Incrementarea în trepte Eroarea $\leq 1\%$ "Conductivitatea aerului, dB" 250 Hz 90 1000 Hz 120 - 500 - 4000 Hz 8000 Hz 100 Pasul 5 "Conductivitatea osului, dB" 250 Hz 90 1000 Hz 120 - 500 - 4000 Hz 4000 Hz 100 Pasul 5 Masca bandă îngustă Tip zgomot zgomot alb Intensitatea ≤ 115 Audiometria prin vorbire: Tip zgomot spectru vorbirii Intensitatea ≤ 115 dB Vibrație osoasă obligatoriu Interfața PC obligatoriu Afișaj digital Alimentare 220 V, 50 Hz Imprimantă obligatoriu</p>		
2	Cântar electronic pentru adulți cu taliometru 130700 130700	bucată	1	<p>Cântar electronic pentru adulți cu taliometru Cod 130700 Descriere Cântar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateii Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200 kg Precizie ≤ 100 gr Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD $\geq 65 \times 25$ mm Alimentare rețea 220V, 50Hz Autocalibrare obligatoriu</p>	3 834	CS Briceni

				Taliometru da, 200 cm		
3	Cântar electronic pentru adulți (220V) 130710 130710	bucată	2	Cântar electronic pentru adulți (220V) Cod 130710 Descriere Cântar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateii Parametru Specificația Greutatea maximă $\geq 200\text{kg}$ Precizie $\leq 100\text{ gr}$ Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD $\geq 65 \times 25\text{mm}$ Alimentare rețea 220V, 50Hz Autocalibrare obligatoriu	7 668	CS Briceni
4	Cântar mecanic, pentru adulți 130730 130730	bucată	3	Cântar mecanic, pentru adulți Cod 130730 Descriere Cântar pentru maturi destinat pentru determinarea greutateii Parametru Specificația Greutatea maximă $\geq 200\text{kg}$ Precizie $\leq 100\text{ gr}$ Calibrare manuală obligatoriu	9 864	CS Briceni
5	Cântar electronic, pentru nou-născuți 130800	bucată	2	Cântar electronic, pentru nou-născuți Cod 130800 Descriere Cântar pentru nou născuți destinat pentru determinarea greutateii Parametru Specificația Greutatea maximă 20 - 25 kg Precizie $\leq 5\text{ gr}$ Funcția fixare greutate, (TARE) obligatoriu Funcția Auto-Hold, determinarea greutății copilului chiar dacă se mișcă obligatoriu Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD $\geq 65 \times 25\text{mm}$ Alimentare 220V, 50Hz sau baterie internă	1 496	CS Briceni

				Autocalibrare obligatoriu		
6	Tonometru ocular portativ 170300 170300	bucată	2	Tonometru ocular portativ Cod 170300 Descriere Tonometrul ocular este destinat pentru masurarea presiunii intraoculare Parametru Specificația Tip non-corneal Autocalibrare obligatoriu Precizie $\leq 20\text{mmHg}$ $\pm 2\text{mm}$ $\geq 20\text{mmHg}$ $\pm 10\%$ Ecran LCD Alimentare baterii	15 712	CS Briceni
7	Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici de baza 260220 260220	bucată	6	Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici de baza Cod 260220 Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 6 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 3\%$ Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare $\geq 10 \text{ M Ohm}$ Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz $> 100 \text{ dB}$ Convertor analog-digital $\geq 12 \text{ bit}$	86 832	CS Briceni

			<p>Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu\text{A}$ Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei $\geq 80 \text{ mm}$ Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Display Grafic, LCD TFT obligatoriu "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu Marime ecran $\geq 5 \text{ inch}$ Rezoluția $\geq 640 \times 480 \text{ pix}$ Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea $\pm 1 \text{ BPM}$ Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Timp operare autonomă $\geq 2 \text{ ore}$</p>	
--	--	--	--	--

				Protecție defibrilator obligatoriu Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. Hîrtie termică ≥ 30 buc. Gel de contact ≥ 1 litru		
8	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric 260430 260430	bucată	1	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤3 % Pulsul 25 - 250 bpm, ± 2% Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarmer Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu	7149	CS Briceni

				<p>Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu</p> <p>Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz</p> <p>Durata de viață ≥ 8 ore</p> <p>Accesorii</p> <p>Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Husă pentru transportare 1 buc., să se indice codul produsului</p>		
9	Termometru digital 260610 260610	bucată	4	<p>Termometru digital</p> <p>Cod 260610</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman</p> <p>Afișaj alfanumeric</p> <p>Diapazon de măsurare 34-42 grad C</p> <p>Eroarea 0.1 grade C</p> <p>Timp de măsurare < 60 s</p> <p>Control on/off deconectare automată</p> <p>"Alarmer/indicatori" Vizuală temperatura finală</p> <p>baterie descărcată</p> <p>pornire/oprire</p> <p>Acustică temperatura finală ferbă</p> <p>Posibilitatea de dezinfectare obligatoriu</p> <p>Rezistent la patrunderea apei obligatoriu</p> <p>Baterie inclusa obligatoriu</p>	212	CS Briceni
10	Tensiometru	bucată	20	Tensiometru Adult cu fonoendoscop	3000	CS Briceni

	Adult cu fonoendoscop 260710 260710			Cod 260710 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient adult Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Fonoendoscop da, separat de manseta		
11	Tensiometru Pediatric 260720 260720	bucată	6	Tensiometru Pediatric Cod 260720 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient pediatric Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc sau alte materiale rezistente analogice Parametri tehnici limite de măsurare 0-200 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg	1080	CS Briceni
12	Autoclav 21-25L, cu vacuum, clasa B	bucată	1	Descriere Sterilizatoare cu aburi clasa B utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale nontermicsensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel inoxidabil.	60000	CSR Cimișlia

			Parametrul Specificația Clasa autoclavului Clasa B Construcția interioară camera de sterilizare din oțel inox Exterior metalic galvanizat sau oțel inox sau alt material rezistent la coroziuni Securitate la supraîncălzire obligatoriu Securitate la suprapresiune obligatoriu Alarmeră acustică vizuală Control Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă obligatoriu Ușa rămâne blocată până la finalizarea procesului de sterilizare obligatoriu Setarea de către utilizator a modului de lucru dorit obligatoriu Imprimantă obligatoriu Afișaj alfanumeric Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum obligatoriu 3 cicluri de prevacuum și uscare vacuumată Sistem de uscare obligatoriu Facilități de setare timp eliberare automată a vaporilor Volum interior 21 - 25 L Rafturi da, min. 3 tavi Regimuri de sterilizare minim 4 regimuri Temperatura de sterilizare 121°C, 134°C Cicluri preprogramate Sterilizare, uscare Înregistrator date da Tip date pastrate/printate data timp temperatura presiune Capacitatea rezervorului de apă min. 3.5 l	
--	--	--	--	--

				Alimentare 220V, 50 Hz		
13	Aparat de sigilare	bucată	1	<p>Descriere Descriere:Destinat pentru lipirea rolor de autoclave. Parametrul Specificația Putere: ≥ 100W Încărcare: laterală Mod de sigilare "Tragerea manuală a pachetului pe linia de sigilare" Temperatura de sigilare 160 - 200°C Latime de sigilare: 10 mm, ±2 mm Lungime maxima de sigilare: minim 25 cm Suport pentru role, integrat sau separat obligatoriu Cuțit de tăiere, integrat cu posibilitatea de înlocuire a lamelor obligatoriu Tensiune: 220V, 50Hz Consumabile și accesorii Rolă 5 cm x 200 m 8 Buc. Rolă 7.5 cm x 200 m 8 Buc. Rolă 15 cm x 200 m 10 Buc. Logistică Transportare la locul solicitat obligatoriu Instalare obligatoriu Testare obligatoriu Cerințe față de producător și furnizor Garanție "Minimum 2 ani" Training pentru personalul medical "Pregătirea de lucru, operarea cu dispozitivul, întreținerea."</p>	13 000	CSR Cimișlia
14	Sistem	bucată	1	Sistem radiografic intraoral	120000	CSR Cimișlia

	radiografic intraoral			<p>Descriere Unitățile radiografice dentare sunt utilizate pentru imagistica dentiției, anatomia individuală a dintelui (coroană, gât, rădăcină) și alte probleme dentare. Radiografia intraorală necesită filmul dentar sau senzorul digital pentru a fi plasate în interiorul gurii pacientului pentru imagistica ocluzală, periapicală, etc.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tub anod de raze X Tip staționar, atașat de perete extensie minim 40 cm</p> <p>Filtrare totală minimă, mm Al $\geq 1.5-2.2$</p> <p>Capacitatea de încălzire, HU $\geq 6200 -30000$ HU</p> <p>Dimensiunea spotului focal, mm $\geq 0.4-0.8$</p> <p>Generator de raze X Tip AC/DC</p> <p>AEC obtional</p> <p>Gama kV ≥ 60</p> <p>Gama mA între 2 și 8</p> <p>Timpul de expunere, sec $\geq 0.02-2.0$</p> <p>SID (distanța de la sursa la imagine), mm 200-300</p> <p>DAP-metru obligatoriu</p> <p>Panou de control digital</p> <p>Alimentarea 220-240V, 50 Hz</p> <p>Film sau detector digital minim detector digital</p> <p>Tipul sensorului CMOS</p> <p>Marimea sensorului Size 1 / suprafata activa 30x20 mm</p> <p>Tehnologia transmiterii datelor USB /Ethernet/ Wireless</p> <p>Timpul de procesare și afișare ≤ 5 s</p> <p>Mărime pixel, $\mu\text{m} \leq 20$</p>		
15	Poligraf portabil	bucată	1	<p>: Specificația tehnică</p> <p>Dimensiuni nu mai mult de: (L x W x D): 100 mm x 70 mm x 30 mm</p> <p>Greutatea nu mult de: 200 g inclusiv bateria</p> <p>Propun reformularea în</p> <p>Poligraf de tip portabil da</p> <p>Mediu intern de stocare prezent prin SD card</p>	70520	INSTITUTUL DE FTIZIOPNE UMOLOGIE "CHIRIL DRAGANIUC

				<p>Capacitatea minima de stocare: Min. 100 ore Posibilitatea de notificare a erorii prin ecran încorporat da Dotat cu mod de transmitere a datelor prin USB / Wi-Fi / LAN Alimentare: Baterie reîncărcabilă Li-Ion Nu necesită mentenanță și service da Soft de diagnostic în completatei da Complectatia: Centură toracală (pentru măsurarea contracțiilor toracale) - Centură abdominală (pentru măsurarea contracțiilor abdominale) Senzor toracal de presiune - Senzor abdominal de presiune - Senzor SpO2 Fixator pentru senzor SpO2 - Cablu de conectare și transmiterea datelor din dispozitiv în calculator - Baterie reîncărcabilă - Încărcător pentru dispozitiv Geantă de transportare Funcție: Înregistrarea fluxului nazal Înregistrarea contracțiilor abdominale și toracice Înregistrarea sforăitului Înregistrarea SpO2 Înregistrarea pulsului Înregistrarea poziției Înregistrarea ratei de respirație Înregistrarea fazelor T-A Actimetru Înregistrarea în regim Offline și Online</p>		
16	Decongelator Plasmă	bucată	1	Decongelator Plasmă: Specificația tehnică Dezghețarea produselor din sânge congelate și altele produse medicale, biologice și științifice	99733	INSTITUTUL DE FTIZIOPNEUMOLOGIE

				<p>Volumul camerei 9 litri, ± 1 litru Capacitate de dezghețare 2 pungi Timp de scurgere a camerei maxim 2 minute Hrănire 230V 50/60Hz Certificare/Listing agenției QPS (certificat conform standardelor UL și CSA) Mediul de aplicație Non-coroziv, neinflamabil, non-exploziv, 15°C până la 32°C PROCESATOR Interfață Ecran LED / LCD / Touch screen Tip controler Microprocesor digital Setări timpul/durata ciclului Afișat în minute Cicluri programabile 14 selecții de timp Alarma de temperatura ridicata Audibil și vizual Indicator de stare a încălzitorului Vizual Pauză/Reluare ciclu Da Dimensiuni și construcție Material exterior Acoperire cu pulbere rezistentă la bacterii. Materialul camerei Oțel inoxidabil Material coș Oțel inoxidabil Sistem de scurgere Conexiune rapidă</p>		"CHIRIL DRAGANIUC
17	Aparat pentru Hemodiafiltrare venoasă continuă	bucată	1	<p>Aparat pentru Hemodiafiltrare venoasă continuă Specificația tehnică Pompa pentru sânge interval debit in terapiile fără anti coagulare sau cu anti coagulare cu heparina: de la minim 10 până la minim 500ml/min.; - interval debit in terapiile cu anti coagulare cu de la minim 10 până la minim 250ml/min.; - debit ajustabil in trepte de 1 ml/min; - precizie: min -5 si Max +10%; - limite de alarma a sistemului de protecție: min -5 si Max +10% din valoarea setată Pompa efluent: interval debit: de la minim 50 până la minim 11 000</p>	466 750	INSTITUTUL DE FTIZIOPNEUMOLOGIE "CHIRIL DRAGANIUC"

			<p>ml/h; (limitat conform modului terapeutic selectat); - precizie: $\pm 0,3\%$ sau ± 10 ml; - limite de alarmă a sistemului de protecție: ± 300 m Pompa dializant / Pompă fluid de substituție interval debit in modul terapeutic CVVH Pre, Post, Post-Post și CVVHD: de la minim 50 până la minim 8000 ml/h; - interval debit in modul terapeutic CVVh Pre-Post și CVVHDF: de la minim 50 până la minim 7000 ml/h; - debit ajustabil in trepte de 1 ml/min; - precizie: $\pm 0,3\%$ sau ± 10 ml (este valabila valoarea mai mare); - limite de alarmă a sistemului de protecție: ± 300 ml Pompa peristaltica citrat interval debit: la minim 15 până la minim 750 ml/h; precizie: $\pm 0,3\%$ sau ± 10 ml (este valabila valoarea mai mare); - limite de alarma a sistemului de protecție: ± 100 ml Pompa seringa anti coagulare si pompa pentru calciu tip: pompa piston de seringa pentru administrarea calciului; - domeniu de presiune: minim 1 până la minim 500 mmHg; - debit heparină: minim 0.5 până la minim 20 ml/h; - debit calciu: minim 0.5 până la minim 300 ml/h; - precizie: $\pm 5\%$ sau ± 0.2 ml/h; - limite de alarmă a sistemului de protecție: $\pm 4\%$, daca debitul este mai mare de 3 ml/h sau ± 0.1 ml/h, daca debitul este mai mic de 3 ml/h Controlul fluidelor: - managementul gravimetric al fluidelor bazat pe minim 4 cantare; - domeniu de măsurare: minim 1 până la minim 15000 gr.; (dializant, substituție, efluent), min 0 si max 3.000 g (citrat); de la minim 1 până la minim 3000 gr.; - precizie: $\pm 0.1\%$ sau ± 5 g (este valabila valoarea mai mare); - limite de alarmă a sistemului de protecție: ± 25 g.</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Încălzitor fluide</p> <ul style="list-style-type: none"> - integrat; - temperatură minim 30 °C până la maxim 40 °C; - precizie: ± 0.5 °C. <p>Ecran</p> <ul style="list-style-type: none"> - tip touch screen, color, care afișează toate datele relevante despre tratament (parametri, debite, presiuni, grafice, mesaje de eroare); - sistem de blocare a funcției touch în momentele în care aparatul este supus operațiunilor de curățare / dezinfectare. <p>Seturi - total pre conectate, identificabile prin cod de bare, disponibile în mai multe variante (cu suprafețe ale membranelor cuprinse între 0,8 mp și 1,6 mp pentru CRRT și între 0,5 mp și 0,7 mp pentru TPE), fiecare set conținând o pungă de efluent, sterilă, cu volum de min 7 L.</p> <p>Măsuri de siguranță: - posibilitatea de a reduce automat debitul sanguin în condițiile depistării unor presiuni arteriale sau venoase inadecvate;</p> <ul style="list-style-type: none"> - managerierea automată a nivelului eventualelor bule de aer din circuit, inclusiv prin ajustarea automată a nivelelor camerelor de presiune; - clema pe linia venoasă pentru a întrerupe în condiții de siguranță fluxul de sânge din linia venoasă în caz de oprire a părții sanguine; - detector de sânge în linia de efluent, fotometric, cu evaluare pe canal dual, limite alarmă < 0.35 ml/h la 32% HCT și debit maxim de efluent; - detector de aer în linia venoasă (ultrasunete), limite alarmă: bolus aer > 0.2 ml, bule acumulate > 0.8 ml; - monitorizarea presiunii: <p>Presiune venoasă (VP): de la minim - 450 până la maxim +750 mmHg, Precizie: ± 10 mmHg;</p> <p>Presiune arterială (AP): de la minim - 450 până la maxim +750 mmHg, Precizie: ± 10 mmHg;</p> <p>Presiune pre-filtru (FP): de la minim - 450 până la maxim +750 mmHg,</p>	
--	--	--	---	--

				<p>Precizie: ± 10 mmHg; Presiune efluent (EP): de la minim - 450 până la minim +750 mmHg, Precizie: ± 10 mmHg; Presiune soluție (SP): de la minim - 450 până la minim +750 mmHg, Precizie: ± 10 mmHg; Caracteristici fizice generale: - h max 1650 mm; Date electrice: a) aparat conectare principală: IEC 60320-2-2/ c 14 cu stecher de blocare; tensiune nominală: 240 V CA; frecvență nominală: 50-60 Hz; intensitate nominală la 240 V: Clasă de protecție: clasa I. b) baterie capacitate nominală: 2700 mAh. Interfete: - port apelare personal Max 24 V / 1 A / 24 VA (cu polaritatea dorită); - pin port apelare personal (circuit afișat de aparat, priza vizibilă din exterior); - port date: RS 232; - șurub filetat pentru egalizare potențial</p>		
18	Scaun WC pe rotile	bucată	7	<p>Specificații tehnice: scaunele WC de camera se pot utiliza ca un simplu scaun sau ca și scaun de toaletă portabil pentru pacienții cu mobilitate scăzută sau imobilizați. lățimea totală 55 ± 5 cm Lățimea scaunului 44 ± 5 cm Diametru roata reală. 7.5 ± 1 cm Diametru roata față. 7.5 ± 1 cm Înălțimea scaunului 45-55 cm Înălțimea totală 78-88 cm Capacitate de încărcare minim 100 Kg</p>	11 900	INSTITUTUL DE FIZIOPNEUMOLOGIE "CHIRIL DRAGANIUC

				<p>Funcții speciale: scaunul se pliaza daca este necesara depozitarea sau transportul. realizat din otel, tubulatura ușoara picioare reglabile in înălțime scaun confortabil cu găleata din plastic mânere din plastic rezistent ușor de igienizat permit folosirea si in dus Are patru roți cu frâna</p>		
19	Dispozitiv de fizioterapie cu curenți de joasă și medie frecvență (amplipulsterapie)	bucată	1	<p>Descriere Dispozitiv fizioterapeutic cu curenți de joasă frecvență și medie frecvență (amplipulsterapie) Parametru Specificația Forme de curent galvanici, diadinamici, sinusoidali, modulați Taimer incorporat da Ecran LED da Control automat al curentului pacientului; da Tensiunea rețelei electrice 220 V Frecvența 50 Hz Puterea de consum din rețea max 100 VA</p>	20000	IMSP SCM „Gheorghe Paladi”
20	Distilator cu mono distilare 25L Cod 270450	bucată	1	<p>Distilator cu mono distilare 25L Cod 270450 Descriere Aparat electric ce produce apa distilata de inalta calitate, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta cu domeniul de utilizare în laborator, farmacie, medical. Parametru Specificație Recipient ≥ 50l Capacitatea de distilare ≥ 25 l/h Materialul carcasei oțel inox Materialul de contact si elemente de incalzire oțel inox pH în diapazon de 5,0 - 7 Conductivitate în diapazon de 0,056-5,0 μs/cm Modul de operare continuu Protectie in cazul intreruperii accidentale a alimentarii cu apa</p>	20833,33	IMSP SCM „Gheorghe Paladi”

				<p>obligatoriu Alimentare 380 V- 50 Hz "Sistem de filtrare a apei cu sistem de fixare pe perete, inclus cu toate componentele necesare pentru montare" Filtru pentru filtrare mecanică, 1µm min. 8 buc. "Filtru anticalcar cu polifosfați (cu granule)" min. 2 rezervi de granule Filtru de clor min. 4 buc.</p>		
21	Dispozitiv fizioterapeutic de galvanizare și electroforeză	bucată	3	<p>Descriere Dispozitiv fizioterapeutic cu curenți de tensiune joasă, în scopuri terapeutice și profilactice, precum și pentru efectuarea electroforezei Parametru Specificația Forme de curent Curenți de tensiune joasă Afișaj LCD digital Frecvența rețelei 50 Hz Tensiunea rețelei electrice 220 V Puterea de consum din rețea max 11 VA Curentul circuitul pacientului 50 mA</p>	25000	IMSP SCM „Gheorghe Paladi”
22	Dispozitiv pentru amplipulsterapie și laser	bucată	1	<p>Descriere Dispozitiv destinat acțiunii terapeutice de amplipuls extinsă, terapie diadinamică, galvanizare și electroforeză, stimulare electrică și terapie cu laser Parametru Specificația Forme de curent Curenți de joasă frecvență și laser Ecran LCD da Taimer incorporat da Control automat al curentului pacientului da Frecvența rețelei 50 Hz Tensiunea rețelei electrice 220 V Frecvența oscilațiilor sinusoidale 2-10 kHz Frecvența tensiunii sinusoidale modulată 1-150 Hz</p>	20000	IMSP SCM „Gheorghe Paladi”

23	Cardiomonitor fetal cu opțiune de monitorizare a variației pe termen scurt a frecvenței cardiace fetale (STV – short term variation)	bucată	1	<p>Descriere Monitorizarea parametrilor materni și fetali</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Parametrii fetalii afișați: frecvența cardiacă dublă, toko, înregistrarea automată și manuală a mișcării fetale.</p> <p>Parametrii materni afișați ECG, HR/HR, NIBP, SpO2, temperatura.</p> <p>Monitorizarea invazivă măsurarea directă a frecvenței cardiace fetale (DECG) și a presiunii intrauterine (IUP).</p> <p>Monitorizarea parametrilor STV variației pe termen scurt a frecvenței cardiace (STV – short term variation) și tipărirea la imprimantă</p> <p>Monitor LCD de înaltă rezoluție de 12.1 inci max 12.1 inci</p> <p>Ecran tactil cu opțiuni de afișare personalizabile (opțiune) da</p> <p>Senzor de curent compact și rezistent la apă da</p> <p>Senzor fără fir da</p> <p>Imprimantă termică încorporată da</p> <p>Baterie încorporată da</p> <p>Accesorii Hîrtie pentru imprimantă- 5 buc.</p> <p>Electrozi- setul complet</p> <p>Gel de contact- 1 l</p> <p>Suport pe roțile (modelul)</p>	100000	IMSP SCM „Gheorghe Paladi”
24	Monitor Doppler fetal	bucată	2	<p>Descriere Parametru</p> <p>Frecvența ultrasunetului 3 MHz ±10%</p> <p>Posibilitatea de a auzi bătăile inimii fătului de la 10 săptămîni da</p> <p>Presiunea negativă de vîrf mai mică de 0,1 MPa</p> <p>Rata de ritm cardiac fetal 50-240 bătăi / min</p> <p>Putere de ieșire audio: min. 0,7 W min. 0,7 W</p> <p>Temperatura de funcționare 5-40 ° C</p> <p>Alimentarea, baterii reîncărcabile sau acumulator da</p> <p>Bloc de alimentare: acumulator sau încărcător baterii da</p>	10000	IMSP SCM „Gheorghe Paladi”
25	Masă radiantă pentru nou-	bucată	5	<p>1. Descriere</p> <p>Masă mobilă pe patru roți antistatice</p>	400000	IMSP SCM „Gheorghe

	născuți			<p>Roți cu frână Carcasa construită din metal pulverizat rezistent Mîner de transportare Pătuc pacient cu margini transparente ajustabile Ajustarea electrică a înălțimii patului Înclinarea electrică a patului minim $\pm 12^\circ$ Loc pentru caseta X-ray Sertar pentru accesorii medicale 2. Modul de monitorizare si control Sistem de temperatură servo-controlat pe microprocesor Moduri de funcționare: preîncălzire, manual și automat Setarea temperaturii și afișarea temperaturii pielii separat Funcții de alarmă sonoră și vizuală Lumină de observare LED reglabilă, luminozitate reglabilă Cronometru APGAR pentru a înregistra timpul de terapie</p>		Paladii”
26	Cistoureoscop video, rigid	bucată	1	<p>Cistoureoscop video, rigid Denumirea Unit. Cantit. Camera video endoscopica de înaltă rezoluție FULL HD, cap de camera aproximativ F-25 mm, ieșiri: componenta, DVI-D sau analogic) Unit. 1 Afișaj medical min. 23” FullHD 1920x1080 Unit. 1 Stand laparoscopic cu un brat pentru montarea unui monitor (standard) Unit. 1 Cistoureoscop cu instrument flexibil nr. 1 Set I Componenta: Optica 4 mm 30grade autoclavabila -1 buc Stilet cu obturator 20-21Fr -1 buc Mecanism de ridicare - 1 bucata Tub de silicon - 1 buc. Seringa cu sigiliu siliconic - I buc -volumul aproximativ 150 ml Bușă compatibil "Storz" -1 bucata Bușă „Lup” -1 bucata</p>	800 000	IMSP SR Sângerei

				<p>Adaptor la seringa pentru conectare flexibila - 1 bucata Tap duza -1 buc Perie -1 buc Suport pentru vata -1 bucata Capac (luer lock) - 5 buc Pensa pentru biopsie (cu falci ovale, diametru 2.3 mm, lungime 400 mm, ±10mm), (fara maner) Unit. 1 Pensa pentru biopsie (cu falci zimtate, diametru 2.3 mm, lungime 400 mm, ±10mm), (fara maner) Unit. 1 Clema (cu prindere dinte de șobolan (stone grasping forceps), diametru 2,3mm, lungime 400 mm, ±10mm), (fără mâner) Unit. 1 Mâner pentru piesa de lucru inlocuibila cu arc (metal) Unit. 3 luminator endoscopic cu LED sursa de lumina pentru endoscopie rigida Unit. 1 Ghid Ø 4.8-5mm, [cablu de iluminare endoscopic Ø4.8-5mm, lungime min. 2300cm] Unit. 1 Crontang cu fixator, inclusive minerul Unit. 2 Înregistrarea din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor, a cel puțin următoarele componente: Camera video endoscopicaș și Cistoureoscop cu instrument flexibil.</p>		
27	Dispozitiv fizioterapeutic pentru stimulare electrică	bucată	3	<p>Dispozitiv fizioterapeutic pentru stimulare electrică cu următoarele specificații: Descriere Dispozitiv pentru fizioterapie destinat pentru tratamentul cu curenți electrici de frecvență joasă, medie și înaltă Parametrul Specificația Aplicații stimulare nervoasă și stimulare musculară opțional: tratamentul bolilor venoase Canale pentru electroterapie Minim 2 Programe presetate de lucru Obligatoriu Tip Portabil Alimentarea 220-230V, 50/60 Hz</p>	74850	IMSP CS Crocmaz

				Accesorii Cablu pentru tratament electroterapie Siguranță de rezervă – min 1 buc. Set de electrozi, tamponane, benzi de fixare		
				Valoarea estimativă fără TVA	2 509 433 lei	

I. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	eligibilitatea ofertantului sau candidatului; capacitatea de exercitare a activității profesionale; capacitatea economică și financiară; capacitatea tehnică și/sau profesională; standarde de asigurare a calității;

II. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	Trimestru III 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului <i>(Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)</i>	Nu <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/>
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Notă: Anunțurile de intenție privind achizițiile publice preconizate se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data aprobării bugetului propriu al autorității contractante, în mod separat pentru fiecare procedură de achiziție (art. 28 al Legii nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice)

ANUNȚ DE INTENȚIE Primăria orașului Stăuceni**Nr. 13 din 24 iulie 2024****I. Informații generale despre autoritatea contractantă:**

Denumirea autorității contractante	Primăria orașului Stăuceni
IDNO	1007601009990
Adresa	or. Stăuceni, str. A. Mateevici nr. 13
Numărul de telefon/fax	022326976
Adresa de e-mail ale autorității contractante	primaria.stauceni@apl.gov.md
Adresa de internet ale autorității contractante	www.stauceni.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	Alexandr Vornicu, tel. 022326976
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	www.achizitii.md
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	Autoritate Publică Locală

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cantitate / Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA (pentru fiecare lot în parte)
1	45200000-9	Reparația capitală str. V.Aleksandri	1	Conform caietului de sarcini	3 750 000 lei

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
--	---

Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	Cel mai mic preț, corespunderea cerințelor solicitate

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	August 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului <i>(Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)</i>	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Notă: Anunțurile de intenție privind achizițiile publice preconizate se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data aprobării bugetului propriu al autorității contractante, în mod separat pentru fiecare procedură de achiziție (art. 28 al Legii nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice).

ANUNȚ DE INTENȚIE Primăria orașului Stăuceni**Nr. 14 din 24 iulie 2024****I. Informații generale despre autoritatea contractantă:**

Denumirea autorității contractante	Primăria orașului Stăuceni
IDNO	1007601009990
Adresa	or. Stăuceni, str. A. Mateevici nr. 13
Numărul de telefon/fax	022326976
Adresa de e-mail ale autorității contractante	primaria.stauceni@apl.gov.md
Adresa de internet ale autorității contractante	www.stauceni.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	Alexandr Vornicu, tel. 022326976
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	www.achizitii.md
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	Autoritate Publică Locală

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cantitate / Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA (pentru fiecare lot în parte)
1	452000 00-9	Reconstrucția apeduct și canalizare str. V.Alecsandri	1	Conform caietului de sarcini	2 119 790 lei

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	Cel mai mic preț, corespunderea cerințelor solicitate

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	Iulie-August 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului <i>(Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)</i>	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Notă: Anunțurile de intenție privind achizițiile publice preconizate se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data aprobării bugetului propriu al autorității contractante, în mod separat pentru fiecare procedură de achiziție (art. 28 al Legii nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice).

ANUNȚ DE INTENȚIE Primăria municipiului Bălți**Nr. 31** din **24.07.2024****I. Informații generale despre autoritatea contractantă:**

Denumirea autorității contractante	Primăria municipiului Bălți
IDNO	1007601003161
Adresa	Republica Moldova, mun.Bălți, piața Independenței, 1
Numărul de telefon/fax	0231-54663 (DEC); 0231-54622,0231-54623 (SAP)
Adresa de e-mail ale autorității contractante	primaria@balti.md achizitii.primaria@balti.md
Adresa de internet ale autorității contractante	www.balti.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	Liliana Ceremuș, tel.023154622/54623
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	http://balti.md/transparenta/achizitii-publice/invitatii-de-participare
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	Primăria mun.Bălți

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA (pentru fiecare lot în parte)
1	45233142-6	”Reabilitarea drumului din str.Libertății (de la str. 31 August pînă la podul peste r.	1 buc. (lucrare)	Conform listei cu cantitățile de lucrări a caietului de	2 082 142,38 lei fără TVA/ 2 498 570,85 lei cu TVA

		Reușel) din mun. Bălți”		sarcini.	
--	--	--------------------------------	--	----------	--

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	<i>cel mai mic preț fără TVA cu îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție și cerințelor din caietul de sarcini</i>

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	iulie
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului <i>(Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)</i>	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	Termen de executare a lucrărilor – până la 30.11.2024

Notă: Anunțurile de intenție privind achizițiile publice preconizate se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data aprobării bugetului propriu al autorității contractante, în mod separat pentru fiecare procedură de achiziție (art. 28 al Legii nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice).

ANUNȚ DE INTENȚIE Primăria municipiului Bălți**Nr. 32** din **24.07.2024****I. Informații generale despre autoritatea contractantă:**

Denumirea autorității contractante	Primăria municipiului Bălți
IDNO	1007601003161
Adresa	Republica Moldova, mun.Bălți, piața Independenței, 1
Numărul de telefon/fax	0231-54663 (DEC); 0231-54622,0231-54623 (SAP)
Adresa de e-mail ale autorității contractante	primaria@balti.md achizitii.primaria@balti.md
Adresa de internet ale autorității contractante	www.balti.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	Liliana Ceremuș, tel.023154622/54623
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	http://balti.md/transparenta/achizitii-publice/invitatii-de-participare
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	Primăria mun.Bălți

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA (pentru fiecare lot în parte)
1	45233161-5	” Lucrări de amenajare prin pavare a trotuarului din str. Decebal, mun. Bălți (de la	1 buc. (lucrare)	Conform listei cu cantitățile de lucrări a caietului de	2 234 801,53 lei fără TVA/ 2 681 761,84 lei cu TVA

		intersecția cu str. I. Franco pînă la intersecție cu str. Smolean și str. Alexandru cel Bun)”		<i>sarcini.</i>	
--	--	--	--	-----------------	--

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	<i>cel mai mic preț fără TVA cu îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție și cerințelor din caietul de sarcini</i>

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	iulie
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului <i>(Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)</i>	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001;

	tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	Termen de executare a lucrărilor – până la 30.11.2024

Notă: Anunțurile de intenție privind achizițiile publice preconizate se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data aprobării bugetului propriu al autorității contractante, în mod separat pentru fiecare procedură de achiziție (art. 28 al Legii nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice).

ANUNȚ DE INTENȚIE IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga

privind achiziționarea consumabilelor medicale angiografie (necesar suplimentar pentru anul 2024)

Nr. 30 din 22.07.2024

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga
IDNO	1003600150783
Adresa	mun.Chișinău, str.Testemițanu, 29
Numărul de telefon/fax	022 403 697
Adresa de e-mail a autorității contractante	achizitiipublicescr@gmail.com
Pagina web oficială a autorității contractante	www.scr.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	Natalia Țurcanu 022 403 697
Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	www.achizitii.md
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	Instituție Medico Sanitară Publică, Prestarea serviciilor medicale populației

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr	Cod CPV	Denumire	Descriere	U/M	Suma
1	33140000-3	Consumabile medicale angiografie (necesar suplimentar pentru anul 2024)	Consumabile medicale angiografie (necesar suplimentar pentru anul 2024)	loturi	4.268.150,00
Total					4.268.150,00

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative	Nu
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: Cel mai mic preț fără TVA cu corespunderea cerințelor solicitate, pe lot.

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	Iulie-august 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	-
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului <i>(Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, în continuare JOUE)</i>	Nu
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

ANUNȚ DE INTENȚIE CANCELARIA DE STATNr. 04 din 19.07.2024**I. Informații generale despre autoritatea contractantă:**

Denumirea autorității contractante	CANCELARIA DE STAT
IDNO	1006601001067
Adresa	mun. Chișinău, Republica Moldova Piața Marii Adunări Naționale, 1
Numărul de telefon/fax	0(22) 250-231
Adresa de e-mail a autorității contractante	cancelaria@gov.md
Pagina web oficială a autorității contractante	https://cancelaria.gov.md/
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	0(22) 250-326 alina.lisii@gov.md
Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	SIA RSAP (MTender) https://cancelaria.gov.md/
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate	Autoritatea publică care asigură organizarea activității Guvernului
Obiectul achiziției	Tehnica de calcul

II. Informații despre obiectul achiziției:

Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA
Lot I				

Smart TV
cu PC și
video

2 seturi

Tip- Smart TV - Brand Name recunoscut internațional;
Diagonala 65";
Rezolutie: (3840x2160 4K), HDR10+;
Sistema de operare: Tizen;
HDMI: 3xHDMI 2.0;
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac;
Ethernet (LAN) RJ-45;
Bluetooth 5,2;
USB 1 x Type A;
Speaker incorporat 2 x 10W, Dolby Digital Plus;
Voice Assistant Google Assistant, Alexa,Bixby
Suport TV tip - Stand mobil (rotile);
Diagonala Max.-100";
Greutatea Max. 100 Kg;
VESA 400x400, 600x400, 800x400, 800x600;
material – metal;
Furnitura cablu management, Sa existe cel puțin o poliță
Suport TV tip - Stand perete;
Dimensiune ecran min.-37";
Dimensiune ecran Max.-70";
Greutatea Max. 45 Kg;
VESA 400-600;
material – metal;
Cablul HDMI, lungime- 10m, vers. 1.4
Mini PC - Brand Name recunoscut internațional;
Procesor – arhitectura x86, Frecvența de baza min. 1.2 GHz,
min. 4x Core, min. 8x Threads,
Memorie: RAM: min 16GB, min DDR4;
SSD: min 512 GB (M.2 PCIe SSD);
Conexiuni min. USB 3.2 Type-C min. USB 3.0 Type-A ,
min. HDMI, min. 3.5mm mini-jack, Min.1x Ethernet RJ-45
sau adaptor extern;
Tastatură/Mouse: EN/RU. Set tastatură și mouse combo,
wireless usb/Bluetooth; Keyboard eng/rus, mouse On/Off
power switch. Indicator de stare de încărcare

85000,00

Lot II				
30213100-6	Set Notebook cu monitor	85 seturi	<p>Laptop - Brand Name recunoscut internațional Display: min 14.0" - max 15.5, min Full HD (1920x1080), Anti-glare; Procesor – arhitectura x86, 64 bit, Frecvența de baza min. 1.2 GHz, min. 4x Core, min. 8x Threads, Memorie RAM: min 16Gb, min DDR4 extensibil până la 32GB cu suportul regimului dual-channel; Placa grafică/video integrată SSD: min 512 GB (M.2 PCIe SSD); Camera WEB min. HD Camera; Conectivitate min. 802.11ax 2x2 Wi-Fi + min. BT 5.1; Conexiuni min. USB 3.2 Type-C min. USB 3.0 Type-A , min. HDMI, min. 3.5mm mini-jack, Min.1x Ethernet RJ-45 sau adaptor extern; Baterie min. 6 ore de lucru; Tastiera: RU/EN QWERTY; Soft: min windows 11 Pro 64bit licența OEM. Suite de birou min. Microsoft Office 2021 Eng/Ro x86/x64 care să includă min (Word, Excel, PowerPoint, OneNote și Outlook), licența perpetual Monitor – de același brand cu Notebook-ul; Display: Min. 23,8 inch. Rezoluție: min. Full HD (1920x1080), min 60 Hz, unghi de vizualizare: min.178°. Acoperire ecran: Anti-glare; Input: min. 1xHDMI, Cablu HDMI – inclus în set; Cablu de alimentare - inclus în set. Eficient energetic: monitorul să întrunească cele mai noi standarde de reglementare și de mediu precum ENERGY STAR; Certificat TCO; Tastatură/Mouse: EN/RU. Set tastatură și mouse combo de același brand cu Notebook-ul, wireless usb/Bluetooth; Keyboard eng/rus, mouse On/Off power switch, Indicator de stare de încărcare baterie, cel puțin: funcția de taste rapide - Mute, redare / pauză, înapoi, înainte, volum -, volum +; Geantă 14"... 15.6" – același brand cu Notebook-ul, Material: Poliester, Interior căptușit, Curea de umăr reglabilă. Garanție min. 3 ani pentru Notebook și Monitor; Garanție min. 2 ani pentru set mouse și tastatura; Garanție min. 1 an pentru geanta Notebook; Data producerii nu mai târziu de 1 an de la data livrării.</p>	1560000,0
TOTAL			1645000,0	

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	<p>1. Ofertanții să dețină un service – centru autorizat sau să dispună de un acord de colaborare cu un service centru.</p> <p>2. Autorizație</p> <p>3. Experiența similară în domeniul livrării produsului solicitat pe teritoriul RM. În cazul în care ofertantul este o Asociere, cerința trebuie să fie îndeplinită de către fiecare membru al Asocierii</p> <p>4. Numărul de înregistrare din Lista producătorilor de EEE</p> <p>5. Echipamentele TIC să fie noi (non refurbished) și nu mai vechi de 1 an de la data livrării.</p>

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	iulie - august 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului <i>(Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, în continuare JOUE)</i>	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	-

ANUNȚ DE INTENȚIE Primăria comunei Grătiești

Nr. 01 din 24.07.2024

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	Primăria comunei Grătiești
IDNO	1007601010219
Adresa	s.Grătiești,str.Ștefan cel Mare 72
Numărul de telefon/fax	022-451232, 022-451231
Adresa de e-mail ale autorității contractante	primgratiesti@gmail.com
Adresa de internet ale autorității contractante	Primaria Gratiesti
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	CaramanOlga , 069192618,primgratiesti@gmail.com
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	SIA RSAP
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	APL

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA <i>(pentru fiecare lot în parte)</i>
1	4520000 0-9	Lucrări la „Betonarea străzilor din com.Grătiești, mun. Chișinău”	buc	Lucrări la „Betonarea străzilor din com.Grătiești, mun. Chișinău”	4958266 lei

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	Cel mai mic preț

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	Betonarea străzilor din com.Grătiești, mun. Chișinău – iulie 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului <i>(Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)</i>	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Notă: Anunțurile de intenție privind achizițiile publice preconizate se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data aprobării bugetului propriu al autorității contractante, în mod separat pentru fiecare procedură de achiziție (art. 28 al Legii nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice).

ANUNȚ DE INTENȚIE Primăria comunei Grătiești

Nr. 02 din 24.07.2024

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	Primăria comunei Grătiești
IDNO	1007601010219
Adresa	s.Grătiești,str.Ștefan cel Mare 72
Numărul de telefon/fax	022-451232, 022-451231
Adresa de e-mail ale autorității contractante	primgratiesti@gmail.com
Adresa de internet ale autorității contractante	Primaria Gratiesti
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	CaramanOlga , 069192618,primgratiesti@gmail.com
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	SIA RSAP
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	APL

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cantitate / Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA <i>(pentru fiecare lot în parte)</i>
1	4520000 0-9	<u>Lucrări de reabilitare a str. Mihai Eminescu (tronson) s. Hulboaca, com. Gratiesti, mun. Chisinau</u>	buc	<u>Lucrări de reabilitare a str. Mihai Eminescu (tronson) s. Hulboaca, com. Gratiesti, mun. Chisinau</u>	2 165 956 lei

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	Cel mai mic preț

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	<u>Lucrări de reabilitare a str. Mihai Eminescu (tronson) s. Hulboaca, com. Gratiesti, mun. Chisinau</u> – iulie 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului <i>(Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)</i>	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Notă: Anunțurile de intenție privind achizițiile publice preconizate se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data aprobării bugetului propriu al autorității contractante, în mod separat pentru fiecare procedură de achiziție (art. 28 al Legii nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice).

ACHIZIȚII SECTORIALE

ANUNȚURI DE INTENȚIE

ANUNȚ DE INTENȚIE S.A. „Furnizarea Energiei Electrice Nord”

Nr. 1 din 23.07.2024

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	S.A. „Furnizarea Energiei Electrice Nord”
IDNO	1015602003305
Adresa	mun. Bălți, str. Strîi, 17A
Numărul de telefon/fax	023164307, 062163403
Adresa de e-mail ale autorității contractante	anticamera@fee-nord.md
Adresa de internet ale autorității contractante	www.fee-nord.md
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	Sergiu Schița, 068768833, sergiu.schita@fee-nord.md
Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	1. adresa de e-mail: anticamera@fee-nord.md 2. adresa de internet: https://fee-nord.md/achizitii/ 3. SIA RSAP MTender
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	Societate pe Acțiuni cu capital de Stat, furnizarea energiei electrice

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA (pentru fiecare lot în parte)
1.	79713000-5	servicii de pază:	2 posturi de paza în regim	conform documentației de	1 050 000,00

	<ul style="list-style-type: none"> - pază integrității obiectivelor și patrimoniului; - asigurarea ordinii publice; - asigurarea regimului de acces (trecere-control) 	24/24 ore, pentru 12 luni	atribuire	
--	--	---------------------------	-----------	--

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	cel mai scăzut preț fără TVA, cu respectarea tuturor criteriilor de calificare din documentația de atribuire

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	29.08.–02.09. a. 2024
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/> Licitație electronică <input checked="" type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în JOUE)	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	n/a

ANUNȚURI DE ATRIBUIRE

ANUNȚ DE ATRIBUIRE S.A. "TERMOELECTRICA"

din 24.07.2024

1. Date cu privire la entitatea contractantă:

Denumirea entității contractante	S.A. "TERMOELECTRICA
Localitate	Mun. Chișinău
IDNO	1003600026295
Adresa	str. Tudor Vladimirescu, 6
Număr de telefon/fax	022-436-490, 022-436-347
E-mail	tender@termoelectrica.md
Pagina web oficială	www.termoelectrica.md
Persoana de contact	Victoria Onoi
Tipul entității contractante și obiectul principal de activitate <i>(dacă este cazul, mențiunea că entitatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună)</i>	- Activitățile licențiate din sectorul termoelectric și al gazelor naturale •

2. Date cu privire la procedura de atribuire

Tipul procedurii de atribuire aplicate	• Licitație deschisă
Justificarea alegerii procedurii de atribuire <i>(în cazul procedurii de negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare)</i>	
Tipul obiectului contractului de achiziții sectoriale/acordului-cadru	Lucrări •
Obiectul achiziției, Cod CPV	Reconstrucția parțială a instalației de distribuție 110 kV, CET Sursa 2 (REPETAT) Cod CPV – 45300000-0
Anunțul de participare	Nr: 21227138
	Data publicării: 17 mai 2024
	Link: https://mtender.gov.md/plans/ocds-b3wdp1-MD-

	1715942409746
Criteriul de atribuire utilizat	Prețul cel mai scăzut ● Costul cel mai scăzut □ Cel mai bun raport calitate-preț □ Cel mai bun raport calitate-cost □
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru □ Sistem dinamic de achiziții □ Licitație electronică □ Catalog electronic □
Nr. oferte primite	Total: 2
	De la operatori economici care sunt întreprinderi mici și mijlocii: 2
	De la operatori economici dintr-un alt stat: 0
	Pe cale electronică: 2

3. Date cu privire la atribuirea contractelor de achiziții sectoriale/acordului-cadru:

În urma examinării și evaluării ofertelor depuse în cadrul proceduri de atribuire, în baza deciziei grupului de lucru nr. 175 din 18.06.2024 s-a decis atribuirea contractului de achiziții sectoriale/acordului-cadru ofertantului:

Denumire	"Compania Electrica" SRL
IDNO	1003600092733
Date de contact (adresa/ telefon/ fax/ e-mail/ pagina web)	Republica Moldova mun. Chișinău Str. Plaiului, 2 tel: +373 22 50-50-47 e-mail: compania.electrica@mail.ru
Întreprindere mică sau mijlocie	Da ● Nu □
Asociație de operatori economici (societate mixtă, consorțiu sau altele)	Da □ Nu ●
Subcontractanți (denumirea, valoarea și procentul din contract)	Da □ Nu ●

4. Loturile atribuite:

Nr. crt.	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cod CPV	Cantitate/ Unitate de măsură	Nr. și data contractului	Suma, inclusiv TVA
"Compania Electrica" SRL					
Lot 1	Reconstrucția parțială a instalației de distribuție 110 kV, CET Sursa 2 (REPETAT).	45300000-0	1 unit.	Nr. <u>2024224</u> Data: <u>09.07.2024</u>	7 400 076,72

Notă: Informațiile respective urmează a fi indicate pentru fiecare atribuire în parte.

5. Alte informații:

Contractul /contractele atribuit/atribuite se referă la un proiect și/sau un program finanțat din fonduri ale UE și/sau din unul dintre statele membre ale Uniunii Europene	Nu ● Da □
Publicarea anterioară în JOUE privind contractul/contractele la care se referă anunțul respectiv	Nu ● Data (datele) și referința (referințele) publicărilor:
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

ANUNȚ DE ATRIBUIRE Î.C.S. „Premier Energy Distribution” S.A.Nr. 275A din 23.07.2024**1. Date cu privire la entitatea contractantă:**

Denumirea entității contractante	Î.C.S. „Premier Energy Distribution” S.A.
Localitate	Chisinau
IDNO	1003600015231
Adresa	mun. Chișinău, str. A. Doga 4
Număr de telefon/fax	022431740; 022 43 19 55
E-mail	furnizor@premierenergy.md
Adresa de internet	www.premierenergydistribution.md
Persoana de contact	Celac Nadejda
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(dacă este cazul, mențiunea că entitatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună)</i>	- Activitățile licențiate din sectorul electroenergetic <input type="checkbox"/>

2. Date cu privire la procedura de atribuire

Tipul procedurii de atribuire aplicate	<i>Licitatia deschisa</i>
Procedura de achiziție este aplicată sub incidența actului normativ:	<input type="checkbox"/> Legea privind achizițiile în sectoarele energiei, apei, transporturilor și serviciilor poștale 74/2020
Justificarea alegerii procedurii de atribuire <i>(în cazul procedurii de negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare)</i>	
Tipul obiectului contractului de achiziție/ acordului-cadru	Servicii <input type="checkbox"/>
Obiectul de achiziție	PACHETE SOFTWARE SI SERVICII DE ASISTENTA PENTRU ACESTEA
Anunțul de participare	Nr.: 146P
	Data publicării: 24.04.2024
	Link:

	https://tender.gov.md/ro/system/files/bap/2014/bap_nr._34.pdf
Criteriul de atribuire utilizat	Prețul cel mai scăzut <input type="checkbox"/>
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/>
Nr. oferte primite	Total: 2
	De la operatori economici care sunt întreprinderi mici și mijlocii: BTS Pro SRL DAAC SYSTEM Integrator SRL
	De la operatori economici dintr-un alt stat:
	Pe cale electronică: 2

3. Date cu privire la atribuirea contractelor de achiziție/acordului-cadru:

În urma examinării și evaluării ofertelor depuse în cadrul proceduri de atribuire, în baza deciziei grupului de lucru nr. 122 din 08.07.20 24 s-a decis atribuirea contractului de achiziție sectorială/acordului-cadru ofertantului:

Denumire	DAAC System Integrator SRL
IDNO	1006600054871
Date de contact (adresa/ telefon/ fax/ e-mail/ pagina web)	022509709
Întreprindere mică sau mijlocie	Da
Asociație de operatori economici (societate mixtă, consorțiu sau altele)	Nu <input type="checkbox"/>
Subcontractanți (denumirea, valoarea și procentul din contract)	Nu <input type="checkbox"/>
Valoarea ofertei câștigătoare, valorile ofertei celei mai ridicate și a ofertei celei mai scăzute luate în considerare pentru atribuirea contractului.	22.060,10 USD 396.051,59 MDL
Valoarea și procentul din contract care poate fi subcontractat unor terți.	

Loturile atribuite:

Nr. crt.	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cod CPV	Cantitate/ Unitate de măsură	Nr. și data contractului	Suma, inclusiv TVA
1	C9200L-24T-4G-E	48000000-8; 72261000-2	Serviciu/1 an	4s59924 din 23.07.2024	343,46 USD 6.166,31 MDL
2	C1000-48T-4G-L				1368,14 USD 24.562,70MDL
3	CP-8861-3PCC-K9=				656,88 USD 11.793,16 MDL
4	CP-8800-A-KEM-3PC=				919,63 USD 16.510,43 MDL
5	C1000-24FP-4G-L				242,11 USD 4.346,71 MDL
6	C1000-48T-4X-L				883,98 USD 15.870,36 MDL
7	ISR4321-VSEC/K9				2120,78 USD 38.075,07 MDL
8	CUBE14-T-STD				6681,60 USD 119.956,77 MDL
9	SRST14-EP				745,80 USD 13.389,57 MDL
10	C9404R				1894,63 USD 34.014,90 MDL
11	C9404R				1894,63 USD 34.014,90 MDL
12	C1000-48T-4G-L				2888,30 USD 51.854,59 MDL
13	ISR4321-VSEC/K9				5832,15 USD 104.706,45 MDL

Notă: Informațiile respective urmează a fi indicate pentru fiecare atribuire în parte.

4. Alte informații:

Contractul (contractele) atribuit (atribuite) se referă la un proiect și/sau un program finanțat din fonduri ale UE	Nu <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Publicarea anterioară în JOUE privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv	Nu <input type="checkbox"/> Data (datele) și referința (referințele) publicărilor:
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Notă: Anunțurile de atribuire se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data la care se va remite informația cu privire la finalizarea procedurii de achiziție publică prin atribuirea contractului de achiziții publice sau prin încheierea acordului-cadru, finalizarea unui concurs de soluții prin stabilirea concurentului câștigător, atribuirea unui contract de achiziții publice printr-un sistem dinamic de achiziție (art.61 al Legii nr. 74/2020 privind achizițiile în sectoarele energiei, apei, transporturilor și serviciilor poștale).

**ANUNȚ DE ATRIBUIRE Î. S. „Aeroportul Internațional Chișinău”
a contractului de achiziții sectorială**

Nr. _____ din _____

1. Date cu privire la autoritatea contractantă

Denumirea autorității contractante	Î. S. „Aeroportul Internațional Chișinău”
Localitate	Mun. Chișinău
IDNO	1002600007189
Adresa	Bul. Dacia 80/3
Număr de telefon/fax	022 814-560 022 524-956
E-mail	cancelar@airport.md
Pagina web oficială	www.airport.md
Persoana de contact	Igor Spînu 022 81-45-74, spinu@airport.md
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate	Întreprindere de Stat, Servicii aeroportuare

2. Date cu privire la procedura de atribuire

Tipul procedurii de atribuire aplicate	Licitație deschisă
Justificarea alegerii procedurii de atribuire <i>(în cazul procedurii de negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare)</i>	
Tipul obiectului contractului de achiziție/acordului-cadru	Bunuri
Obiectul de achiziție	Licențe Microsoft 365 Business Standard
Anunțul de participare	Nr. ocds-b3wdp1-MD-1717741045004
	Data publicării: 07.06.2024
	Link-ul: https://achizitii.md/ro/public/tender/21234535/lot/11833635/
Criteriul de atribuire utilizat	Prețul cel mai scăzut cu corespunderea tuturor cerințelor tehnice

Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Nu
Nr. oferte primite	Total: 6 oferte
	De la operatori economici care sunt întreprinderi mici și mijlocii: 6 oferte
	De la operatori economici dintr-un alt stat: - nu
	Pe cale electronică: - nu

3. Date cu privire la atribuirea contractelor de achiziție/acordului-cadru:

În urma examinării, evaluării și negocierii ofertei depuse în cadrul proceduri de atribuire și în baza deciziei grupului de lucru nr. **Nr. 41/D din 08.07.2024**, s-a decis atribuirea contractului de achiziție publică ofertantului:

Denumire	„BTS Pro” S.R.L.
IDNO	1008600061565
Date de contact <i>(adresa/telefon/fax/e-mail/ pagina web)</i>	Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Ion Creangă 6/V, tel. 373 78499740, bg@bts.md
Întreprindere mică sau mijlocie	Întreprindere mijlocie
Asociație de operatori economici <i>(societate mixtă, consorțiu sau altele)</i>	Da Nu
Subcontractanți <i>(denumirea, valoarea și procentul din contract)</i>	Da Nu

Lotul atribuit:

Nr. crt.	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cod CPV	Cantitate/ Unitate de măsură	Nr. și data contractului	Suma totală, fără TVA
Lotul 1					
1.	Microsoft 365 Business Standard	48200000-0	240 Licențe	504/24-LD din 22.07.2024	438980,00

Notă: Informațiile respective urmează a fi indicate pentru fiecare atribuire în parte.

4. Alte informații:

Contractul (contractele) atribuit (atribuite) se referă la un proiect și/sau un program finanțat din fonduri ale UE	Nu
Publicarea anterioară în JOUE privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv	Nu
	--
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	--

Notă: La atribuirea contractelor de achiziții încheiate în baza unui acord-cadru sau printr-un sistem dinamic de achiziții, anunțurile de atribuire sunt grupate trimestrial. În acest caz, entitatea contractantă are obligația de a transmite spre publicare anunțurile de atribuire în termen de 30 de zile de la încheierea fiecărui trimestru. (*art.61 alt. 3 al Legii nr.74/2020 privind achizițiile sectoriale*).

ANUNȚ DE ATRIBUIRE ÎCS „Premier Energy Distribution” SA

Nr.273A din 23.07.2024

1. Date cu privire la entitatea contractantă:

Denumirea entității contractante	ÎCS „Premier Energy Distribution” SA
Localitate	mun. Chișinău
IDNO	1003600015231
Adresa	str. Andrei Doga 4, MD-2024
Număr de telefon/fax	022-431-844; 022-431-675
E-mail	furnizor@premierenergy.md
Adresa de internet	https://www.premierenergydistribution.md
Persoana de contact	Bogdan Ina, mob. +373 62 161 844
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(dacă este cazul, mențiunea că entitatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună)</i>	- Activitățile licențiate din sectorul electroenergetic

2. Date cu privire la procedura de atribuire

Tipul procedurii de atribuire aplicate	Licitație deschisă
Procedura de achiziție este aplicată sub incidența actului normativ:	Legea privind achizițiile în sectoarele energiei, apei, transporturilor și serviciilor poștale 74/2020
Justificarea alegerii procedurii de atribuire <i>(în cazul procedurii de negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare)</i>	N/A
Tipul obiectului contractului de achiziție/ acordului-cadru	<input type="checkbox"/> Bunuri <input type="checkbox"/> Servicii <input type="checkbox"/> Lucrări
Obiectul de achiziție	RFQ_491 ACHIZIȚIONAREA SI INSTALAREA ECHIPAMENTULUI DE SECURITATE
Anunțul de participare	Nr: 26
	Link-ul:

	https://tender.gov.md/ro/system/files/bap/2014/bap_nr._26.pdf
	Data publicării: 02.04.2024
Criteriul de atribuire utilizat	<input type="checkbox"/> Prețul cel mai scăzut <input type="checkbox"/> Costul cel mai scăzut <input type="checkbox"/> Cel mai bun raport calitate-preț <input type="checkbox"/> Cel mai bun raport calitate-cost
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	<input type="checkbox"/> Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziții <input type="checkbox"/> Licitație electronică
Nr. oferte primite	Total: 2
	De la operatori economici care sunt întreprinderi mici și mijlocii: 2
	De la operatori economici dintr-un alt stat: 0
	Pe cale electronică: 2

3. Date cu privire la atribuirea contractelor de achiziție/acordului-cadru:

În urma examinării și evaluării ofertelor depuse în cadrul proceduri de atribuire, în baza deciziei grupului de lucru nr. 98 din 29.05.2024 s-a decis atribuirea contractului de achiziție sectorială/acordului-cadru ofertantului:

Denumire	IS Servicii Paza a MAI
IDNO	1010600043506
Date de contact (adresa/ telefon/ fax/ e-mail/ pagina web)	(022) 22-64-02;(022) 25-62-02;(022) 25-62-56;(022) 25-62-91;(022) 25-62-07;(022) 25-62-05
Întreprindere mică sau mijlocie	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
Asociație de operatori economici (societate mixtă, consorțiu sau altele)	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
Subcontractanți (denumirea, valoarea și procentul din contract)	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
Valoarea ofertei câștigătoare, valorile ofertei celei mai ridicate și a ofertei celei mai scăzute luate în considerare pentru atribuirea contractului.	Valoarea ofertei câștigătoare - 400.516,07 mdl fără TVA
Valoarea și procentul din contract care	N/A

ate fi subcontractat unor terți.	
----------------------------------	--

Loturile atribuite:

Nr. crt.	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cod CPV	Nr. și data contractului	Suma, inclusiv TVA
1	Lotul 1 ACHIZIȚIONAREA SI INSTALAREA ECHIPAMENTULUI DE SECURITATE (CCTV, ANTIINCENDIU, ANTIEFRAȚIE, CONTROL ACCES)	35121000-8	8b49324 din 20.06.2024	480.619,28

Notă: Informațiile respective urmează a fi indicate pentru fiecare atribuire în parte.

4. Alte informații:

Contractul (contractele) atribuit (atribuite) se referă la un proiect și/sau un program finanțat din fonduri ale UE	<input type="checkbox"/> Nu Da <input type="checkbox"/>
Publicarea anterioară în JOUE privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv	<input type="checkbox"/> Nu Data (datele) și referința (referințele) publicărilor:
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	N/A

Notă: Anunțurile de atribuire se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data la care se va remite informația cu privire la finalizarea procedurii de achiziție publică prin atribuirea contractului de achiziții publice sau prin încheierea acordului-cadru, finalizarea unui concurs de soluții prin stabilirea concurentului câștigător, atribuirea unui contract de achiziții publice printr-un sistem dinamic de achiziție (art.61 al Legii nr. 74/2020 privind achizițiile în sectoarele energeticii, apei, transporturilor și serviciilor poștale).

ANUNȚ DE ATRIBUIRE S.A. "TERMoeLECTRICA"din 22.07.2024**1. Date cu privire la entitatea contractantă:**

Denumirea entității contractante	S.A. "TERMoeLECTRICA"
Localitate	Mun. Chișinău
IDNO	1003600026295
Adresa	str. Tudor Vladimirescu, 6
Număr de telefon/fax	022-436-490, 022-436-334
E-mail	tender@termoelectrica.md
Pagina web oficială	www.termoelectrica.md
Persoana de contact	Olga Radnev 022-436-334 radnev.olga@termoelectrica.md
Tipul entității contractante și obiectul principal de activitate <i>(dacă este cazul, mențiunea că entitatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună)</i>	Activitățile licențiate din sectorul termoelectric și al gazelor naturale •

2. Date cu privire la procedura de atribuire

Tipul procedurii de atribuire aplicate	•Licitație deschisă
Justificarea alegerii procedurii de atribuire <i>(în cazul procedurii de negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare)</i>	
Tipul obiectului contractului de achiziție/ acordului-cadru	Bunuri • Servicii <input type="checkbox"/> Lucrări <input type="checkbox"/>
Obiectul de achiziție, Cod CPV	"Achiziționarea Produselor Lactate (semestru II - 2024)" 15500000-3
Anunțul de participare	Nr: 21234405

	Data publicării: 06.06.24
	Link-ul: https://mtender.gov.md/tenders/ocds-b3wdp1-MD-1717677090621
Criteriul de atribuire utilizat	Prețul cel mai scăzut ● Costul cel mai scăzut □ Cel mai bun raport calitate-preț □ Cel mai bun raport calitate-cost □
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru □ Sistem dinamic de achiziții □ Licitație electronică ● Catalog electronic □
Nr. oferte primite	Total: 3 De la operatori economici care sunt întreprinderi mici și mijlocii: 3 De la operatori economici dintr-un alt stat: 0 Pe cale electronică: 3

3. Date cu privire la atribuirea contractelor de achiziții sectoriale/acordului-cadru:

În urma examinării și evaluării ofertelor depuse în cadrul proceduri de atribuire, în baza deciziei grupului de lucru nr.191 din 05.07.2024 s-a decis atribuirea contractului de achiziții sectoriale/acordului-cadru ofertantului:

Denumire	”Lapmol” SRL
IDNO	1002600024308
Date de contact (adresa/ telefon/ fax/ e-mail/ pagina web)	Republica Moldova, mun. Chișinău, str.Ankara,6 E-mail: d.nastase@lapmol.md telefon: 022-410-765
Întreprindere mică sau mijlocie	Da ● Nu □
Asociație de operatori economici (societate mixtă, consorțiu sau altele)	Da □ Nu ●

Subcontractanți (denumirea, valoarea și procentul din contract)	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
--	--

Loturile atribuite:

Nr. Lotului	Denumirea bunului	Cod CPV	U.M.	Cantitatea	Numărul și data contractului	Prețul total (inclusiv TVA)
"Lapmol" SRL						
1.	Lapte pasteurizat 2,5%	15500000-3	buc	48000	Nr.2024226 din 22.07.2024	469 440,00
2.	Chefir 2,5%		buc	3200		19 584,00
3.	Smântână 20%		buc	1200		25 200,00
4.	Unt 72,5%		buc	600		13 200,00
5.	Brânză de vaci 9%		kg	600		28 680,00
6.	Brânză maturată semitare 45%		kg	50		5 450,00

Notă: Informațiile respective urmează a fi indicate pentru fiecare atribuire în parte.

4. Alte informații:

Contractul (contractele) atribuit (atribuite) se referă la un proiect și/sau un program finanțat din fonduri ale UE/ și sau din unul dintre statele membre ale UE	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Publicarea anterioară în JOUE privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Data (datele) și referința (referințele) publicărilor:
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

ANUNȚ DE ATRIBUIRE SRL "Chișinău-gaz"

nr. 24 din 22.07.2024

Date cu privire la entitatea contractantă:

Denumirea entității contractante:	SRL "Chișinău-gaz"
Localitate:	Mun. Chișinău, Republica Moldova
IDNO:	1003600066037
Adresa:	Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Albișoara 38
Număr de telefon:	+373 22 578 010
Număr de fax:	+373 22 578 010
E-mail oficial:	anticamera@chisinaugaz.md
Pagina web oficială:	www.chisinaugaz.md
Persoana de contact (nume, prenume, telefon, e-mail):	Lisa Ion, +373 22 578 702, ion.lisa@chisinaugaz.md
Tipul entității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că entitatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună)	Autoritate contractantă

1. Date cu privire la procedura de atribuire:

Tipul procedurii de atribuire aplicate:	<i>Licitație deschisă</i>
Justificarea alegerii procedurii de atribuire (în cazul procedurii de negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare):	-
Tipul obiectului contractului de achiziții sectoriale/acordului-cadru:	Bunuri <input checked="" type="checkbox"/> Servicii <input type="checkbox"/> Lucrări <input type="checkbox"/>
Obiectul achiziției, Cod CPV	Achiziționarea software pentru citirea la distanță a datelor de consum a consumatorilor noncasnici, 48611000-4
Anunțul de participare:	Nr.: ocds-b3wdp1-MD-1712588400287 Data publicării: 08.04.2024; Link: https://mtender.gov.md/tenders/ocds-b3wdp1-

	MD-1712588400287?tab=contract-notice
Criteriul de atribuire utilizat:	Prețul cel mai scăzut <input checked="" type="checkbox"/> Costul cel mai scăzut <input type="checkbox"/> Cel mai bun raport calitate-preț <input type="checkbox"/> Cel mai bun raport calitate-cost <input type="checkbox"/>
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziții <input type="checkbox"/> Licitație electronică <input type="checkbox"/> Catalog electronic <input type="checkbox"/>
Numărul de oferte primite	Total: 1
	De la operatori economici care sunt întreprinderi mici și mijlocii: 1
	De la operatori economici dintr-un alt stat: -
	Pe cale electronică: 1

2. Date cu privire la atribuirea contractelor de achiziții sectoriale/acordului-cadru:

În urma examinării și evaluării ofertelor depuse în cadrul proceduri de atribuire, în baza deciziei grupului de lucru nr. 43 din 27 mai 2024, s-a decis atribuirea contractului de achiziții sectoriale/acordului-cadru ofertantului:

Denumire:	"INVENT-IN" S.R.L.
IDNO	1012600030254
Date de contact (adresa/telefon/fax/e-mail/pagina web oficială)	mun. Chișinău, str. Uzinelor 11/1, Republica Moldova
Întreprindere mică sau mijlocie	Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
Asociație de operatori economici (societate mixtă, consorțiu sau altele)	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
Subcontractanți (denumirea, valoarea și procentul din contract)	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>

Loturile atribuite:

Denumirea operatorului economic	Numărul și data contractului de achiziții sectoriale	Cod CPV	Valoarea contractului		Termenul de valabilitate a contractului de achiziții sectoriale/acordului-cadru
			fără TVA	inclusiv TVA	
"Invent-in" S.R.L.	nr. 193 din 21.06.2024	48611000-4	1 970 300,00	2 364 360,00	31.12.2024

Notă. Informațiile respective urmează a fi indicate pentru fiecare atribuire în parte.

3. Alte informații:

Contractul/contractele atribuit/atribuite se referă la un proiect și/sau un program finanțat din fonduri ale UE și/sau din unul dintre statele membre ale Uniunii Europene	Nu X Da <input type="checkbox"/>
Publicarea anterioară în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul/contractele la care se referă anunțul respectiv	Nu X Data/datele și referința/referințele publicărilor:
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

ANUNȚ DE ATRIBUIRE SRL "Chișinău-gaz"

nr. 23 din 22.07.2024

Date cu privire la entitatea contractantă:

Denumirea entității contractante:	SRL "Chișinău-gaz"
Localitate:	Mun. Chișinău, Republica Moldova
IDNO:	1003600066037
Adresa:	Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Albișoara 38
Număr de telefon:	+373 22 578 010
Număr de fax:	+373 22 578 010
E-mail oficial:	anticamera@chisinaugaz.md
Pagina web oficială:	www.chisinaugaz.md
Persoana de contact (nume, prenume, telefon, e-mail):	Lisa Ion, +373 22 578 702, ion.lisa@chisinaugaz.md
Tipul entității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că entitatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună)	Autoritate contractantă

1. Date cu privire la procedura de atribuire:

Tipul procedurii de atribuire aplicate:	<i>Licitație deschisă</i>
Justificarea alegerii procedurii de atribuire (în cazul procedurii de negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare):	-
Tipul obiectului contractului de achiziții sectoriale/acordului-cadru:	Bunuri <input checked="" type="checkbox"/> Servicii <input type="checkbox"/> Lucrări <input type="checkbox"/>
Obiectul achiziției, Cod CPV	Achiziționarea contoarelor industriale și a corectoarelor, 38550000-5
Anunțul de participare:	Nr.: ocds-b3wdp1-MD-1713856845521 Data publicării: 23.04.2024; Link: https://mtender.gov.md/tenders/ocds-b3wdp1-

	MD-1713856845521?tab=contract-notice
Criteriul de atribuire utilizat:	Prețul cel mai scăzut <input checked="" type="checkbox"/> Costul cel mai scăzut <input type="checkbox"/> Cel mai bun raport calitate-preț <input type="checkbox"/> Cel mai bun raport calitate-cost <input type="checkbox"/>
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziții <input type="checkbox"/> Licitație electronică <input type="checkbox"/> Catalog electronic <input type="checkbox"/>
Numărul de oferte primite	Total: 3
	De la operatori economici care sunt întreprinderi mici și mijlocii: 3
	De la operatori economici dintr-un alt stat: -
	Pe cale electronică: 3

2. Date cu privire la atribuirea contractelor de achiziții sectoriale/acordului-cadru:

În urma examinării și evaluării ofertelor depuse în cadrul proceduri de atribuire, în baza deciziei grupului de lucru nr. 46 din 17 iunie 2024, s-a decis atribuirea contractului de achiziții sectoriale/acordului-cadru ofertantului:

Denumire:	"In Gaz Pro" S.R.L.
IDNO	1019600013894
Date de contact (adresa/telefon/fax/e-mail/pagina web oficială)	mun. Chișinău, str. Bogdan Petriceicu Hașdeu 20 ap. 106, Republica Moldova
Întreprindere mică sau mijlocie	Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
Asociație de operatori economici (societate mixtă, consorțiu sau altele)	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
Subcontractanți (denumirea, valoarea și procentul din contract)	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>

Loturile atribuite:

Denumirea operatorului economic	Numărul și data contractului de achiziții sectoriale	Cod CPV	Valoarea contractului		Termenul de valabilitate a contractului de achiziții sectoriale/acordului-cadru
			fără TVA	inclusiv TVA	
"In gaz pro" S.R.L.	nr. 209 din 10.07.2024	38550000-5	1 186 165,00 MDL	1 572 000,00 MDL	31.12.2024

Notă. Informațiile respective urmează a fi indicate pentru fiecare atribuire în parte.

3. Alte informații:

Contractul/contractele atribuit/atribuite se referă la un proiect și/sau un program finanțat din fonduri ale UE și/sau din unul dintre statele membre ale Uniunii Europene	Nu X Da <input type="checkbox"/>
Publicarea anterioară în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul/contractele la care se referă anunțul respectiv	Nu X Data/datele și referința/referințele publicărilor:
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

ANUNȚ DE ATRIBUIRE S.A. "TERMOELECTRICA"

din 22.07.2024

1. Date cu privire la entitatea contractantă:

Denumirea entității contractante	S.A. "TERMOELECTRICA"
Localitate	Mun. Chișinău
IDNO	1003600026295
Adresa	str. Tudor Vladimirescu, 6
Număr de telefon/fax	022-436-490, 022-385-466
E-mail	tender@termoelectrica.md
Pagina web oficială	www.termoelectrica.md
Persoana de contact	Moraru Sorin
Tipul entității contractante și obiectul principal de activitate <i>(dacă este cazul, mențiunea că entitatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună)</i>	- Activitățile licențiate din sectorul termoelectric și al gazelor naturale •

2. Date cu privire la procedura de atribuire

Tipul procedurii de atribuire aplicate	• Licitație deschisă
Procedura de achiziție repetată <i>(după caz)</i>	Nr.
Tipul obiectului contractului de achiziție/ acordului-cadru	Bunuri <input type="checkbox"/> Servicii <input type="checkbox"/> / Lucrări •
Obiectul achiziției	<i>Achiziționarea lucrărilor de căptușire și izolare pentru pregătirea de diagnosticare tehnică, controlul metalului la diagnosticarea tehnică a obiectivelor „TERMOELECTRICA” S.A.</i>
Cod CPV	45000000-7
Expunerea motivului/temeiului privind alegerea procedurii de atribuire <i>(în cazul aplicării altor proceduri decât licitația deschisă)</i>	
Procedura de atribuire <i>(se va indica din cadrul portalului guvernamental www.mtender.gov.md)</i>	Nr: 21226230
	Link-ul: ocds-b3wdp1-MD-1712320264365
	Data publicării: 05.04.2024

Platforma de achiziții publice utilizată	<input checked="" type="checkbox"/> achizitii.md; <input type="checkbox"/> e-licitatie.md; <input type="checkbox"/> yptender.md
Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a entității contractante	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Link-ul către planul de achiziții publice publicat: https://termoelectrica.md/wp-content/uploads/2024/02/Planul-de-achizitii-PROVIZORIU-pentru-anul-2024-pentru-site.pdf
Anunț de intenție publicat în BAP (după caz)	Nr.39
Tehnici și instrumente specifice de atribuire (după caz)	<input type="checkbox"/> Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input checked="" type="checkbox"/> Licitație electronică <input type="checkbox"/> Catalog electronic
Sursa de finanțare	<input type="checkbox"/> Buget de stat; <input type="checkbox"/> Buget CNAM; <input type="checkbox"/> Buget CNAS; <input type="checkbox"/> Surse externe; <input checked="" type="checkbox"/> Alte surse: (<i>Buget propriu</i>)
Valoarea estimată (lei, fără TVA)	3 490 000,00

3. Date cu privire la atribuirea contractelor de achiziții sectoriale/acordului-cadru:

În urma examinării și evaluării ofertelor depuse în cadrul proceduri de atribuire, în baza deciziei grupului de lucru nr.186 din 28.06.2024 s-a decis atribuirea contractului de achiziții sectoriale/acordului-cadru ofertantului:

Denumire	„TEHENERGO GRUP” S.R.L.
IDNO	1003600041649
Date de contact (adresa/ telefon/ fax/ e-mail/ pagina web)	Republica Moldova, Mun.Chișinău, Ginta Latină, 1/2, ap. (of.) 49 E-mail: tehenergo-grup@yandex.ru telefon: 068378555
Întreprindere mică sau mijlocie	Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
Asociație de operatori economici (societate mixtă, consorțiu sau altele)	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
Subcontractanți (denumirea, valoarea și procentul din contract)	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>

4. Loturile atribuite:

Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor	Cod CPV	Cantitate/ Unitate de măsură	Nr. și data contractului	Suma, inclusiv TVA
TEHENERGO GRUP” S.R.L.				
Lucrări de pregătire și diagnosticarea tehnică a conductei principală de abur Blocului nr.1	45000000-7	dm ² , t, încercare, raport, m ²	Nr. Data:	3 250 704,62
Demontarea și restabilirea izolației termice la conducta de abur				159049,09
Lucrări de pregătire și diagnosticare tehnică a recipientelor				199 429,93

Notă: Informațiile respective urmează a fi indicate pentru fiecare atribuire în parte.

5. Alte informații:

Contractul /contractele atribuit/atribuite se referă la un proiect și/sau un program finanțat din fonduri ale UE și/sau din unul dintre statele membre ale Uniunii Europene	Nu ● Da □
Publicarea anterioară în JOUE privind contractul/contractele la care se referă anunțul respectiv	Nu ● Data (datele) și referința (referințele) publicărilor:
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

ANUNȚURI DE MODIFICARE/ ANULARE A PROCEDURILOR**ANUNȚ S.A. "TERMOELECTRICA"****privind modificarea contractului de achiziții sectoriale/acordului-cadru****din 24.07.2024**

1. **Denumirea entității contractante:** S.A. "TERMOELECTRICA"
2. **IDNO:** 1003600026295
3. **Adresa:** str. Tudor Vladimirescu, 6
4. **Numărul de telefon/fax:** 022-436-401, 022-436-490
5. **Adresa de e-mail și pagina web oficială a entității contractante:**
tender@termoelectrica.md, www.termoelectrica.md.
6. **Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de concurs și la informații suplimentare:** <https://mtender.gov.md/plans/ocds-b3wdp1-MD-1707223554800>
7. **Tipul entității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că entitatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):** "Termoelectrica" S.A. licențiată în sectorul termoelectric și al gazelor naturale.
8. **Codul CPV:** 44100000-1
9. **Codul NUTS al locului principal de executare a lucrărilor, în cazul lucrărilor, ori codul NUTS al locului principal de furnizare sau de prestare, în cazul bunurilor și serviciilor:** MD-2024.
10. **Descrierea achiziției înainte și după modificare:**

Ca urmare a desfășurării procedurii de achiziție sectorială nr. 21166856 privind *"Achiziționarea conductelor și elementelor a rețelelor termice cu izolare termică din poliuretan rigid și manta din polietilenă"*, a fost adjudecat operatorului economic:

„A-Tech Mix” SRL, fiind semnat contractul nr. 2024166 din 23.05.2024 în valoare de 19 679 999,61 lei inclusiv TVA.

11. Creșterea prețului în urma modificării (după caz):

În rezultatul modificării contractului prin:

- majorarea valorii contractului cu 13,3 % în mărime de **2 622 849,95** lei inclusiv TVA, valoarea totală a contractului va constitui **22 302 849,56** lei inclusiv TVA.

12. Descrierea circumstanțelor care au făcut necesară modificarea:

Conform notei de serviciu nr. 2532 din 14.06.2024, parvenită de la Andrei Vîrlan – Șef serviciu în industria prelucrătoare SDG: se solicită achiziționarea suplimentară a bunurilor pentru rețelele termice care au fost defectate în perioada sezonului de încălzire 2023-2024 și necesită reparație în regim de maximă urgență.

13. Data deciziei de atribuire a contractului: Nr. 105 din 11.04.2024.

14. De indicat numele, adresa, numărul de telefon, numărul de fax, adresa de e-mail și adresa de internet ale noului operator economic sau ale noilor operatori economici: Nu este cazul.

15. Se specifică dacă contractul se referă la un proiect sau program finanțat din fondurile Uniunii Europene și/sau din unul dintre statele membre ale Uniunii Europene: NU.

16. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001; Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

17. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 06.02.2024.

18. Alte informații relevante:

În rezultatul examinării necesităților de modificare a contractului de achiziție/acordului-cadru s-a decis încheierea acordului adițional nr.1 privind majorarea valorii contractului nr.2024166 din 23.05.2024:

Denumire operator economic	Nr. și data acordului adițional		Valoarea modificărilor (după caz)
„A-Tech Mix” SRL	1	23.07.2024	Majorarea valorii contractului cu 13,3 % în mărime de 2 622 849,95 lei inclusiv TVA, valoarea totală a contractului va constitui 22 302 849,56 lei inclusiv TVA.

ANUNȚ SRL "Chișinău-gaz"

Nr. 23 din 24.07.2024

privind modificarea contractului de achiziții sectoriale № 79 din 08.02.2024**încheiat prin procedura de achiziție: Licitație deschisă****" Achiziționarea materialelor de izolare" - Numărul: CG-20B/2024****Procedura modificarea contractului de achiziții sectoriale este aplicată sub incidența actului normativ:**

* Legea privind achizițiile în sectoarele energiei, apei, transporturilor și serviciilor poștale 74/2020, art. 82

1. **Denumirea entității contractante:** SRL "Chișinău-gaz";
2. **IDNO:** 1003600066037;
3. **Adresa:** Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Albișoara 38;
4. **Numărul de telefon/fax:** +373 22 578 010;
5. **Adresa de e-mail și de internet a entității contractante:** anticamera@chisinaugaz.md, www.chisinaugaz.md;
6. **Tipul entității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):**
 - Activități licențiate: distribuția gazelor naturale;
7. **Cod CPV:** 44111520-2
8. **Codul NUTS al locului principal de executare a lucrărilor, în cazul lucrărilor, ori codul NUTS al locului principal de furnizare sau de prestare, în cazul bunurilor și serviciilor (se indică pentru achiziții sectoriale):** MD 114 (0101000);
9. **Descrierea achiziției înainte și după modificare:**

La pct. 2.1 din Contract, textul „, Bunurile se vor furniza de către Vânzător la depozitele Cumpărătorului în raza municipiului Chișinău, în termen de 135 de zile din momentul semnării contractului.” se substituie cu textul „Bunurile se vor furniza de către Vânzător la depozitele Cumpărătorului în raza municipiului Chișinău, în termen de 165 de zile din momentul semnării contractului.”.

10. **Modificarea prețului:** Suma totală a Contractul № 79 din 08.02.2024 nu se modifică.
11. **Descrierea circumstanțelor care au făcut necesară modificarea:** Modificarea termenului de livrare a contractului conform scrisorii furnizorului, legat de schimbarea logisticii de livrare a materialelor.
12. **Data deciziei de atribuire a contractului:** № 16 din 15 ianuarie 2024.
13. **Se specifică dacă respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fondurile Uniunii Europene și/sau din unul dintre statele membre ale Uniunii Europene:**
Nu
14. **Denumirea și adresa organismului de supraveghere și ale organismului de soluționare a contestațiilor și, după caz, de mediere. Informații exacte privind termenele pentru procedurile de contestare sau, după caz, denumirea, adresa, numărul de telefon, numărul de fax și adresa de e-mail ale biroului de la care se pot obține aceste informații:** Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor, MD-2001, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124 et. 4, E-mail: contestatii@ansc.md
15. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** Nr.1 din 01.12.2023

ANUNȚ SRL "Chișinău-gaz"

Nr. 22 din 24.07.2024

privind modificarea contractului de achiziții sectoriale № 78 din 08.02.2024

încheiat prin procedura de achiziție: Licitație deschisă

" Achiziționarea reguletoarelor de presiune gaze" - Numărul: CG-22B/2024

Procedura modificarea contractului de achiziții sectoriale este aplicată sub incidența actului normativ:

* Legea privind achizițiile în sectoarele energiei, apei, transporturilor și serviciilor poștale 74/2020, art. 82

1. **Denumirea entității contractante:** SRL "Chișinău-gaz";
2. **IDNO:** 1003600066037;
3. **Adresa:** Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Albișoara 38;
4. **Numărul de telefon/fax:** +373 22 578 010;
5. **Adresa de e-mail și de internet a entității contractante:** anticamera@chisinaugaz.md, www.chisinaugaz.md;
6. **Tipul entității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):**
 - Activități licențiate: distribuția gazelor naturale;
7. **Cod CPV:** 39340000-7
8. **Codul NUTS al locului principal de executare a lucrărilor, în cazul lucrărilor, ori codul NUTS al locului principal de furnizare sau de prestare, în cazul bunurilor și serviciilor (se indică pentru achiziții sectoriale):** MD 114 (0101000);
9. **Descrierea achiziției înainte și după modificare:**

La pct. 2.1 din Contract, textul „, Bunurile se vor furniza de către Vânzător la depozitele Cumpărătorului în raza municipiului Chișinău, în termen de 135 de zile din momentul semnării contractului.” se substituie cu textul „Bunurile se vor furniza de către Vânzător la depozitele Cumpărătorului în raza municipiului Chișinău, în termen de 165 de zile din momentul semnării contractului.”.
10. **Modificarea prețului:** Suma totală a Contractul № 78 din 08.02.2024 nu se modifică.

11. **Descrierea circumstanțelor care au făcut necesară modificarea:** Modificarea termenului de livrare a contractului conform scrisorii furnizorului, legat de schimbarea logisticii de livrare a materialelor.
12. **Data deciziei de atribuire a contractului:** № 15 din 15 ianuarie 2024.
13. **Se specifică dacă respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fondurile Uniunii Europene și/sau din unul dintre statele membre ale Uniunii Europene:**
Nu
14. **Denumirea și adresa organismului de supraveghere și ale organismului de soluționare a contestațiilor și, după caz, de mediere. Informații exacte privind termenele pentru procedurile de contestare sau, după caz, denumirea, adresa, numărul de telefon, numărul de fax și adresa de e-mail ale biroului de la care se pot obține aceste informații:** Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor, MD-2001, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124 et. 4, E-mail: contestatii@ansc.md
15. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** 08.12.2023

ANUNȚ

Nr. 21 din 23.07.2024

privind modificarea contractului de achiziții sectoriale № 80 din 08.02.2024

încheiat prin procedura de achiziție: Licitație deschisă

”Achiziționarea vane, robinete și produse similare din oțel” - Numărul: CG-12B/2024

Procedura modificarea contractului de achiziții sectoriale este aplicată sub incidența actului normativ:

* Legea privind achizițiile în sectoarele energiei, apei, transporturilor și serviciilor poștale 74/2020, art. 82

1. **Denumirea entității contractante:** SRL ”Chișinău-gaz”;
2. **IDNO:** 1003600066037;
3. **Adresa:** Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Albișoara 38;
4. **Numărul de telefon/fax:** +373 22 578 010;

5. **Adresa de e-mail și de internet a entității contractante:** anticamera@chisinaugaz.md, www.chisinaugaz.md;

6. **Tipul entității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):**

- Activități licențiate: distribuția gazelor naturale;

7. **Cod CPV:** 44111520-2

8. **Codul NUTS al locului principal de executare a lucrărilor, în cazul lucrărilor, ori codul NUTS al locului principal de furnizare sau de prestare, în cazul bunurilor și serviciilor (se indică pentru achiziții sectoriale):** MD 114 (0101000);

9. **Descrierea achiziției înainte și după modificare:**

9.1. **Modificarea bunurilor:**

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Un. de măsură	Micșorare	cost unitate EURO fără TVA	cost total EURO fără TVA	cost total EURO cu TVA
19	Robinet din fonta cu cep Ды 32	buc.	-6	23,00	-138,00	-165,60
22	Robinet din bronz cu cep Ды 32	buc.	-2	21,5	-43,00	-51,60
Total:					-181,00	-217,20

9.2. **Modificarea termenului de livrare a bunurilor:** La pct. 2.1 din Contract, textul „Bunurile se vor furniza de către Vânzător la depozitele Cumpărătorului în raza municipiului Chișinău, în termen de până la 135 zile din momentul semnării contractului.” se substituie cu textul „Bunurile se vor furniza de către Vânzător la depozitele Cumpărătorului în raza municipiului Chișinău, în termen de 165 zile din momentul semnării contractului”.

10. **Modificarea prețului:** Suma totală a Contractul № 80 din 08.02.2024 se micșorează cu 217,20 EURO, inclusiv TVA.

11. **Descrierea circumstanțelor care au făcut necesară modificarea:** Modificarea cantităților și termenului contractului conform scrisorii furnizorului, legat de schimbarea logisticii de livrare a bunurilor.

12. **Data deciziei de atribuire a contractului:** № 17 din 16 ianuarie 2024.

13. Se specifică dacă respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fondurile Uniunii Europene și/sau din unul dintre statele membre ale Uniunii Europene:

Nu

14. Denumirea și adresa organismului de supraveghere și ale organismului de soluționare a contestațiilor și, după caz, de mediere. Informații exacte privind termenele pentru procedurile de contestare sau, după caz, denumirea, adresa, numărul de telefon, numărul de fax și adresa de e-mail ale biroului de la care se pot obține aceste informații: Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor, MD-2001, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124 et. 4, E-mail: contestatii@ansc.md

15. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 01.12.2023

ANUNȚ SRL "Chișinău-gaz"

Nr. 21 din 22.07.2024

privind modificarea contractului de achiziții sectoriale № 193 din 21.06.2024**încheiat prin procedura de achiziție: Licitație deschisă****"Achiziționarea software pentru citirea la distanță a datelor de consum a consumatorilor noncasnici" - Numărul: CG-19B/2024****Procedura modificarea contractului de achiziții sectoriale este aplicată sub incidența actului normativ:**

* Legea privind achizițiile în sectoarele energiei, apei, transporturilor și serviciilor poștale 74/2020, art. 82

1. **Denumirea entității contractante:** SRL "Chișinău-gaz";
2. **IDNO:** 1003600066037;
3. **Adresa:** Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Albișoara 38;
4. **Numărul de telefon/fax:** +373 22 578 010;
5. **Adresa de e-mail și de internet a entității contractante:** anticamera@chisinaugaz.md, www.chisinaugaz.md;
6. **Tipul entității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):**
 - Activități licențiate: distribuția gazelor naturale;
7. **Cod CPV:** 48611000-4
8. **Codul NUTS al locului principal de executare a lucrărilor, în cazul lucrărilor, ori codul NUTS al locului principal de furnizare sau de prestare, în cazul bunurilor și serviciilor (se indică pentru achiziții sectoriale):** MD 114 (0101000);
9. **Descrierea achiziției înainte și după modificare:**

La pct. 3.3 din Contract, textul „Metoda și condițiile de plată efectuate de către Cumpărător”, vor fi:

- Achitarea se face în termen de 90 zile din data semnării actelor de primire-predare și a facturii fiscale, conform fiecărei partide de bunuri livrate.” se substituie cu textul „Metoda și condițiile de plată efectuate de către Cumpărător vor fi:

- 50% - achitarea în termen de 30 zile din data semnării actelor de primire-predare și a facturii fiscale,

- 50% - în termen pînă la 31 decembrie 2024.”.

10. **Modificarea prețului:** Suma totală a Contractul № 193 din 21.06.2024 nu se modifică.
11. **Descrierea circumstanțelor care au făcut necesară modificarea:** Modificarea condițiilor de plată a contractului conform scrisorii furnizorului cu numărul de intrare 2208 din 12.07.2024.
12. **Data deciziei de atribuire a contracului:** № 43 din 27 mai 2024.
13. **Se specifică dacă respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fondurile Uniunii Europene și/sau din unul dintre statele membre ale Uniunii Europene:**
Nu
14. **Denumirea și adresa organismului de supraveghere și ale organismului de soluționare a contestațiilor și, după caz, de mediere. Informații exacte privind termenele pentru procedurile de contestare sau, după caz, denumirea, adresa, numărul de telefon, numărul de fax și adresa de e-mail ale biroului de la care se pot obține aceste informații:** Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor, MD-2001, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124 et. 4, E-mail: contestatii@ansc.md
15. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** 08.04.2024