

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației:		LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1680177467862						Data: „ 11 ” iunie 2023	
Denumirea licitației:		Privind Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican ”Timofei Moșneaga”						Alternativa nr.: _____	
								Pagina: __ din __	
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	1	Sistem pentru dezghețarea plasmei	Sistem pentru dezghețarea plasmei				1. Destinația - Pentru dezghețarea rapidă a plasmei 2. Decongelarea plasmei • Pentru dezghețarea concomitentă 4 containere cu plasmă. • Coș dublu cu controale independente ce acomodează o varietate de configurații a containerelor folosite. • Programare și realizarea procedurii fără intervenția ulterioară a operatorului. • Fiecare coș operează independent oferind flexibilitatea pornirii de proceduri la intervale de timp diferite. • Aparatul scoate automat din apa la finalul procedurii containerele de plasmă, nefiind necesară intervenția operatorului. • Coșul se ridică la activarea alarmelor. • Permite atât dezghețarea produselor obținute prin afereză cât și a celor obținute prin metoda clasică. • Dispozitivul este adecvat pentru decongelarea crioprecipitatului și eritrocitelor, precum și încălzirea soluției saline • Dimensiuni compacte (portabil) • Asigurat cu saci de protecție cu folie protectoare ce protejează plasma în timpul decongelării și asigură securitate pe termen lung – minim 50 unități. • Plasma poate fi încărcată și descărcată în dispozitiv fără a aștepta ca apa să fie adăugată și scursă 3. Monitorizarea și decongelarea plasmei • Regulator de temperatură cu microprocesor • Afișaj digital al temperaturii • Temperatura camerei este programabilă în pași de minim 0,1° C • Alarma sonoră și vizuală pentru temperatură înaltă. 4. Controalele de agitare • Controale independente și de afișare cu LED-uri pentru fiecare coș • Ore setate sau ciclul de timp rămas sunt afișate în minute • Possibilitatea setării ciclurilor de dezghețare prin setarea duratei de timp • Posibilitatea întreruperii ciclului pentru verificarea unităților sau suplimentarea		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	3	Trolu laparoscopic + accesorii	Trolu laparoscopic + accesorii				Descriere Set de laparoscopie pentru vizualizare și intervenții chirurgicale. Parametrii Utilizare în sala de operație 1 unit. 4 rafturi + sertar Stabilizator de tensiune/transformator de izolare atașat sau încorporat în trolu Sistem de distribuție al energiei electrice încorporat în trolu (lateral sau spate) pentru a exclude conectarea multiplă al modulelor trolului la surse externe de energie electrică. Minim 4 roți antistatice și blocabile. Suport butelie cu sistem de fixare laterala compatibil cu buteliile livrate Adaptor- fixator pentru cap-camera atasat de trolu pentru pastrarea cap-camerei . Tastatura pentru introducerea datelor pacientului si operarea modulelor trolului laparoscopic. Unitate de stocare tip USB memorie minim 32GB pentru stocarea informatiei despre pacient si video-foto la interventia chirurgicala. Monitor medical Diagonală minim 26 inch 1 unit. Afișaj activ cu matrice TFT sau LED sau analogic Rezoluție minimă 1920x1080 (Full HD) Unghi minim de vizualizare 178 de grade orizontal și vertical Sa asigure receptionarea si afisarea imaginii de la video procesor prin cablu. Dotat cu port de transmitere video (video-output). Suport pentru monitor - cu brat articulat din minim 2 segmente cu lungimea totala minim 0,5 m, care permite deplasarea monitorului pe 3 axe: sus – jos, dreapta – stinga, anterior - posterior Monitor medical suplimentar Diagonală minim 26 inch 1 unit. Afișaj activ cu matrice TFT sau LED sau analogic Rezoluție minimă 1920x1080 (Full HD) Unghi minim de vizualizare 178 de grade orizontal și vertical Pe suport vertical independent de trolu cu minim 4 rotile dintre care minim 2 blocabile cu inaltimea de minim 1,5 metri cu braț articulat minim 40cm care permite deplasarea monitorului pe ax vertical (sus – jos) ”		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	4	Dermatom electric	Dermatom electric				Dermatom electric cu cuplare destinat pentru recoltarea grefelor de piele. Componenta: 1. Consola portabila. 2. Piesa de mina cu motor incorporat. 3. Casoleta de sterilizare cu capac. 4. Lame de unica folosinta. 5. Cablu de alimentare cu fisa de tip european. 6. Accesorii/ustensile adiționale pentru fixarea lamelor, daca sunt prevăzute de producător - Lungimea cablului de la piesa de mina minim 3m. Adâncimea de tăiere minim 0,05 mm – 0.75 mm cu pasul de incrementare minim 0.05 mm cu reglare manuala. - Comutator de siguranță pentru a preveni activarea accidentala - Dermatomul sa nu necesite lubrifiere adițională al mecanismelor de lucru. - Motor fără lubrifiant. - Viteza variabila interval minim necesar 5000-6000 cicluri pe minut / 500 – 40 000 rpm. Accesorii și piese de schimb: a) Plăci de reducere pentru dermatom: pentru reducerea lățimii de tăiere 50 mm ± 1 mm. , 75 mm ± 1 mm, 100 mm ± 2 mm cite o bucata de fiecare dimensiune. b) Lama de rezervă pentru dermatom: 50 mm -10 bucăți; 75 mm- 10 bucăți; 100 mm- 10 bucăți. c) Coș de sterilizare și depozitare pentru sistemul dermatom. Cu suport pentru piesele manuale ale dermatomului, motor electronic cu cablu și lamele de taiere. d) Capac pentru coșul de sterilizare. Sistem de extindere al pielii (Mesher)- 1 buc Cutie de sterilizare pentru sistemul dat cu elemente de fixare al tuturor componentelor-1 buc Accesorii: taietor corespunzător pentru raporturile de taiere: 1.5:1 – 1 buc. 3:1 – 1 buc, 6:1 – 1 buc.		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	5	Freze oscilante	Freze oscilante				Dispozitiv medical pentru intervenții chirurgicale de amputare al membrelor inferioare. Piesa de mână • Electric da • Cu dirijare de la buton incorporat in piesa de mina. • Multifuncțional da • Putere, W minim 100 • Greutate, grame maxim-4000 • Sterilizare, autoclavare da • Viteza de rotație, r.p.m minim 600 • Zgomot maxim 75dB. • Mecanism de blocare da • Casetă sterilizabilă cu capac pentru piesa de mina cu adaptor si lame da • Baterii minim 2 • Indicator stare baterie da • Stație încărcare baterii da Accesorii/adaptoare 1.Feștrău oscilant adaptor pentru piesa de mina -1 buc Cap rotativ 360 ° da Frecvență r.p.m minim 10000. Sterilizare, autoclavare da 2.Lame destinate tăierii osului femural din o iterție (mişcare) pentru feștrăul oscilant: 3 buc, lățimea lamei minim 50 mm. Lungimea minim 50mm. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție.		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	6	Sistem de bronhoscopie pentru chirurgia toracică (TROLIU) + accesorii	Sistem de bronhoscopie pentru chirurgia toracică (TROLIU) + accesorii				1. VIDEOBRONHOSCOPIE TERAPEUTIC, tip 1 - 1 buc a) Cu CCD compatibil minim Full-HD b) Câmp de vedere minim: 120° c) Permite investigarea endoscopică cu tehnologia de bandă îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, ceea ce duce la o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei d) Adâncimea câmpului vizual, intervalul minim necesar: 3-100 mm e) Distanța minim vizibilă: 3 mm f) Capacitate de flexiune minim: sus 180°, jos 130° g) Posibilitate de rotire a părții de inserție pentru a putea crea flexiune dreaptă/stângă minim: 120° / 120° h) Mânerul de comandă prevăzut cu minim 4 butoane cu funcții variabile i) Canal instrumental minim: 2,8 mm j) Diametru exterior maxim al tubului de inserție: 6,0 mm k) Diametru exterior maxim al capului distal: 6,2 mm l) Cipul endoscopului să stocheze datele de identificare ale endoscopului care se afișează pe ecran m) Lungimea de lucru a videobronhoscopului minim: 600 mm n) Cu conector la sursa de lumină care nu necesită capac de etanșare a contactelor electrice pentru a putea fi imersat în apă, evitându-se astfel defecțiunile datorate pătrunderii apei în interiorul endoscopului prin imersarea lui fără capacul de etanșare 2. VIDEOBRONHOSCOPIE DIAGNOSTIC a) Câmp de vedere minim: 110° b) Permite investigarea endoscopică cu tehnologia de bandă îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, ceea ce duce la o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei c) Adâncimea câmpului vizual, intervalul minim necesar: 2-50 mm d) Distanța minim vizibilă: 2,0 mm e) Capacitate de flexiune minim: sus 210°, jos 130° f) Posibilitate de rotire a părții de inserție pentru a putea crea flexiune dreaptă/stângă minim: 120° / 120°		
33100 000-1	7	Cântar de laborator	Cântar de laborator				Afișare: Ecran LCD sau LED Domeniu de măsură: 0-500 g Precizie: ≤0.1 g; Linearitate: ≤0.2 g; Reproductibilitate: 0.2 g. Cantitatea minimă cântărită: ≤0,5 g. Funcție de aducere la zero. Dimensiuni plată: 100 - 150mm. Material plată: oțel inoxidabil. Tip calibrare: internă Tensiune alimentare: 210-230 V/50 Hz Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	8	Congelator cu încărcare orizontală pentru laborator 50-100 L(Ultra Freezer)	Congelator cu încărcare orizontală pentru laborator 50-100 L(Ultra Freezer)				Configurație: Vertical, cu încărcare orizontală; Capacitatea internă a camerei: 50-100 litri; Polițe fixe incluse: ≥ 2 buc.; Ușa: cu mecanism blocare cu cheie; Construcție interioară: oțel inoxidabil; Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă; Afișaj temperatură: digital, ecran grafic / LED Înregistrarea temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB 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, imita minimă a temperaturii. Baterie internă pentru alarmă și menținerea datelor a alarmelor pentru min. 48 ore; Răcire: ventilată sau statică; Refrigerent: fără CFC / HCFC; Domeniu de temperatură: -60°C .. -85°C; Nivelul de zgomot: ≤ 55 db; Alimentarea: 220 V, 50 Hz. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service și manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	9	Centrifugă 8-16 eprubete (cu rotor basculant)	Centrifugă 8-16 eprubete (cu rotor basculant)				Capacitate: rotor inclus pentru 8-16 eprubete de 10-15 ml RPM: setabil, 1000-6000 rpm, RCF: setabil Abaterea maximă de la viteza setată: 5% Sistem de blocare a capacului în timpul funcționării. Protecție la debalansare. Protecție la pornire cu capacul deschis. Durata ciclului: 0-60 min. Afișare: Viteza actuală, timp rămas. Tip interfață: Display LCD Alimentare: 210-230 V 50 HZ Tip motor: fără perii. Capacul sa fie transparent sau dotat cu fereastra sau alta cale de acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodică a turajilor, conform normelor și standardelor în vigoare. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service și manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv.		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	10	Video ureteroscop flexibil	Video ureteroscop flexibil				a) Endoscopul să asigure conexiuni corelative cu videoprocesorul OTV-S190 și sursa de lumină CLV-S190 aflate în dotare; b) Conectorul cu videoprocesor nu necesită capac de etanșare la imersarea în apă, nu permite pătrunderea lichidului în interiorul endoscopului; c) Permite investigarea endoscopică cu tehnologia de bandă îngustă de culoare, care permite evidențierea capilarelor și structurilor de pe suprafața mucoasei, ceea ce duce la o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei; d) Permite utilizarea la intervențiile cu LASER; e) Permite rotirea tubului de inserție (minim): dreapta 60°, stânga 60°; f) Câmp de vedere (minim): 80°; g) Adâncimea câmpului vizual (diapazon minim necesar): 1.5-50 mm; h) Capacitate de flexiune (minim): sus 275°, jos 275°; i) Canal instrumental min. 3.6 Fr.; j) Diametru exterior maxim al tubului de inserție: 8.4 Fr.; k) Diametru exterior maxim al capului distal: 8.5 Fr.; l) Identificarea endoscopului automată și afișarea pe ecran; m) Lungimea de lucru: minim 670 mm, maxim 700 mm; SAU sa livreze un alt set endoscopic echivalent tehnic minim cu cel din dotare compus din video ureteroscop flexibil ce corespunde cerințelor de mai sus și dispozitivele aferente utilizării căror cerințe sunt indicate mai jos 1. Videoprocesor: a) Pentru intervențiile chirurgicale endoscopice de profil urologic și laparoscopic; b) Conector pentru endoscop minim 1; c) Permite investigarea endoscopica cu tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele si structurile de pe suprafața mucoasei, ceea ce duce la o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei; d) Auto Gain Control (Reglarea Automată a Amplificării); e) Reglarea tonurilor de culoare minim 8 pași; f) Posibilitatea de întărirea conturilor de structură pe minim 3 nivele; g) Reglarea contrastul minim 3 moduri;		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	11	Microtom semiautomat	Microtom semiautomat	905190ER HM340E in set cu 902100ER HM325 MICROTOM	Marea Britanie	Shandon Diagnostics / Thermo /EPREDIA	Microtom semiautomat cu aplicații multiple. 1. Să dețină următoarea gamă de selecție a grosimii de secționare: Reglaj fin al grosimii de sectionare prin intermediul motorului pas cu pas pana la 0.5 – 100 μm. Reglaj grosime taiere 0.5 - 2 μm / pas de 0.5 μm. Reglaj grosime taiere 2 - 10 μm / pas de 1 μm. Reglaj grosime taiere 10 - 20 μm / pas de 2 μm. Reglaj grosime taiere 20 - 30 μm / pas de 5 μm. Reglaj grosime taiere 30 - 100 μm / pas de 10 μm. Reglaj grosimea de fasonare prin intermediul motorului pas cu pas pana la 500 μm. Reglaj grosime fasonare până la 10 μm / pas de 5 μm. Reglaj grosime fasonare până la 100 μm / pas de 10 μm. Reglaj grosime fasonare până la 200 μm / pas de 20 μm. Reglaj grosime fasonare până la 500 μm / pas de 50 μm. 2. Plaja de alimentare orizontala de maxim 28 mm. 3. Cursa verticala specimen de maxim 72 mm. 4. Retragera specimenului la cursa de intoarcere să poată fi oprită. 5. Să dețină sistem electro-mecanic pentru setarea precisă a grosimii de secțiune și fasonare, mișcare înainte și înapoi a specimenului prin intermediul motorului pas cu pas 6. Să dețină sistem de control variabil al vitezei de avansare – 300, 800, 1800 μm/s. 7. Să aibă funcție de memorare pentru revenirea rapidă și găsierea poziției anterioare. 8. Roata pivotanta integrată ce se poate bloca în orice poziție. 9. Să aibă orientare fină pe 2 X/Y +/- 8°. 10. Să dețină adaptabilitate pentru fiecare cleva de specimen. 11. Să aibă potrivire rapidă a suporturilor de cuțit cu ghidaj de precizie. 12. Schimbare rapidă a clemelor pentru specimen. 13. Tava detașabilă foarte mare cu suport ergonomic pentru mână. Capacitate ≥ 1.400 ml. 14. Tava să fie amplasată și sub suportul de cuțit pentru curățare ușoară. 15. Să fie livrat standard cu: husa antipraf, 1 cutie (50buc) lame profil îngust, 1	Microtom semiautomat cu aplicații multiple. 1. Detine următoarea gamă de selecție a grosimii de secționare: Reglaj fin al grosimii de sectionare prin intermediul motorului pas cu pas pana la 0.5 – 100 μm. Reglaj grosime taiere 0,5 -5 μm /pas de 0.5 μm Reglaj grosime taiere 5 - 20 μm /pas de 1 μm Reglaj grosime taiere 20 - 30 μm/pas de 2 μm Reglaj grosime taiere 30 – 60 μm/pas de 5 μm Reglaj grosime taiere 60 – 100 μm/pas de 10 μm Reglaj grosimea de fasonare prin intermediul motorului pas cu pas pana la 500 μm. Reglaj grosime fasonare până la 30μm / pas de 5 μm. Reglaj grosime fasonare până la 100 μm / pas de 10 μm. Reglaj grosime fasonare până la 200 μm / pas de 20 μm. Reglaj grosime fasonare până la 500 μm / pas de 50 μm. (vezi user manual pag. 13-14) 2. Plaja de alimentare orizontala 28 mm. (vezi user manual pag. 13-14) 3. Cursa verticala specimen 72 mm. (vezi user manual pag. 13-14) 4. Retragera specimenului la cursa de intoarcere poate fi oprită (pag 32-37). 5. Deține sistem electro-mecanic pentru setarea precisă a grosimii de secțiune și fasonare, mișcare înainte și înapoi a specimenului prin intermediul motorului pas cu pas (pag 23-) 6. Deține sistem de control variabil al vitezei de avansare – 400, 800, 1200 μm/s.	
33100 000-1	12	Tonometru Goldman	Tonometru Goldman				Tonometru pentru determinarea tensiunii intraoculare asistat de lampa cu fantă. Suport de fixare la lampa cu fantă Zeiss SL 120 din dotarea spitalului; Cu mecanism de axare în fața binocularilor la necesitate; Diapazonul necesar de măsurări (minim): 0 - 80 mmHg; Pasul de măsurări (maxim): 2 mmHg; Bara de calibrare cu minim 6 puncte. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	13	Baghetă Maddox cu LED central	Baghetă Maddox cu LED central				Baghetă Maddox cu LED central cu cutie pentru păstrare, pe care să fie imprimat modelul și producătorul; Sticlă roșie; Diapazonul minim de deoptrii prismatice (-20) - (+20), cu pasul maxim de 1 PD; Puterea prismei este reglată cu ajutorul butonului rotativ; Lungimea 150 mm, +/- 5 mm; Lanternă LED . Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		
33100 000-1	14	Fotoliu multifuncțional ORL	Fotoliu multifuncțional ORL				1. Fotoliu multifuncțional destinat utilizării în cadrul intervențiilor chirurgicale ORL pentru pacienții cu înălțimea 1.50m – 2.00m (copii-adulți) 2. Principiul de funcționare electric sau electrohidraulic. 3. Structură de susținere robustă din oțel sau metal solid cu înveliș rezistent la coroziune, fără roțile pentru a asigura o bună fixare a fotoliului de podea.+ 4. Cu comutator de picior cu protecție împotriva factorilor chimici, mecanici și fizici pentru manipularea poziției fotoliului. 5. Fotoliu format din minim 4 segmente: suport cap, suport spate, suport coapse, suport picioare, suport talpi - opțional. 6. Cu tapițerie impermeabilă, nedeformabilă, antibacteriană, de înaltă rezistență. 7. Căptușeala scaunului din spumă poliuretanică nedeformabilă de înaltă densitate (≥50kg/cm3). 8. Cu posibilitate de reglare a poziției pacientului din poziție ortostatică în poziție orizontală. 9. Cu posibilitatea schimbării unghiului de inclinare a suportului de bază 0-10°. 10. Cu posibilitate de poziționare a pacientului în poziție Trendelenburg. 11. Cu posibilitate de sincronizare a mișcărilor pentru spătar și secțiunea piciorului; 12. Cu posibilitate de rotire în jurul axei la 85° ± 10° direcție dreapta și stînga cu fixare de poziție. 13. Cu manipulare motorizată la segmentele cap, spate, picioare. 14. Posibilitatea de reglare a înălțimii de lucru al fotoliului : poziția minimală față de podea 45cm ± 10 cm, poziția maximală față de podea 100 cm ± 10 cm. 15. Opțional cu posibilitatea de a salva 2-4 setări de poziție ale fotoliului. 16. Suportul de mâini – 2buc, ajustabile 180 ° . 17. Suportul de cap ajustabil pe 2 axe: paralel cu secțiunea suport spate și inclinare. 18. Suportul spate ajustabil de la minim 90° la 180 °. 19. Suport picioare ajustabil de la minim 90° la 180 °. 20. Dimensiune fotoliu în poziție orizontală minim 190 cm. 21. Tensiunea de alimentare 220V-240V. 22. Masa maximă a pacientului 150 kg.		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	15	Blender de gaz, tip mecanic	Blender de gaz, tip mecanic				• Proiectat special pentru aplicații ECMO sau bypass Heart-Lung • Precizie: +/- 3% • Debit maxim: 40 ±10 LPM • Debit de scurgere: 2,5 – 4,5 LPM @ 8 LPM • Interval FIO2: 21% până la 100 % • Interval de alimentare cu gaz: 3.4 bar ± 1.3 bar • Componenta: • Debitmetru 1: 0-10 LPM • Debitmetru 2: 1000 ml • Cu capcana de apa atașata sau incorporata • Piese opționale: • Furtun de aer si oxigen cu conector tip DIN cu lungimea de minim 4 m • Mixerele vor menține FIO2 setat chiar și cu fluctuații ale presiunii de alimentare. Sa nu depășească 3% din valoarea setata. Sa nu depășească 3% din valoarea setata. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză.		
33100 000-1	16	Aparat de sigilat pungi	Aparat de sigilat pungi				Dispozitiv de sigilat pungi/ambalaje pentru sterilizarea instrumentelor în instituții medicale, cu sistem de încălzire permanent și funcție de stand-by pentru a preveni supraîncălzirea. Carcasă din oțel inoxidabil. Modul de reglarea, setare și afișare a temperaturii dorite, diapazon: 120-220 (=-/ 20 grade) Celsius. Potrivit pentru pungi și bobine. Tensiunea de alimentare: curent monofazat, 220-240 V 50-60 Hz Distanța de etanșare față de margine, de la 0 la 35mm. Reverse rotație - DA. Control cu microprocesor - DA. Setările parametrilor rămân aceleași după o întrerupere a curentului - DA. Pornirea automată a motorului prin senzor de fotocelula - DA. Oprire automată a motorului după 30 secunde. Viteza de etanșare nu mai puțin de 10metri/secunda Setarea Intervalului de temperatură: 1 grad Celsius Alertă și oprirea motorului în cazul în care parametrii monitorizați depășesc limite prestabilite – DA Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3.		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	17	Generator de ultrasunete cu coagulare + accesorii	Generator de ultrasunete cu coagulare + accesorii				Dispozitiv electro-chirurgical cu instrumente/piese de mina destinate pentru disecția și coagularea țesutului. • Principiul de funcționare: pe baza tehnologiilor tip "Power seal" sau "Enseal" sau "Harmonic". • Funcție de disecție și coagulare ultrasonica. • Funcție de coagulare bipolara. • Posibilitatea de a efectua disecția și coagularea vaselor cu diametrul/grosimea de minim 7mm. • Minim 1 port pentru conectarea accesoriilor de lucru. • Abilitatea de a ajusta amplitudinea oscilațiilor duzei/accesoriilor pentru disecția / coagularea cu ultrasunete. • Prezentă tehnologiei adaptive de țesut care va permite o precizie și o performanță chirurgicală mai mare prin optimizarea dinamică a livrării energiei ca răspuns la schimbarea caracteristicilor fizice ale țesutului. • Recunoașterea automată a instrumentelor conectate pentru a minimiza timpul de configurare al lor. • Sistemul de auto-testare a generatorului, capacitatea de a diagnostica corectitudinea conexiunii instrumentelor cu sistem de notificare și alarme cu indicator vizual și sonor. • Display touchscreen. • Posibilitatea utilizării dispozitivului dat la pacienții cu cardiostimulator implantat. • Posibilitatea activării instrumentelor manuala și cu comutator de picior. • Alimentare 210-240V, 50 Hz. ACCESORII : • Piesa de mina cu funcțiile de disecție, coagulare, cavitare bazată pe tehnologia cu ultrasunete- 6 buc. • Posibilitatea de a efectua disecția și coagularea vaselor cu diametrul/grosimea de minim 7 mm. • Piesa de mina tip "pistol". • Prezentă tehnologiei adaptive de țesut care va permite o precizie și o performanță chirurgicală mai mare prin optimizarea dinamică a livrării energiei ca răspuns la		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	18	Coagulator multifunctional pentru sudarea țesuturilor (cu argon)	Coagulator multifunctional pentru sudarea țesuturilor (cu argon)				Sistem pentru sudarea țesuturilor multifuncțional de electrochirurgie cu argon cu cărucior și set accesorii și instrumente. Pentru intervenții chirurgicale de tip deschis, transplant hepatic. Număr canale: 4 independente, 2 bipolare + 2 monopolare. Funcție de autotestare. Frecvență: 300-600 KHz Putere tăiere maximă: 350 W ± 5% Putere coagulare maximă: 300 W ± 5% Moduri de operare: Pure, soft, blend, spray Flux argon la tăiere: 0,1-12 l/min ± 10% Flux argon la coagulare: 0,1-12 l/min ± 10% Dimensiuni ecran: minim 7 inch Set livrat: Modul electrocoagulare – 1 buc Modul Argon-plasmă – 1 buc Pedală dublă – 1 buc Balon argon – 1 buc (încărcat) Cărucior pentru transport cu 4 roți și min. 2 frâne – 1 buc Număr terminale de egalare potențial pe cărucior : min 4. Rezistent la defibrilare, clasa CF. Opțiuni: Ajustare putere automată. Indicare stare și calitate aplicare pentru electrozi neutri de tip split. Minim 80 programe setabile definite de utilizator Posibilitate schimbare program de la pedală sau piesa de mână. Afișare simultană a parametrilor pentru fiecare instrument conectat. Funcție de autotestare. Detectare automată tip instrument conectat cu memorare parametri presetati. Posibilitatea conectării simultane a 4 instrumente bipolare direct sau prin adaptor corespunzător. Indicator acustic.		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	19	Lampă cu fantă, ocular 10x	Lampă cu fantă, ocular 10x				Binocular cu oculari de 10x sau 12,5x, cu ajustare dioptrică de la -7D până la +7D; Mărirea în minim 5 trepte: 5x/ 6x, 8x/10x,12x/ 16x, 20x/25x,32x/40x; Distanța de lucru (la treapta maximă de mărire), între prisma cu fantă și ochiul pacientului, pentru utilizarea lentilei Goldman sau Volk minim : 60 mm; Ajustarea fantei pe orizontal(diapazonul minim): 0 - 14 mm (continuu); Ajustarea fantei pe vertical(diapazonul minim): 1 - 14 mm(trepte și continuu); Ajustarea unghiul de înclinare (diapazonul minim): 0° - 20°; Unghiul de rotire dreapta/stânga a prisme cu fanta (diapazonul minim): 0° - 90°, fixarea inițială 0°; Unghiul de rotire dreapta/stânga a binocularilor (diapazonul minim): 0° - 90°, fixarea inițială 0°; Deplasarea bazei manevrat de joystick; Deplasarea laterala a bazei minim: 100 mm ; Deplasarea adâncime a bazei minim: 90 mm ; Deplasarea înălțimii a bazei minim: 25 mm ; Reglarea înălțimii bărbiei minim: 50 mm; Filtre: albastru cobalt, verde; Reglarea fluxului de lumină de la minim (lipsa iluminării) până la maxim; Temperatura culorii : 3300°K ± 300. Suport cu înălțimea reglabilă electric și 4 roți blocabile; Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz. Dispozitivul să fie dotat cu aparat foto pentru capta imaginea vizualizată de utilizator și ocular pentru asistent sau: - o cameră incorporată cu rezoluția minim 2592 x 1944 pixeli; - calculator cu spațiu de stocare minim 250GB; - monitor cu rezoluția minim 1920 x 1080 pixeli; - periferia: tastatură, maus și minim 1 port USB pentru export în format PDF sau JPG. Accesorii: Lampă de rezervă - 10 unit. (în cazul oferiței cu LED este necesar doar 1 unit.) Cerințe de certificare:		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	20	Bronhoscop cu canal 2.0 mm	Bronhoscop cu canal 2.0 mm				Câmpul de vedere (minim): 120°± 5° Înclinarea câmpului vizual: 0°. Adâncimea câmpului vizual (diapazonul minim): 3mm - 50 mm. Diametru capului distal (maxim): 4,9 mm.± 0.1 mm Diametru exterior al tubului de inserție (maxim): 5 mm.± 0.1 mm Capacitate de flexiune (minim): sus 180°, jos 130°. Lungimea de lucru (minim): 600 mm. Canal instrumentar (minim): 2,0 mm Accesorii compatibile cu dispozitivul propus: Sursa de lumină cu flux reglabil (minim 150 W) halogen sau LED spectru cald echivalent la 150W - 1 unit. Lampă de halogen de rezervă - 2 unit. (doar în cazul oferirii surei de lumina cu lampă halogen, în cazul oferirii cu LED nu este necesar rezervă.) Piesă bucală -2 unit. Tester automat - 1 unit. Pensă de biopsie- 2 unit. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service și manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	21	Bronhoscop cu canal 3.0 mm	Bronhoscop cu canal 3.0 mm				Câmpul de vedere (minim): 120°± 5° Înclinarea câmpului vizual: 0°. Adâncimea câmpului vizual (diapazonul minim): 3 mm - 50 mm. Diametru capului distal (maxim): 5,9 mm ± 0.3 mm** Diametru exterior al tubului de inserție (maxim): 6.0 mm ± 0.2 mm Capacitate de flexiune (minim): sus 180°, jos 130°. Lungimea de lucru (minim): 600 mm. Canal instrumentar (minim): 3.0 mm Accesorii compatibile cu dispozitivul propus: Sursa de lumină cu flux reglabil (minim 150 W) halogen sau LED spectru cald echivalent la 150W - 1 unit. Lampă de halogen de rezervă - 2 unit. (doar în cazul oferirii surei de lumina cu lampa halogen, în cazul oferirii cu LED nu este necesar rezervă.) Piesă bucală -2 unit. Tester automat - 1 unit. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service și manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv.		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	22	Ultrasonograf cardiac performanta inalta	Ultrasonograf cardiac performanta inalta				Destinat pentru imagistica cardiacă transesofagiană 2D și 4D, aplicații coronariene, pediatrie, cord fetal. La necesitate de a fi posibil activarea aplicațiile obstetrică, ginecologice, abdominale, părți moi, tiroidă, cefalice, sistem vascular periferic, musculoscheletal, urologice APLICAȚII CLINICE: Cardio, Vascular; PORTURI PENTRU TRADUCTOARE ACTIVE 4; PORT CW (minim): 1; NIVELE DE GRI (minim): 256; GAMA DINAMICĂ A SISTEMULUI (minim): 450dB; CANALE DIGITALE PREPROCESARE (minim): 6 000 000; ADÂNCIME DE SCANARE (minim): 48 cm; DIAPAZON FRECVENȚĂ ASIGURATĂ DE DISPOZITIV 1-25 MHz (minim); TRADUCTOARELE ACCEPTATE DE SISTEM: matriciale, convexe, TEE, intra-operationale, sectoriale , volumetrice 4D, C/W pencil, monocristal; Număr frecvențe emise de un traductor minim 8; POSTPROCESARE: Prelucrarea imaginii stocate brut pe dispozitiv cu amplificare (GAIN) în regimurile 2D, M, Doppler Color, Power, Spectral; Permite poziționarea liniei de baza pe imaginii stocate brut în modul Doppler Spectral; Permite corecția unghiului pe imaginii stocate brut cu ajustare automată a scalei de viteză în modul Doppler Spectral; Permite ajustarea pe imaginii stocate brut gama dinamică în modul 2D. Moduri de imagistică: 2D sau B-mod; M-mod; M-mode anatomic; Color M-mod; Anatomic M-mode cu posibilitate de poziționare a cursorului în orice plan, fără limitări în planul liniar; Tissue harmonic imaging;		
33100 000-1	23	Tonometre Aneroid cu Stetoscop	Tonometre Aneroid cu Stetoscop				Tonometre Aneroid cu Stetoscop - Tip umflare: mecanic • Domeniul de măsurare: 0 – 299 mmHg. • Precizie tensiune - ± 3 mm. Col. Hg. • Manometru metalic standard, fără știft de oprire cu sistem de fixare de manșetă. Manșetă - 25-36 cm, din material lavabil cu sistem de fixare tip "velcro" și bridă pentru fixarea manometrului. • Pară și burduf: lavabile, cu valvă de dezumflare cu reglaj fin al debitului de aer evacuat Completatei: Tonometru, Stetoscop, Husă pentru păstrare. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 12 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h.		
33100 000-1	24	Fonendoscop	Fonendoscop				Fonendoscop - Material: aluminiu, Tip: dublu, Lungime: 55 cm, Diametrul de 5 mm Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 12 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h.		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	25	Trolu ORL	Trolu ORL				1. Trolu – 1buc. • Cu 4 rafturi + sertar. • Roți antistatice și blocabile. • Cu canale de amplasare a cablurilor de alimentare sau sistem de distribuție al alimentarea integrat în suporturile laterale ale trolului. • Cu posibilitatea fixării suportului pentru monitor specificat mai jos. • Cu atașament instalat pe trolu pentru păstrarea cap-camerei indicate mai jos. 2. Monitor- 1 buc. • Rezoluția: minim Full HD,1080p. • Diagonala display minim 26 inch. • Format afișare imagine: 16:9. • Sursa de alimentare: 220V ± 10V, 50Hz sau prin adaptor de alimentare. • Fixare: suport pentru monitor atașat de/pe trolu cu înălțime ajustabila, rotație pe axa orizontală minim 30° în ambele direcții. Posibilitatea de a inclina monitorul (sus-jos) • Porturi pentru video intrare minim: 2x DVI, • Porturi pentru video ieșire minim: 1x DVI, 3. Video-procesor-1 buc. • Compatibil cu cap-camera indicata mai jos. • Reglare automată a culorilor. • Reglare automată a intensității luminii. • Posibilitatea presetărilor și setărilor individuale - minim 4 • Port USB minim 1, compatibil cu unitățile de stocare tip USB de la minim 4gb până la 1TB. • Porturi de video out minim: DVI x2. • Video out cu rezoluția minim 1920x1080p. • Cabluri de interconectare la monitor si alte module suplimentare incluse in set minim 1 buc DVI. • Alimentare 220V ± 10V, 50Hz, cu cablu de alimentare inclus. • Unitate flash USB minim 8GB pentru înregistrarea imaginilor si video din timpul intervențiilor chirurgicale		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	26	Defibrilator	Defibrilator				Defibrilator extern, automat, manual cu caracteristici avansate. 1. Defibrilator: Selectarea energiei: internă : 5-50 J, externă: adult 50-360 bifazic, pediatric/nou născut : 2-20 J. Controlul padelelor: încărcare, descărcare. Forma de unda la ieșire: bifazică. Prezenta sincronizatorului. Regim de operare: manual, automat. 2. Display: Mărime minim: 6 inch. Color, TFT LCD. Afișarea derivațiilor bipolare 1,2,3. Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor Afișarea ritmului cardiac. Alarmer ale ritmului cardiac. Interval BPM minim necesar: 30-300 Acuratețea ± 1 BPM. 3. Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi Interval BPM minim necesar: 30-300 Acuratețea ± 1 BPM. Depistare pacemaker. Protecție în potri va șocurilor de defibrilare minim 400 J. Mesaje de alarmă - HR, Asistola, VF, VT. 4. Imprimantă pentru ECG Viteza hârtiei – 25, 50 mm/sec. Imprimata termica incorporata. Printare auto și manuală. 5. Memorie: Memorie interna- da		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	27	Aspirator Chirurgical	Aspirator Chirurgical				Vacuum Limita minimă 0 mmHg. Limita maximă 670 mmHg sau 90kPa. Rata de flux, l/min. maxim 50 l/min. Indicator vacuum da, eroarea maxim ±10%. Reglator aspirație. Două regimuri de aspirare: continuu și controlat de la pedală Nivelul de zgomot, dBA minim 55 dBA. Vas colector- autoclavabil, reutilizabil, rezistent la factorii fizici, chimici și mecanici. Material polycarbonat cu capac, cu garnitură din cauciuc, atașabil prin filet. Grosime perete vas minim 2 mm. Trolul aspiratorului cu suport pentru 2 vase. Capacitatea vasului, minim 2 litri. Protecție la umplere pentru fiecare vas. Suport mobil cu 4 roți, minim 2 blocabile. Mâner pentru transportare. Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv. Pedală de pornire/oprire. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz. Accesorii: Filtru de unică utilizare - 20 bucăți. Tuburi pentru aspirare de 1.5 m – 2 seturi. Vas colector cu capac – 4 bucăți. Pe perioada garanției și post garanție, minim 3 ani, v-a asigura cu accesorii la necesitate. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	28	Aspirator low vacuum	Aspirator low vacuum				Vacuum Limita minimă 0 mmHg. Limita maximă 500 mmHg. Rata de flux, l/min. maxim 25 l/min. Indicator vacuum, eroarea maxim ±10%. Reglator aspirație. Nivelul de zgomot, dBA minim 63 dBA Vas colector - autoclavabil, reutilizabil, rezistent la factorii fizici, chimici și mecanici. Material polycarbonat cu capac, cu garnitură din cauciuc, atașabil prin filet. Grosime perete vas minim 2 mm. Bine fixat de dispozitiv, ușor detașabil la necesitate. Selector mecanic de vas. Numărul vaselor - 1 buc. Capacitatea vasului minim 1 litru . Protecție la umplere pentru vas. Mâner pentru transportare. Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv. Filtru de unică utilizare 15 buc. Tuburi pentru aspirare de 1.5 m – 2 seturi. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service și manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	29	Electrocardiograf	Electrocardiograf				Electrocardiograf cu 12 canale. Destinat pentru utilizarea la pacienți - Adult, pediatric. Portabil cu troleu. Numărul de canale de procesare – 12. Tip înregistrare - automat și manual. Interfața cu utilizatorul – ecran touchscreen și tastieră alfanumerică. Dispozitivul să fie dotat cu un sistem specializat pentru interpretarea, identificarea și măsurarea tuturor parametrilor semnalului ECG. Sensibilitatea de afișare și înscriere - 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mV. Viteza de afișare și înscriere – 5, 10, 25, 50 mm/s. Filtre de diagnostic pentru obținerea unui semnal ECG clar, fără zgomote, fără distorsiuni de semnal. Ajustarea automată a izoliniei. Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz minim 100dB. Impedanța de intrare minim 10MOhm. Scurgeri de curent spre pacient prin electrozi maxim 10 μA. Detector de pacemaker. Protecție defibrilator minim 400 J. Diapazonul ritmului cardiac 30 – 300 bpm cu acuratețea ± 1 bpm. Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului. Indicatori vizuali/sonori: - contact slab sau lipsă de contact cu indicarea electrozului; - deconectare alimentare rețea; - baterie descărcată. Memorie internă minim 200 înregistrări ECG. Display LCD color touchscreen minim 7 inch. Rezoluția display minim 800x480 pix. Monitorizarea pe display – data, ora, statut baterie, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtre, derivațiile. Numărul de derivații afișate simultan – 12. Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin		
33100 000-1	30	Cântar	Cântar				Cântar mecanic cu arc. Sarcina maxima de măsurare mai mare sau egal cu 200 kg. Pasul de măsurare a greutateții 100 gr. Precizie maxim 100 gr. Calibrare manuală. Diapazonul minim necesar al taliometrului 75 mm – 200 mm. Pasul de măsurare a înălțimii 1 mm. Dimensiuni platforma 370 mm x 270 mm x 130 mm, ± 20 mm. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză.		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	31	Tonometru electronic cu suport pe roțile	Tonometru electronic cu suport pe roțile				Parametri monitorizați și afișați: SpO2, Tensiune arterială, Puls. Metoda de afișare: ecran LCD. Dimensiuni ecran minim 6 inch. Montat pe suport cu roțile, minim 2 blocabile, și coș pentru accesorii. Alimentat de la rețea 220 V, 50 Hz, și baterii. Dotat cu imprimantă internă. SpO2: Interval măsurat: 0 – 99%; Acuratețe măsurare: ± 1% . Interval puls: 20 – 240 bpm; Acuratețe măsurare puls: ± 5 bpm. Tensiune arterială: Metoda de măsurare: neinvazivă, oscilometrică. Interval măsurare presiune minim necesar: 25 – 240 mmHg. Accesorii: Senzor SpO2 cu lungimea 2 m – 3 m sau în set cu cablu de interconectare asigurând lungimea 2 m – 3 m – 3 buc. Manjetă mărimea M pentru tensiunea arterială – 2 buc. Manjetă mărimea XL pentru tensiunea arterială – 2 buc. Tub de interconectare dispozitiv-manjetă, lungimea 2 m – 3 m, - 2 buc. Hârtie pentru imprimantă – 5 seturi. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h.		
33100 000-1	32	Masa de examinare endoscopică	Masa de examinare endoscopică				Destinat pentru investigații endoscopice. Minim 2 secțiuni (pentru cap, pentru spate). Cu ajustare electrică pe înălțime, diapazonul minim 70 cm – 100 cm. Cu ajustare electrică pentru cap, diapazonul minim 0 – 50°. Tredelenburg minim 20°. Tapiterie din piele ecologică rezistent la detergent chimic. Telecomanda pentru reglare înălțimii. Suport rola cearceaf hârtie. Sarcina maxima de încărcare mai mare sau egal 150 Kg. Suprafața utilă minim 180 cm x 60 cm. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz. Accesorii: Rola hârtie pentru pacient – 5 buc Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	33	Panou pentru gaze medicale O ₂ ,VAC, Air, prize 16A	Panou pentru gaze medicale O ₂ ,VAC, Air, prize 16A				Configurația: montată pe perete. Tip material – metal anticoroziv, rezistent la detergenți chimici; Lungime consolei 0,8 m-1,0 m; Canale separate pentru prize de gaze medicale și prize electrice; Prize de standardul DIN pentru gaze medicale minim necesar: oxigen – 1 buc; vacuum – 1 buc; aer – 1 buc. Instalare și conectoare la rețea de gaze conform ISO 7396-1 Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu.		
33100 000-1	34	Troliu endoscopic cu 2 videocolonoscop, 1 videoduodenoscop și 1 videogastrosco	Troliu endoscopic cu 2 videocolonoscop, 1 videoduodenoscop și 1 videogastrosco				conform anunțului de participare		
33100 000-1	35	Mașina de reprocesare cu funcție de uscare și stație de prefiltrare	Mașina de reprocesare cu funcție de uscare și stație de prefiltrare				a) Sa fie certificata după standardele de igiena: ISO 15883-1/4 si ISO 14937 și să asigure nivelul de sterilitate cel puțin 10-6. b) Un sistem automatizat pentru curățarea (spălare), dezinfectarea și sterilizarea chimică a endoscoapelor. c) Static pe podea sau masă. d) Endoscoape flexibile per ciclu minim 1. e) Ecran LCD minim 10 inch. f) Numărul canalelor de conectare: maxim 5. g) Timpul maxim al ciclului deplin: minim 30 min. h) Un ciclu deplin să conțină următoarele etape: - Controlul etanșeității pentru endoscoapele flexibile; - Curățare / Spălare; - Sterilizarea; - Clătire; - Uscarea canalelor cu aer si/sau alcool; - În caz de necesitate să fie posibil adăugarea a unei etape adiționale de Curățare / Spălare; - Sterilizarea endoscopului. i) Posibilitatea sterilizării instrumentarului chirurgical. j) Monitorizarea și controlul fluxului soluțiilor pe fiecare canal independent la endoscoapele flexibile. k) Monitorizarea nivelului de agenți chimici. l) Cu conectori pentru endoscoapele de tip: Olympus, Fujifilm, Karl Storz m) Tipuri de soluții chimice: acid peracetic cu efect virucid, bactericid, fungicid, sporicid n) Rezervor / Cuva minim 15 litri. o) Detectarea automata a scurgerilor endoscopului pe parcursul întregului ciclu de dezinfecție sau la începutul ciclului. q) Dozarea automată a agenților de curățare, dezinfectare și sterilizare r) Alarma automată. s) Stand pe roți blocabile pentru mobilitate		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	36	Diatermocoagulator	Diatermocoagulator				• Frecvența: cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz • Canale de ieșire: 1 canal monopolar și 1 canal bipolar; • Portul monopolar de tip BOWA/Erbe/Valleylab/Conmed sau adaptor – 2 buc. • Portul pentru electrodul neutru de tip BOWA/Erbe/Valleylab Non-REM/Conmed sau adaptor – 2 buc; • Comutator de mână – Da; • Comutator de picior – Da; • Moduri de lucru: Tăiere monopolară, coagulare monopolară, coagulare bipolară; • Putere: 100 W pentru cele 3 moduri de lucru solicitate; • Ajustare putere 0-100W cu vizualizare afișare putere setată; • Afișarea în timp real tipul electrodului conectat, regimul și puterea actuală; • Mod coagulare: Coagulare moderată, Coagulare forțată , Coagulare prin pulverizare; • Tipuri curenți: tăiere cu hemostază, tăiere fără hemostază, coagulare moderată, coagulare forțată; • Funcția de autotestare – Da; • Canale de ieșire independente – Da; • Indicatoare: Acustic si Vizual • Electrosecuritate: Clasa de protecție I; Tip CF; - Accesorii livrate: • Comutator de picior tip pedală, tăiere/coagulare, lungimea firului de conectare minim 3m, 1 buc. • Cablu de alimentare 220V, lungimea minim 4 m, 1 buc. • Cablu pentru egalizare de potențial, lungime a firului minim 4m, 1 buc. • Cablu pentru conectarea instrumentelor bipolare cu lungimea 3 m, cu conector „european flat plug” , aflate în dotarea spitalului.- 2 buc. • Electrode neutru de cauciuc autoclavabil cu cablu interconector cu lungimea de minim 3 metri.-2 buc. • Piesă de mână, monopolară cu 2 butoane pentru funcțiile "CUT" și "COAG" cu lungimea 160 – 170 mm, lungimea cablului conector minim 3m, cu conector tip "mama" de 4 mm si conector dispozitiv tip		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	37	Dulap păstrare endoscoape cu termostat încorporat	Dulap păstrare endoscoape cu termostat încorporat				Dulap pentru păstrarea și uscarea endoscoapelor. Sistem dublu de filtrare a aerului pentru a menține presiune pozitivă în dulap. Ușa/uși cu sticlă pentru o vizualizare endoscoapelor stocate. Ecran tactil pentru control, afișarea datelor și starea endoscoapelor. HEPA filtru cu o eficiență de cel puțin 99.95%. Compliance cu standardul european ISO 16442. Uscarea endoscoapelor în maxim 3 ore. Afișarea monitorizării și vizualizării presiunii pozitive a aerului în dulap. Afișarea monitorizării blocării filtrelor. Afișarea monitorizării temperaturii și umidității în interiorul dulapului. Alarmă sonoră la deschiderea ușii. Sistem de acces securizat la endoscoape. Imprimantă încorporată pentru extragerea raportului de păstrare a endoscopului. Monitorizarea timpului de păstrare a endoscopului Posibilitatea de transmitere a datelor la calculator. Timpul minim de păstrare a endoscoapelor în stare sterilă minim 30 zile. Compresor integrat pentru circulația aerului. Nivelul de zgomot maxim 58dBA. Scanarea endoscoapelor pentru identificare. Conectori pentru endoscoape de tip : Olympus, Fujinon, Storz. Capacitatea de păstrare minim 10 endoscoape: gastro/colono/duodeno/bronho, stocate vertical. Conectoare pentru 10 endoscoape definite de instituție la momentul livrării. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală.		
33100 000-1	38	Negatoscop	Negatoscop				Negatoscop pentru radiografii (Vizualizator de film cu raze X)cu panou dublu. Cu sistem de fixarea filmului pe panou. Cu buton ON/OFF. Luminanță: 1500-6500 cd/m². Lampa LED (minim): 50000 h. Dispersia de lumina mai mare de 90%. Alimentare: 220-230V, 50-60 Hz. Dimensiuni: -lungime (lățime) 70 - 100 cm; -înălțime maxim 40 - 50 cm. Fixare pe perete cu kitul inclus. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	39	Otoscop video	Otoscop video				Posibilitate de focalizare. Tehnologia de iluminare LED. Monitor minim 2.5 inch. Alimentarea de la acumulator reîncărcabil cu autonomie minim 3 ore. Memoria de stocare minim 2 GB sau prin extindere cu card de memorie. Funcție de captare imaginii. Permite conectarea la calculator pentru exportare sau prin card de memorie Accesorii: - Stația de încărcare a acumulatorului. - Specule reutilizabile. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		
33100 000-1	40	Impedanmetru	Impedanmetru				Test reflex ipsilateral și contralateral • Teste funcționale ale trompei lui Eustachio intacte/perforate • Frecvența sondei: 3 frecvențe măsurate 226 Hz, 678 Hz și 1000 Hz • Presiune de aer : +400daPa până la -600daPa • Viteza presiunii pompei 300daPa/s±50daPa/s • Intensitățile tonului sondei: 85, 80, 75 dB SPL +/-3dB. • Set de olive auriculare asortate Reflex acustic: - Ton pur IPSI: 500, 1000, 2000 și 4000 Hz +/- 3% + frecvențe personalizate - Intensitate IPSI: Max. 110 dB HL +/- 3dB - Ton CONTRA-pur: 500, 1000, 2000 și 4000 Hz +/- 3% - Intensitate CONTRA: Max. 120 dB HL +/- 3dB - Măsurare: automată sau manuală Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	41	Cabină de audiometrie	Cabină de audiometrie				• Sala de ascultare este complet suspendată și nu are conexiune din oțel la perețele original. • Sala de ascultare trebuie să fie dotată cu sistem de ventilație. • Destinată pentru plasarea pacientului în spațiu izolat fonic în timpul testelor audiometrice. • Tip: Modulară, asamblată la locul de instalare; • Confectionată din materiale non-toxice, rezistente la foc, anticoroziv, anti-rugină, rezistent la umiditate, rezistente la dezinfectat. • Geam izolat fonic cu sticlă dublu strat. • Panou cu 6 porturi de 6.3 mm izolat fonic pe ambele părți a geamului (intern și extern), pentru asigurarea interconectării "Headphones" și "Bone" la dispozitiv, fără pierderea din calitatea sunetului(asigurarea cu cabluri suplimentare, dacă necesită). • Dotată cu suport pentru audiometru; • Dotată cu iluminare internă; Dimensiuni externe: Înălțime: 230 - 250 cm; Lățime: 150- 180 cm; Adâncime: 130- 150 cm; Dimensiuni fereastra (minim): 30x50 cm; Ușa (minim): 70 cm, design fără zgomot, cu deschidere stânga Proprietăți de reducere zgomot: 150 - 500Hz mai mare de 25 dB 1000-8000Hz mai mare de 40 dB Cerințe de certificare: „ISO 8253-1 sau ISO 13485”. Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală.		
33100 000-1	42	Lentilă tip Volk 78 D (sau echivalentul)	Lentilă tip Volk 78 D (sau echivalentul)				cu cutie pentru păstrare, pe care să fie imprimat modelul și producătorul; 81°/97° câmpul de vedere; 1.08x spotul laser (maxim); 0.93x mărirea imaginii (minim); distanța de lucru de 8 mm; cu strat de protecție ce nu permite reflecția fascicul Laser. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	43	Lentilă tip Volk 90 D (sau echivalentul)	Lentilă tip Volk 90 D (sau echivalentul)				cu cutie pentru păstrare, pe care să fie imprimat modelul și producătorul; 74°/89° câmpul de vedere; 1.32x spotul laser (maxim); 0.76x mărirea imaginii (minim); distanța de lucru de 7 mm; cu strat de protecție ce nu permite reflecția fascicul Laser. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		
33100 000-1	44	Lentilă Goldman (Gonioscop)	Lentilă Goldman (Gonioscop)				Lentila Goldman cu cutie pentru transportare, pe care să fie imprimat modelul și producătorul. utilizabilă diagnostic și tratament Laser; cu trei oglinzi; câmpul de vedere: 60°/66°/76°; mărirea imaginii minim: 1.06x; spotul laser maxim: .94x; cu acoperire de tip "coated"; cu strat de protecție ce nu permite reflecția fascicul Laser. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	45	Tonometru transpalpebral	Tonometru transpalpebral				Permite măsurătoarea presiunii intraoculare pe pleoapă. Două regimuri de măsurare: scala Maklakov și scala Goldmann. Diapazonul minim necesar de măsurări: 5 -50 mm Hg. Eroarea absolută de măsurare: ±2 mm Hg. Timpul de măsurare maxim 2 secunde. Alimentarea baterie sau acumulator dacă permite producătorul. Accesorii: Baterii minim 50 bucăți sau acumulator cu stație de reîncărcare, dacă permite dispozitivul. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză.		
33100 000-1	46	Autorefracto-keratometru	Autorefracto-keratometru				Măsurări: diametrul minim al pupilei 2 mm; refracție (diapazoanele minime necesare): sfera de la -25D până la +22 D, cu pasul 0.12D și 0.25D; cilindru de la -10 D până la +10 D, cu pasul 0.12D și 0.25D; axa de la 0 până la 180°, cu pasul 1°; keratometrie (diapazoanele minime necesare): raza de curbura a corneei de la 5.00 până la 10.00 mm, cu pasul 0.01 mm; putere de refracție de la 33.00 până la 67.00 D, cu pasul 0.12D și 0.25D; astigmatism : să asigure măsurările în intervalul de la -10D până la +10D cu pasul 0.12D și 0.25D; axa 1 - 180°, cu pasul 1°; măsurarea distanței interpupilare: automat; manual (le la 20 mm până la 80 mm, pasul 1mm). deplasarea bazei manevrat de joystick; reglarea înălțimii bărbiei motorizată: minim 50 mm; interfețe pentru import/export date: USB, LAN; imprimantă incorporată; monitor LCD tactil color minim 5.5 inch; suport cu înălțimea reglabilă electric și minim 2 roți, dacă 4 roți cu sistem de blocare; alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz; Accesorii: Hârtie pentru imprimantă – 10 bucăți. Stic pentru export minim 16 GB -2 bucăți Simulator de testare – 1 bucată. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	47	Oftalmoscop indirect	Oftalmoscop indirect				Mărimi spot: mică, medie/intermediar și mare; Filtre: albastru, alb, verde, lumină difuză; Reglarea distanței interpupulare, diapazonul minim necesar 48 – 76 mm ; Timpul minim de lucru de la acumulator: 2h; Montat pe cap ce permite: - reglarea mărimii benzii de fixare pe cap; - reglarea înălțimii benzii de fixare pe cap; - reglarea unghi oftalmoscop. Iluminare xenon sau LED cu temperatura culorii : 3800K ± 200K. Accesorii: • Încărcător și sursă de alimentare de la 220V – 1 set. • Acumulator – 2 bucăți. • Lampă xenon – 3 bucăți (daca iluminarea de tip LED, nu necesită accesoriul dat). Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		
33100 000-1	48	Autorefracto pahimetru	Autorefracto pahimetru				Măsurări: distanța vertex (diapazonul minim necesar): 0 - 15 mm; diametrul minim al pupilei 3 mm; refracție (diapazoanele minime necesare): - sfera de la -20D până la +22 D, cu pasul 0.12D și 0.25D; - cilindru de la -10 D până la +10 D, cu pasul 0.12D și 0.25D; - axa de la 0 până la 180°, cu pasul 1°. măsurarea distanței interpupulare: - automat; - manual (de la 20 până la 80mm, pasul 1mm). pahimetria (diapazon minim necesar): de la 200 până la 1200 μm. Deplasarea bazei manevrat de joystick. Reglarea înălțimii bărbiei. Interfețe pentru import/export date (minim): USB. Imprimantă incorporată. Monitor LCD tactil color minim 5.5 inch. Suport cu înălțimea reglabilă electric și minim 2 roți, dacă 4 roți cu sistem de blocare; Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz; Accesorii: - Hârtie pentru imprimantă – 10 bucăți. - Stic pentru export minim 16 GB -2 bucăți - Simulator de testare – 1 bucată. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h.		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	49	Tonometru oftalmologic noncontact tip Icare	Tonometru oftalmologic noncontact tip Icare				(Tonometru oftalmologic non-contact (tip Icare)) Permite măsurătoarea presiunii intraoculare în poziția culcat sau așezat, fără anestezie, nu formează reflex cornean.. Regimuri de măsurare scala Goldman. Diapazonul minim necesar de măsurări: 7 -50 mm Hg. Eroarea absolută de măsurare: ±2,2 mm Hg. Timpul de măsurare maxim 1 secunde. Afișarea rezultatului pe un LCD. Conectarea cu calculator prin Bluetooth pentru imprimarea rezultatului. Alimentarea baterie. Accesorii: Baterii minim 50 bucăți sau acumulator cu stație de reîncărcare, dacă permite dispozitivul . Daca necesita consumabile de unica folosință, se va oferi necesarul pentru 500 de pacienți și pe perioada de garanție (minim) v-a asigura cantitatea necesară . Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		
33100 000-1	50	Autorefractometru	Autorefractometru				Măsurări: distanța vertex (diapazonul minim necesar): 0 – 15 mm; diametrul minim al pupilei 3 mm; refracție (diapazoanele minime necesare): sfera de la -25D până la +22 D, cu pasul 0.12D și 0.25D; cilindru de la -10 D până la +10 D, cu pasul 0.12D și 0.25D; axa de la 0 până la 180°, cu pasul 1°; măsurarea distanței interpupilare: automat; manual (de la 20 mm până la 80 mm, pasul 1mm). deplasarea bazei manevrat de joystic; reglarea înălțimii bărbiei motorizată minim 50 mm; interfețe pentru import/export date: USB, LAN; imprimantă incorporată; monitor LCD tactil color minim 5.5 inch; suport cu înălțimea reglabilă electric și minim 2 roți, dacă 4 roți cu sistem de blocare; alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz. Accesorii: Hârtie pentru imprimantă – 10 bucăți. Stic pentru export minim 16 GB -2 bucăți Simulator de testare – 1 bucată. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative:		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	51	Spirograf cu stația de lucru și imprimantă	Spirograf cu stația de lucru și imprimantă				Stația de lucru de tip laptop cu maus sau PC cu monitor, tastatură și maus. Stația de lucru cu softul necesar preinstalat și minim 3 porturi USB. Tip spirograf – portabil, cu suport de masă, pentru conexiune la stația de lucru. Tip măsurare – bidirecțională. Diapazonul de volum minim necesar: 0 - 8 l. Diapazonul de flux minim necesar: 0 - 16 l/s. Eroarea admisibilă flux minim 5%. Eroarea admisibilă volum minim 5%. Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie. Parametri măsurați: FVC, FEV1, PEF, FEV1/FVC, FEV25/75. Rezultatul în format PDF. Rezultatul să conțină: datele despre pacient; graficele FVC(volum-flux, timp-volum); tabela cu măsurări (parametru, unitatea, valoarea estimată, valoarea calculată fără medicament, valoarea calculată cu medicament la necesitate, valorile transformată în procente). Comunicare cu stația de lucru prin cablu, port USB, minim 1,5m.. Stocarea rezultatelor într-o bază de date minim 1000 pacienți. Unitatea de stocare în tip SSD. Sistemul de măsurare (de exemplu: turbina, muștiuc cu membrană) să fie autoclavabil. Accesorii: USB flash cu softul necesar inclusiv parolele necesare/licența dacă este cazul; USB flash 3.0 minim 16 GB pentru export; Imprimantă pentru hârtie A4 și cablu de conectare la stația de lucru; Cablu/bloc alimentare pentru PC și imprimantă. Consumabile și accesorii pentru investigații: - În cazul accesorioilor reutilizabile tip muștiuc – 16 bucăți; - În cazul accesorioilor de unică utilizare tip filtre/muștiuc – pentru 500 investigații; Clește pentru nas tip adult – 5 bucăți;		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	52	Ultrasonograf cardiovascular performanță înaltă	Ultrasonograf cardiovascular performanță înaltă				Destinat pentru imagistica cardiacă și vasculară. La necesitate de a fi posibil activarea aplicațiile obstetrică, ginecologice, abdominale, părți moi, tiroidă, cefalice, sistem vascular periferic, musculoscheletal, urologice. APLICAȚII CLINICE: Cardio, Vascular; PORTURI PENTRU TRADUCTOARE ACTIVE(minim): 4; PORT CW(minim): 1; NIVELE DE GRI (minim): 256; GAMA DINAMICĂ A SISTEMULUI (minim): 450dB; CANALE DIGITALE PREPROCESARE (minim): 6 000 000; ADÂNCIME DE SCANARE (minim): 48 cm; DIAPAZON FRECVENȚĂ ASIGURATĂ DE DISPOZITIV 1-25 MHz (minim); TRADUCTOARELE ACCEPTATE DE SISTEM: matriciale, convexe, TEE, intra-operationale, sectoriale , volumetrice 4D, CW pencil, monocristal; Număr frecvențe emise de un traductor minim 8; POSTPROCESARE: Prelucrarea imaginii stocate brut pe dispozitiv cu amplificare (GAIN) în regimurile 2D, M, Doppler Color, Power, Spectral; Permite poziționarea liniei de baza pe imaginii stocate brut în modul Doppler Spectral; Permite corecția unghiului pe imaginii stocate brut cu ajustare automată a scalei de viteză în modul Doppler Spectral; Permite ajustarea pe imaginii stocate brut gama dinamică în modul 2D. Moduri de imagistică: 2D sau B-mod; M-mod; M-mode anatomic; Color M-mod; Anatomic M-mode cu posibilitate de poziționare a cursorului în orice plan, fără limitări în planul liniar; Tissue harmonic imaging; Prezentarea listei de regimuri în care se pot combina 2 moduri/Duplex (Exemplu		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	53	Masa de operare	Masa de operare				1.OPERARE: - Mecanismul de funcționare: de tip electromecanic sau electrohidraulic . - Comandă: telecomandă cu pictograme și butoane corespunzător funcțiilor mesei, cu transmisie prin fir. - Panou de comandă cu butoane încorporat în masă, cu pictograme și butoane corespunzător funcțiilor mesei. - Buton cu funcția de reîntoarcere la poziția inițială. - Sistem mobil cu minim 4 roți pentru mobilitatea mesei. - Sistem de frâne, pentru poziționarea-fixarea sigură a mesei. - Operare de la 2 surse de energie independente: rețea de curent și acumulatori interni reîncărcabili (cu o durată autonomie minim 60 de manipulații). 2.PARTICULARITĂȚI - Grosime saltea minim 65 inch, înveliș lavabil, rezistent la acțiuni mecanice și chimice (dezinfecțanți). - Interval de altitudine: minim 65 ±10cm, minim 110 ± 10. - Trendelenburg: Cap sus: minim 30 °. - Trendelenburg reversat : Cap jos: minim 30 °. - Înclinare lateral: minim 20 ° Secțiune stânga / dreapta. - Secțiunea spate: Sus: minim +90 °, Jos: minim -40 ° - Secțiunea spate: detașabilă. - Flex / Reflex: minim 40 ° / 90 ° - Secțiunea picioarelor: Sus: minim +20 °, Jos: minim -90°. - Secțiunea picioarelor: divizată, cu fixator-curea pentru picior. - Secțiunea cap: minim +35 ° sus, jos minim -80 °. - Partea superioară a mesei: glisarea spre cap: minim 200 mm / până la picioare: minim 330 mm. - Poziția corectă din punct de vedere anatomic pe scaun: Da. - Capacitate minimă de ridicare 250 kg. - Capacitate minimă articulație 250 kg. - Dimensiuni blat 2080±50 mm × 500±20 mm.		
33100 000-1	54	Lampă de examinare	Lampă de examinare				Alimentarea: 220V, 50Hz. Dimensiunea câmpului luminos la distanța de 50 cm: minim 140 mm. Temperatura culorii reglabilă: 4000 - 5500 K(diapazon minim necesar). Cu înălțime reglabilă : 1500-1800 mm (diapazon minim necesar). Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala. Baza cu acoperire anticorozivă. Tehnologia de iluminare: LED. Tempul de viață a LED-urilor minim 30 000 h. Braț articulat: da. Intensitatea iluminării la distanța de 50 cm, minim 40 000 lux. Mobil pe suport cu minim 5 roți, minim 2 roți blocabile: da. Mâner pentru ajustarea înclinării reflectorului lămpii: da. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service și manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv.		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	55	Lampa scialitica cu doi sateliți, pentru bloc operator	Lampa scialitica cu doi sateliți, pentru bloc operator				Sistem de iluminare pentru sala de operații, compus din: - o 2 lămpi chirurgicale. - o fiecare lampa a câte 2 brațe articulate mobile, fixate pe un ax central de tavan. - o Lungimea brațelor :70-95 cm. - o Unghiul de rotire al primului braț fata de fixatorul de tavan: minim 330°-lateral - o Unghiul de rotire al 2-lea braț fata de primul braț: 360°- lateral, minim 90°-vertical. - o Unghiul de rotire al capului luminos fata de brațul 2: 360°-lateral. Lampa 1 - o Diametrul capului luminos: 60-70 cm. - o Iluminare în punctual de focusare la o distanță de 1 m.: 160.000 lux. ± 10.000 lux. - o Panoul de control atașat lateral pe brațul de fixare al capului luminos, lavabil și rezistent la agenți chimici. - o Tehnologia iluminării- LED, timpul de viață a becurilor minim 30000 h. - o Ajustarea intensității de la 5% la 100%: în minim 5 pași. - o Temperatura culorii : 4500K ± 500K. - o Indicile de redare a culorilor, Ra minim 95. - o Distanța de lucru: 70 – 150 cm. - o Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz. Lampa 2 - o Diametrul capului luminos: 40-50 cm - o Iluminare în punctual de focusare la o distanță de 1 m.: 160.000 lux. ± 10.000 lux. - o Panoul de control atașat lateral pe brațul de fixare al capului luminos, lavabil și rezistent la agenți chimici. - o Tehnologia iluminării- LED, timpul de viață a becurilor minim 30000 h. - o Ajustarea intensității de la 5% la 100%: în minim 5 pași. - o Temperatura culorii : 4500K ± 500K. - o Indiciile de redare a culorilor, Ra minim 95. - o Distanța de lucru: 70 – 150 cm. - o Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz. Accesorii:		
33100 000-1	56	Lampă chirurgicală mobilă	Lampă chirurgicală mobilă				Lampă mobilă scialitică. Suport mobil , cu minim 4 roti, 2 blocabile. Înălțimea suportului până la articulația brațului 180 cm ± 20 cm. Iluminator montat pe braț articula 50 cm ±10 cm. Intervalul de mișcări a brațului: sus/jos minim 70 cm. Rotirea iluminatorului în jurul axei brațului- minim 90 °. Rotirea iluminatorului perpendicular cu brațul- minim 140 °. Rotirea iluminatorului cu braț articulat în jurul axei suportului vertical minim dreapta/stânga 45°. Iluminarea la distanța de 1 m în centru minim 120.000 Lux. Temperatura culorii : 4500°K ± 500. Dimensiunea câmpului de iluminare, focusabil: 150-300 mm. Reglarea luminozității de la 10 % la 100%. Tehnologia iluminării- LED, timpul de viață a becurilor minim 30000 h. Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz. Mâner pentru focusare și manipularea iluminatorului. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	57	Canapea electrică de examinare	Canapea electrică de examinare				Destinat pentru examinarea pacienților. Minim 2 secțiuni (pentru cap, pentru spate). Cu ajustare electrica pe înălțime. Cu ajustare manuala a secțiunilor cap. Tapiterie din piele ecologică rezistent la detergent chimic. Telecomanda pentru reglare înălțimii. Suport rola cearceaf hârtie. Sarcina maxima de încărcare nu mai mica de 150 kg. Suprafața utilă minim 180 cm x 60 cm. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz. Accesorii: Rola hârtie pentru pacient – 5 buc. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		
33100 000-1	58	Aparat videoendoscopic ORL	Aparat videoendoscopic ORL				Destinat pentru examinarea pacienților cu maladii ORL. Cap camera Full HD cu frecvența cadrelor minim 60 fps și gradul de protecție IPX8. Posibilitatea de stocare internă sau externă (stic USB) a imaginilor captate foto și video HD. Ieșire video minim necesare: HDMI/DVI/DP – 2 unități, CVBS – 1 unitate . Monitor LCD Full HD cu minim 24 inch , rezoluția minimă 1920x1080, cu sistem de fixare de trolu. Trolu cu bară sau braț pentru monitor, cu 4 roți blocabile dintre care minim 2 blocabile, cu minim 3 rafturi pentru accesorii. Sursa de lumină incorporată tip LED minim 70 W. Alimentarea de la rețea 220V, 50Hz. Toate părțile sistemului să fie compatibile între ele și fixate de trolu. Accesorii: • Sinuscop 0°, 4.0 x 175mm/180mm, • Sinuscop 45°, 4.0 x 175mm/180mm, • Laringoscop 90°, 8.0 x 175mm/180mm • Stic USB minim 8 GB pentru export – 2 unități. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	59	Fotoliu diagnostic ORL(Electromecanic)	Fotoliu diagnostic ORL(Electromecanic)				Destinat pentru examinarea pacienților cu maladii ORL. Destinat pentru examinarea pacienților. Tapiterie din piele ecologică rezistent la detergent chimic. Unghiul reglabil spătar, diapazon minim necesar: 0-45°. Perna de picior nu se poate mișca, este fix, îndreptată în jos. Scaunul se poate mișca în sus și jos, controlat de pedală/telecomandă sau ambele. Scaunul se poate întoarce la minim 180°. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		
33100 000-1	60	Combina ORL (cu Negatoscop si aspirator integrat)	Combina ORL (cu Negatoscop si aspirator integrat)				Destinat pentru diagnosticul și tratamentul pacienților cu patologii ORL în săli de operație și săli de pansament . Suprafața mesei acoperită cu material lavabil rezistent la agenți chimici, metal inox sau sticlă caldă. Dotat cu sistem de aer comprimat, reglabil, manometru, cu recipient pentru nebulizare medicamente , nu mai puțin de 1 buc. Sistemul de aspirație dotat cu pompă vacuum separată cu o productivitate minim de 45 l/min, presiunea maximă de lucru nu mai mult de 600-680 mm Hg, reglabil Dotat cu vas pentru colectarea lichidului aspirat: • Vas de bază nu mai mic de 2,5 l, minim 1 buc. • Vas de siguranță nu mai mic de 0,5 l, minim 1 buc. Dotat cu sistem de preîncălzire oglinzi, la 37° C. Dotat cu panou de control. Dotat cu vase din inox pentru acumularea materialului biologic lucrat, nu mai puțin de 2 buc. Dotat cu vas incorporat (pentru instrumente, soluții etc.) din inox, nu mai puțin de 2 buc. Dotat cu vas (flacon) din sticlă pentru medicamente, nu mai puțin de 2 buc. Dotat cu pulverizator (manivela cu reglaj fin a presiunii de lucru), nu mai puțin de 3 buc.(2 buc drepte și 1 buc cu cot). Dotat cu negatoscop cu lumină LED. Livrat cu scaun pentru medic cu rotile și ajustare de înălțime. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h.		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	61	Lampa de frunte ORL	Lampa de frunte ORL				Destinat pentru examinarea pacienților cu maladii ORL. Țimpul minim de lucru de la acumulator: 5h; Montat pe cap ce permite: - banda de fixare pe cap tip circular - reglarea mărimii benzii de fixare pe cap; Spot luminos reglabil(diapazon minim) 12-80 mm. Puterea de iluminare la distanța de 200 mm minim 100.000 lux. Iluminarea tip LED cu puterea minim 3 W. Greutatea maximă 200 g. Accesorii: • Încărcător și sursă de alimentare de la 220V – 1 set. • Acumulator – 2 bucăți. Se solicită obligatoriu prezentarea mostrei . Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției Țimpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		
33100 000-1	62	Fotoliu pentru examinare	Fotoliu pentru examinare				Destinat examinărilor urologice și ginecologice. Mecanismul de funcționare: de tip electromecanic. Minim 3 secțiuni (pentru spate, pentru șezut și pentru picioare). Secțiunea pentru picioare ușor detașabilă la necesitate. Reglarea secțiunii pentru spate (diapazonul minim necesar): 0° - 70° Suporturi pentru mâini și pentru picioare. Carcasa oțel vopsit electrostatic. Suprafața acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimici. Înălțime reglabilă (diapazonul minim necesar): 55 cm - 90 cm. Trendelenburg minim: 20°. Sarcina maxima de încărcare nu mai mica de 150 kg. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției Țimpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	63	Fotoliu proctologie	Fotoliu proctologie				Destinat pentru examinări proctologie. Minim 2 secțiuni (șezut, spătar). Cu ajustare electrica pe înălțime, diapazonul minim 70 cm – 100 cm. Cu ajustare electrica pentru spătar, diapazonul minim 0 – 90°. Tredelenburg minim 20°. Tapițerie din piele ecologică rezistent la detergent chimic. Telecomanda pentru reglare. Suport rola cearceaf hârtie. Sarcina maxima de încărcare nu mai mica de 200 kg. Suprafața utilă minim 170 cm x 60 cm. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz. Accesorii: Rola hârtie pentru pacienți – 5 buc; Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză		
33100 000-1	64	Ultrasonograf de performanță înaltă (EXPERT)	Ultrasonograf de performanță înaltă (EXPERT)				APLICAȚII CLINICE: General, Vascular, Urologic, Ginecologic, Părți mici; PORTURI PENTRU TRADUCTOARE ACTIVE (minim): 4; PORT CW (minim): 1; NIVELE DE GR I(minim): 256; GAMA DINAMICĂ (minim): 270dB; CANALE DIGITALE PREPROCESARE(minim): 570 000; ADÂNCIME DE SCANARE (minim): 40 cm; DIAPAZON FRECVENTĂ ASIGURATĂ DE DISPOZITIV 1-18 MHz (minim); TRADUCTOARELE ACCEPTATE DE SISTEM: liniare, convexe, TEE, intraoperator, sectoriale, CW pencil; Număr frecvențe emise de un traductor (minim): 8; POSTPROCESARE DA Moduri și regimuri de imagistică necesare: M-mod; M-mod și 2-D; Regim ce permite redarea imaginilor cu rezoluție înaltă atât în vasele cu flux mare cât și în acele cu flux mai mic; Regim CW doppler pentru sonda liniară propus, necesar pentru investigările vaselor cu un înalt grad de stenoză; Regim Elastografie în timp real, regim necesar pentru aprecierea elasticității țesuturilor; Regim Shear Wave, ce permite aprecierea elasticității ficatului, prin măsurarea vitezei de propagare a unde în zona de interes; Regim ce permite măsurări directe a coeficientului E/e, vizualizând spectrul Doppler de pe doua sectoare diferite simultan în timp real; Regim ce permite examinarea imaginii cu soluție de contrast; Regim ce permite examinarea unei imagini panoramice; DOPPLER Tip CW, PW, CFM, TDI, HPRF ; Afișare frecvență DA; Afișare viteză DA; Power Doppler DA; Regim B-Mode		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	65	Ultrasonograf intraoperator abdominal	Ultrasonograf intraoperator abdominal				Ultrasonograf specializat pentru investigații intraoperatorii pentru operații deschise, inclusiv în transplant de organe, OPTIONAL :să permită comunicarea lucrativa cu sistemul de neuronavigare de tip BRAINLAB CURVE, aflat în dotarea instituției, oferind date în timp real . APLICAȚII CLINICE: Intervenționale, Generale, Cardiovasculare, Transcraniene; PORTURI PENTRU TRADUCTOARE ACTIVE (minim): 3; NIVELE DE GRI (minim): 256; GAMA DINAMICĂ (minim): 265dB; CANALE DIGITALE (minim): 250 000; ADÂNCIME DE SCANARE (minim): 40 cm; DIAPAZON FRECVENTĂ ASIGURATĂ DE DISPOZITIV 1-18 MHz (minim); TRADUCTOARELE ACCEPTATE DE SISTEM: liniare, sectoriale, radiale, convexe; POSTPROCESARE DA; Moduri și regimuri de imagistică necesare: B-mod DA; M-mod DA; B-mod și M-mod DA; B-mod și Doppler DA; M-mod și Doppler DA; Spectral Doppler mode: (PW:HPRF-PW) DA; High Resolution Power Doppler (Dirrecțional) DA; Tissue Doppler Imaging DA ; Power Doppler (Dirrecțional) DA; Duplex DA; Triplex DA FUNCȚIONALITĂȚI: Ajustare frecventa DA; Diapazon dinamic reglabil DA; Focalizare de transmisie ajustabilă DA; Selectare automata a transductorului la aplicarea presetului DA;		
33100 000-1	66	Videolaringoscop flexibil	Videolaringoscop flexibil				Câmpul de vedere (minim): 100°. Înclinarea câmpului vizual: 0°. Adâncimea câmpului vizual (diapazonul minim necesar): 3mm - 50 mm. Diametru capului distal (maxim): 2.8 mm. Capacitate de flexiune (minim): sus 160°, jos 130°. Lungimea de lucru (minim): 650 mm. Ecran : LCD dimensiune minim 7 inch . Conexiuni: posibilitatea conectare monitor extern de dimensiuni mari (HDMI). Frecvența cadrelor: minim 30 fps. Tip lumină : LED Acumulator reincărcabil (minim 3h de lucru). Trolu mobil cu bară pentru ecran și braț pentru fixarea videolaringoscopului, cu 4 roți dintre care minim 1 blocabilă. Încărcător sau sursă de alimentare pentru încărcarea acumulatorului de la 220V. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză.		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	67	Ultrasonograf General performanta înaltă (EXPERT)	Ultrasonograf General performanta înaltă (EXPERT)				APLICAȚII CLINICE: General, Părți mici, Urologic, Cardiac, Vascular, Obstetric și Ginecologic. PORTURI PENTRU TRADUCTOARE ACTIVE (minim): 4; NIVELE DE GRI (minim): 256; GAMA DINAMICĂ (minim): 310dB; CANALE DIGITALE PREPROCESARE (minim): 4 500 000; ADÂNCIME DE SCANARE (minim): 40 cm; DIAPAZON FRECVENTĂ ASIGURATĂ DE DISPOZITIV 1-18 Mhz (minim); TRADUCTOARELE ACCEPTATE DE SISTEM: liniare, convexe, sectoriale, abdominale volumetric, endocavitate volumetric, endocavitate radial de 360°, endocavitate biplan, transesofagial, intraoperator; Număr frecvențe emise de un traductor (minim): 8; POSTPROCESARE DA; Moduri și regimuri de imagistică necesare: M-mod; B-mod și 2-D; Regim utilizat pentru biopsie, vizualizarea acului și afișarea traiectoriei acestuia; Regim ce permite examinarea unei imagini panoramice, trapezoidală; DOPPLER Tip CW, PW, CFM, TDI, HPRF; Posibilitatea utilizării PW pentru evaluarea simultan a două regiuni de interes diferite; Afișare frecvență; Afișare viteză; Power Doppler ; Duplex; Triplex ; Pachete Măsurări , rapoarte si analize: obstetricale; ginecologice; vasculare; abdominale; pentru părți mici; cardiologice; cardiologice; urologice. Măsurări Automate : Translucența Nucală; Grosimea Intimei Mediei, Ritmul Cardiac și Frația de Scurtare a Fătului, Frație de ejecție în timp real. FUNCȚIONALITĂȚI: Calcul automate DA;		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	68	Sistem motorizat cu mișcare alternativă pentru operații primare pe cord deschis.	Sistem motorizat cu mișcare alternativă pentru operații primare pe cord deschis.				Sistem motorizat cu mișcare alternativă pentru operații primare pe cord deschis compus din: • Sternotom cu specificația tehnică: 1. Tip de sistem motorizat Cu mișcare alternativă a lamei 2. Dimensiuni - maxim 200mm x 50mm x 200mm +/- 10mm 3. Greutate - maximă 1.6kg 4. Puterea motorului - minim 250 Watt 5. Frecvența diapazonul de rotație de la 0 - la minim 14000 per minut"; 6. Ciclu de lucru continuu, minim 30 de secunde cu pauza de maxim 30 secunde, repetabil de minim 5 ori"; 7. Carcasa - Titan sau material analog după proprietate fizice si chimice, apt pentru sterilizare în substanțe alcaline. 8. Sterilizare - Apt pentru spălare/dezinfecție automată. Apt pentru autoclavare la 134°C 9. Container sterilizare - Pentru autoclavare 134°C 10. Fixare lamele, unghi - 180° 11. Schimbare lamele - Fără chei speciale, prin apăsarea butonului 12. Poziționare lamele, poziții - Minim 2 13. Protecție lamele instalată pe sternotom • container de sterilizare pentru sistemul dat- 1 buc. • Protecție lame instalat pe sternotom. • 2 acumulatori pentru sternotom cu minim 400 cicluri de reîncărcare, • stație de reîncărcare al acumulatorilor cu minim 2 sloturi pentru acumulatorii livrați – 1 buc. • Lame reutilizabile, autoclavabile pentru efectuarea sternotomiei cu lungimea de 35 mm ± 4 mm, grosime de 0.7 mm ± 0.1 mm, pasul între dinți de 1.1 mm ± 0.1 mm-15 buc Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	69	Fibrogastrosco	Fibrogastrosco				Câmpul de vedere (minim): 100°. Înclinarea câmpului vizual: 0°. Adâncimea câmpului vizual (diapazonul minim): 3mm - 100 mm. Diametru capului distal (maxim): 9.8 mm. Diametru exterior al tubului de inserție (maxim): 9.8 mm. Capacitate de flexiune (minim): sus 210°, jos 120°, dreapta 100°, stânga 100°. Lungimea de lucru (minim): 1000 mm. Canal instrumentar (minim): 2.8 Accesorii compatibile cu dispozitivul propus: Sursa de lumină, portabilă, cu dimensiunile maxim 195x300x270 mm și greutatea maximă 7 kg, cu pompa pentru apa-aer, flux reglabil halogen (minim 150 W) sau analogic LED - 1 unit. Lampă de halogen de rezervă - 2 unit. (doar în cazul oferirii sursei de lumina cu lampa halogen, în cazul oferirii cu LED nu este necesar rezervă.) Tester automat - 1 unit. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză.		
33100 000-1	70	Lampă de crosslinking	Lampă de crosslinking				Pentru reticularea collagenului; Cu suport și mecanism de montare; Cu valiză pentru păstrare, pe care să fie imprimat modelul și producătorul; Portabil; Lungimea de unda UVA pentru tratament: 365 nm; Minim un regim: durata de 10 min, puterea medie 9.0 mW/cm², doza de energie 5.4 J/cm² . Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză.		

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 000-1	71	Lampa scialitica cu doi sateliți cu sistem opțional de telemedicină	Lampa scialitica cu doi sateliți cu sistem opțional de telemedicină				Sistem de iluminare pentru sala de operații, compus din: - o 2 sateliți/lămpi chirurgicale. - o fiecare lampa a cite 2 brațe articulate mobile, fixate pe un ax central de tavan. - o Lungimea brațelor : 70-95 cm. - o Unghiul de rotire al primului braț fata de fixatorul de tavan: minim 330°-lateral - o Unghiul de rotire al 2-lea braț fata de primul braț: 360°- lateral, minim 85°-vertical. - o Unghiul de rotire al capului luminos fata de brațul 2: 360°-lateral. - o Tehnologia “ Depth of field” sau o tehnologie analogica, integrata in sistemul de control al iluminării. - o Posibilitatea integrării ulterioare a unui sistem de telemedicina și a sistemelor de afișare si înregistrare video pentru sistemul oferat - fapt confirmat prin scrisoare de la producător. - o Setul de accesorii pentru instalarea pe tavan. Lampa 1 - o Panoul de control atașat pe brațul de fixare al capului luminos. - o Alimentare: 240 VAC ± 10%, 50/60 Hz. - o Iluminare de tip LED. - o Durata medie de viață : 50,000 ore ± 10,000 ore. - o Iluminare în punctul de focusare la o distanta de 100 cm: minim 160.000 lux ± 10.000 lux. - o Ajustarea intensității de la 5% la 100%, ajustare comoda utilizatorului. - o Temperatura culorii, minim 4500K ± 500K, reglabila. - o Focusabila – cu sistem integrat de focusare electronic sau mecanic, de la minerul central steril prin rotire sau alt sistem de control simplist pentru utilizatorul final - o Indicele de redare a culorilor, Ra: 95-100. - o Index R9> 90. - o Dimensiunea câmpului luminos: 25 - 30 cm. - o Distanță de lucru focalizabilă: 70 - 150 cm. - o Diametrul capului luminos: 50-70 cm. - o Măner demontabil sterilizabil si autoclavabil : 4 buc . Lampa 2		

Semnat: *electronic* _ Numele, Prenumele: Plămădeală Inga, În calitate de: Administrator

Ofertantul: Humanlab SRL Adresa: MD2064, mun. Chișinău, str. Alba Iulia, 2/16

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9]

Numărul licitației: LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1680177467862

Data: „ 11 ” iunie 2023

Alternativa nr.: _____

Denumirea licitației:		Privind Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican ”Timofei Moșneaga”							Lot: _____	Pagina: __ din __
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (cu TVA)	Termenul de livrare/prestare
1	2		3		4,00	5	6	7	8	9
33100 000-1	1	Sistem pentru dezghețarea plasmiei	Sistem pentru dezghețarea plasmiei	Bucată	3					Termenul de livrare/prestare/executare/ instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. instalarea)
33100 000-1	3	Troliu laparoscopic + accesorii	Troliu laparoscopic + accesorii	Bucată	2					Termenul de livrare/prestare/executare/ instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. instalarea)
33100 000-1	4	Dermatom electric	Dermatom electric	Bucată	1					Termenul de livrare/prestare/executare/ instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. instalarea)
33100 000-1	5	Freze oscilante	Freze oscilante	Bucată	1					Termenul de livrare/prestare/executare/ instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. instalarea)
33100 000-1	6	Sistem de bronhoscopie pentru chirurgia toracică (TROLIU) + accesorii	Sistem de bronhoscopie pentru chirurgia toracică (TROLIU) + accesorii	Set	1					Termenul de livrare/prestare/executare/ instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. instalarea)
33100 000-1	7	Cântar de laborator	Cântar de laborator	Bucată	1					Termenul de livrare/prestare/executare/ instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. instalarea)
33100 000-1	8	Congelator cu încărcare orizontală pentru laborator 50-100 L(Ultra Freezer)	Congelator cu încărcare orizontală pentru laborator 50-100 L(Ultra Freezer)	Bucată	1					Termenul de livrare/prestare/executare/ instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. instalarea)
33100 000-1	9	Centrifugă 8-16 eprubete (cu rotor basculant)	Centrifugă 8-16 eprubete (cu rotor basculant)	Bucată	1					Termenul de livrare/prestare/executare/ instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. instalarea)
33100 000-1	10	Video ureteroscop flexibil	Video ureteroscop flexibil	Bucată	1					Termenul de livrare/prestare/executare/ instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. instalarea)
33100 000-1	11	Microtom semiautomat	Microtom semiautomat	Bucată	Shandon Diagnostics / Thermo /EPREDIA	365 000,00	438 000,00	365 000,00	438 000,00	Termenul de livrare/prestare/executare/ instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. instalarea)
33100 000-1	12	Tonometru Goldman	Tonometru Goldman	Bucată	2					Termenul de livrare/prestare/executare/ instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. instalarea)
33100 000-1	13	Baghetă Maddox cu LED central	Baghetă Maddox cu LED central	Bucată	1					Termenul de livrare/prestare/executare/ instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. instalarea)