

## Specificații tehnice

**Numărul procedurii de achiziție:** ocds-b3wdp1-MD-1655477829847 din 9 iul 2022, 17:24 - 29 iul 2022, 17:24

**Obiectul achiziției:** Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
		1	2	3	4	5	6	7
		<b>Bunuri/servicii</b>						
2	3310 000-1	Masa chirurgicală pentru pacient, oftalmologica	Vivax OT-02	Polonia	Infimed	<p>"1.OPERARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mecanismul de funcționare: de tip electrohidraulic.</li> <li>- Comandă: telecomandă cu pictograme și butoane corespunzător funcțiilor mesei, cu transmisiune prin fir.</li> <li>- Panou de comandă cu butoane încorporat în masă, cu pictograme și butoane corespunzător funcțiilor mesei.</li> <li>- Buton cu funcția de reîntoarcere la poziția inițială.</li> <li>- Sistem mobil cu minim 3 roți pentru mobilitatea mesei.</li> <li>- Sistem de frâne hidraulice, pentru poziționarea-fixarea sigură a mesei prin elevare</li> <li>- Operare de la 2 surse de energie independente: rețea de curent și acumulatori interni reîncărcabili (cu o durată autonomă minim 60 de manipulații ).</li> </ul> <p>2.PARTICULARITĂȚI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grosime saltea minim 65 mm, înveliș lavabil, rezistent la acțiuni mecanice și chimice (dezinfecțanți).</li> <li>- Interval de altitudine: minim 65 ±10cm pozitie jos, minim 110 ± 10 pozitie sus.</li> <li>- Trendelenburg: Cap sus: minim 40 °.</li> <li>- Trendelenburg reversat : Cap jos:minim 40 °.</li> <li>- Înclinare lateral: minim 30 ° Secțiune stânga / dreapta.</li> <li>- Secțiunea spate: Sus: minim +70 °, Jos: minim -40 °</li> <li>- Flex unghiul minim 210 Reflex: unghiul maxim 110</li> <li>- Secțiunea picioarelor: Sus: minim +20 °, Jos: minim -90°.</li> <li>- Secțiunea picioarelor: divizată, cu fixator-curea pentru picior.</li> <li>- Secțiunea cap: minim +35 ° sus, jos minim -80 °.</li> <li>- Partea superioară a mesei: glisarea spre cap: minim 200 mm; glisarea spre picioare: minim 330 mm.</li> <li>- Poziția corectă din punct de vedere anatomic pe scaun: Da.</li> <li>- Capacitate minimă de ridicare 250 kg.</li> <li>- Capacitate minimă articulație 250 kg.</li> <li>- Dimensiuni blat 2080±50 mm × 500±20 mm.</li> <li>- Dimensiunea șinei laterale aflată pe tot perimetrul mesei: grosime 10 mm, lățime 25 mm (eurostandart).</li> <li>- Tensiune de alimentare 200-240V (50-60Hz).</li> <li>- Temperatura ambientă de lucru 10-40 ° C.</li> <li>- Scurgeri de curent electric: mai puțin de 100 de microamperi.</li> <li>- Radiotransparența.</li> <li>- Accesibilitatea sistemului de angiografie portabil (C-arm).</li> </ul> <p>3.ACCESORII:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suport pentru cap de tip potcoavă, ce asigură confortul pacientului și poziționarea fixă adaptabilă, suprafețe lavabile și rezistente la acțiuni mecanice și chimice (dezinfecțanți) – 1 buc.</li> <li>- Suport pentru cap de tip inel/ cerc, ce asigură confortul pacientului și poziționarea fixă adaptabilă, cu suprafețe lavabile și rezistente la acțiuni mecanice și chimice (dezinfecțanți)- 1 buc</li> <li>- Suport pentru mâinile operator (chirurg) cu ajustare pe verticală , tip frontal (forma de potcoavă)-1 buc</li> <li>- Suport pentru mâini pacient cu fixator(curea) lungime de cca. 80 mm ±5mm - DA, 2 buc.</li> <li>- Suport pentru perfuzii-1 buc.</li> <li>- Suport/ecran de anestezie-1 buc.</li> <li>- Lacat pentru fixarea accesoriilor pe sinele laterale ale mesei-4 buc.</li> </ul> <p>4. CERINȚE DE CERTIFICARE:</p>	<p><b>Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate</b></p>	CE/ISO

						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anul producerii – 2022.</li> <li>- Conformitate cu directiva 93/42 CEE</li> <li>- Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura participantului- Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.</li> <li>- Instalare de către participantul câștigător</li> <li>- Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu.Documente confirmative:</li> <li>- Manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza).</li> <li>- Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat.</li> <li>Ghid rapid al utilizatorului în limba de stat sau în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza)</li> </ul>		
2	3310 000- 1	Masă chirurgicală pentru intervenții toracice	Vivax OT- 02	Polonia	Infimed	<p>"1.OPERARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Masa modulară compusă din 5-6 segmente.</li> <li>- Mecanismul de funcționare: de tip electrohidraulic.</li> <li>- Comanda: telecomandă cu pictograme și butoane corespunzător funcțiilor mesei, cu transmisie prin fir</li> <li>- Panou de comandă cu butoane încorporat în masă, cu pictograme și butoane corespunzător funcțiilor mesei.</li> <li>- Buton cu funcția de reîntoarcere la poziția inițială.</li> <li>- Sistem mobil cu minim 3 roți pentru mobilitatea mesei.</li> <li>- Sistem de frâne, pentru poziționarea-fixarea sigură a mesei.</li> <li>- Operare de la 2 surse de energie independente: rețea de curent și acumulatori interni reîncărcabili (cu o durată autonomie minim 60 min ).</li> </ul> <p>2.PARTICULARITATI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grosime saltea minim 65 mm, invelis lavabil, rezistent la acțiuni mecanice și chimice (dezinfectanți).</li> <li>- Interval de altitudine: minim 65 ±10cm poziția de jos, minim 110 ± 10cm poziția de sus</li> <li>- Trendelenburg: Cap sus: minim 40 °,</li> <li>- Trendelenburg reversat : Cap jos:minim 40 °</li> <li>- Înclinare lateral: minim 30 ° Secțiune stânga / dreapta</li> <li>- Secțiunea spate: Sus: minim 70 °, Jos: minim -30 °</li> <li>- Flex unghiul minim 210 Reflex: unghiul maxim 110.</li> <li>- Secțiunile cap, spate și picioare: detașabile și interschimbabile.</li> <li>- Modul de extensie al zonei de "cap" cu perne adționale pentru a putea fi efectuată plierea în zona toracică în cazul mesei cu 5 segmente</li> <li>- Capacitatea de articulare în zona toracică cu altitudinea minimă 15 cm, de specificat în broșura/catalog oferit spre evaluare.</li> <li>- Secțiunea picioarelor: Sus: minim +20 °, Jos: minim -90°</li> <li>- Secțiunea picioarelor: detașabile, divizată, cu spațiu pentru intervențiile ginecologice, cu fixator-curea pentru picior.</li> <li>- Secțiunea cap: minim +35 ° sus, jos minim -80 ° (manual)</li> <li>- Partea superioară a mesei: glisează spre cap: minim 200 mm / glisare spre picioare: minim 330 mm.</li> <li>- Poziția corectă din punct de vedere anatomic pe scaun: Da.</li> <li>- Extensia spate ajustabilă cu "kidney bridge" motorizat (electronic) controlabil de la telecomandă și panoul de comandă.</li> <li>- Capacitate minimă de ridicare 250 kg.</li> <li>- Capacitate minimă articulație 250 kg.</li> <li>- Dimensiuni blat 2080±50 mm × 500±20 mm</li> <li>- Dimensiunea șinei laterale aflată pe tot perimetrul mesei: grosime 10 mm, lățime 25 mm (eurostandart)</li> <li>- Tensiune de alimentare 200-240V (50-60Hz).</li> <li>- Temperatura ambiantă de lucru 10-40 ° C.</li> <li>- Scurgeri de curent electric: mai puțin de 100 de microamperi</li> <li>- Tunel pentru casetele X-ray- pe toată lungimea mesei</li> <li>- Radiotransparentă.</li> <li>- Accesibilitatea sistemului de angiografie portabil (C-arm).</li> </ul> <p>3.ACCEsorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suport lateral al miinii detașabil cu fixator poziție și fixare brat cu curea- 2 buc</li> <li>- Suport lateral elevat al miinii detașabil cu fixator poziție și fixare brat cu curea-1 buc</li> <li>- Suport pubian-1 buc</li> <li>- Suport lombar-1 buc</li> <li>- Suport toracic-1 buc</li> <li>- Curele de fixare al zonei femurale-2 buc.</li> <li>- Perna pentru suport picioare în poziție laterală, în cazul poziționării laterale al pacientului</li> <li>- Vas pentru deseuri.-1 buc</li> <li>- Suport pentru perfuzii-1 buc.</li> <li>- Suport/ecran de anestezie-1 buc.</li> <li>- Suport pentru picioare/genunchi de tip Gopel +accesoriile de fixare de masă- 1 set sau 1 pereche</li> <li>- Lacat pentru fixarea accesoriilor pe sinele laterale ale mesei-4 buc.</li> </ul> <p>4. CERINȚE DE CERTIFICARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Anul producerii – 2022.</li> <li>- Conformitate cu directiva 93/42 CEE</li> <li>- Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura Participantului.</li> </ul>	Conform anexei nr. 1 la Specificații Technice, Conform broșurii anexate	CE/ISO

						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.</li> <li>- Instalare de către participantul câștigător</li> <li>- Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu. Documente confirmative: manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza).</li> <li>- Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat.</li> <li>- Ghid rapid al utilizatorului în limba de stat sau în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza).</li> </ul>		
2	3310 000- 1	Masă chirurgicală standart cu kidney elevator	Vivax OT- 02	Polonia	Infimed	<p>"OPERARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Masa compusa din 6 segmente.</li> <li>- Mecanismul de functionare: de tip electrohidraulic.</li> <li>- Comanda: telecomandă cu pictograme si butoane corespunzător funcțiilor mesei, cu transmisiune prin fir</li> <li>- Panou de comanda cu butoane încorporat în masă, cu pictograme si butoane corespunzător funcțiilor mesei.</li> <li>- Buton cu funcția de reîntoarcere la poziția inițială.</li> <li>- Sistem mobil cu minim 3 roti pentru mobilitatea mesei.</li> <li>- Sistem de frâne, pentru poziționarea-fixarea sigură a mesei.</li> <li>- Operare de la 2 surse de energie independente: rețea de curent si acumulatori interni reîncărcabili (cu o durată autonomie minim 60 min ).</li> </ul> <p>2.PARTICULARITATI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grosime saltea minim 65 mm, invelis lavabil, rezistent la acțiuni mecanice și chimice (dezinfectanți).</li> <li>- Interval de altitudine: minim 65 ±10cm pozitie jos, minim 110 ± 10 pozitie sus.</li> <li>- Trendelenburg: Cap sus: minim 40 °</li> <li>- Trendelenburg reversat : Cap jos: minim 40 °</li> <li>- Înclinare lateral: minim 20 ° Secțiune stânga / dreapta</li> <li>- Secțiunea spate: Sus: minim 70 °, Jos: minim -30 °</li> <li>- Flex unghiul minim 210 Reflex: unghiul maxim 110</li> <li>- Secțiunea picioarelor: Sus: minim +20 °, Jos: minim -90°</li> <li>- Secțiunea picioarelor: detasabile, divizata, cu spatiu pentru interventiile ginecologice, cu fixator-curea pentru picior.</li> <li>- Secțiunea cap: minim +35 ° sus, jos minim -80 ° (manual)</li> <li>- Partea superioară a mesei: glisează spre cap: minim 200 mm / glisare spre picioare: minim 330 mm.</li> <li>- Sectiune pentru rinichi cu inaltime ajustabila minim 120mm</li> <li>- Extensia spate ajustabila cu "kidney bridge" motorizat (electronic) controlabil de la telecomandă și panoul de comandă</li> <li>- Poziția corectă din punct de vedere anatomic pe scaun: Da.</li> <li>- Capacitate minimă de ridicare 250 kg.</li> <li>- Capacitate minimă articulație 250 kg.</li> <li>- Dimensiuni blat 2180±50 mm × 500±20 mm</li> <li>- Dimensiunea șinei laterale aflată pe tot perimetrul mesei: grosime 10 mm, lățime 25 mm (eurostandart)</li> <li>- Tensiune de alimentare 200-240V (50-60Hz).</li> <li>- Temperatura ambiantă de lucru 10-40 ° C</li> <li>- Scurgeri de curent electric: mai puțin de 100 de microamperi</li> <li>- Tunel pentru casetele X-ray- pe toata lungimea mesei</li> <li>- Radiotransparenta.</li> <li>- Accesibilitatea sistemului de angiografie portabil (C-arm).</li> </ul> <p>3.ACCESSORII:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suport lateral al miini detasabil cu fixator pozitie si fixare brat cu curea- 2 buc</li> <li>- Suport lateral elevat al miini detasabil cu fixator pozitie si fixare brat cu curea-1 buc</li> <li>- Suport pubian-1 buc</li> <li>- Suport lombar-1 buc</li> <li>- Suport toracic-1 buc.</li> <li>- Suport talpi pacient-2 buc.</li> <li>- Curele de fixare al zonei femurale-2 buc.</li> <li>- Perna pentru suport picioare in pozitie laterala, in cazul pozitionarii laterale al pacientului</li> <li>- Vas pentru deseuri.-1 buc</li> <li>- Suport pentru perfuzii-1 buc.</li> <li>- Suport/ecran de anestezie-1 buc.</li> <li>- Suport pentru picioare/genunchi de tip Gopel +accesoriile de fixare de masa- 1 set sau 1 pereche</li> <li>- Lacat pentru fixarea accesoriilor pe sinele laterale ale mesei-4 buc.</li> </ul> <p>4. CERINȚE DE CERTIFICARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Anul producerii- 2022.</li> <li>- Conformitate cu directiva 93/42 CEE</li> <li>- Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura Participantului.</li> <li>- Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.</li> <li>- Instalare de către participantul câștigător</li> <li>- Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu. Documente confirmative: manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza).</li> <li>- Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat.</li> <li>- Ghid rapid al utilizatorului în limba de stat sau în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza).</li> </ul>	<p><b>Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate</b></p>	<p><b>CE/ISO</b></p>

2	3310 000- 1	Masa chirurgicală pentru pacient, ORL	Vivax OT- 02	Polonia	Infimed	<p>"OPERARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Masa compusa din 5 segmente.</li> <li>- Mecanismul de functionare: de tip electrohidraulic.</li> <li>- Comanda: telecomandă cu pictograme si butoane corespunzător funcțiilor mesei, cu transmisiune prin fir</li> <li>- Panou de comanda cu butoane încorporat în masă, cu pictograme si butoane corespunzător funcțiilor mesei.</li> <li>- Buton cu funcția de reintoarcere la poziția inițială.</li> <li>- Sistem mobil cu minim 3 roți pentru mobilitatea mesei.</li> <li>- Sistem de frâne, pentru poziționarea-fixarea sigură a mesei.</li> <li>- Operare de la 2 surse de energie independente: rețea de curent si acumulatori interni reîncărcabili (cu o durată autonomie minim 60 min ).</li> </ul> <p>2.PARTICULARITATI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grosime saltea minim 65 mm, invelis lavabil, rezistent la acțiuni mecanice și chimice (dezinfecțanți).</li> <li>- Interval de altitudine: minim 65 ±10cm pozitie jos, minim 110 ± 10 pozitie sus</li> <li>- Trendelenburg: Cap sus: minim 40 °</li> <li>- Trendelenburg reversat : Cap jos:minim 40 °</li> <li>- Înclinare lateral: minim 30 ° Secțiune stânga / dreapta</li> <li>- Secțiunea spate: Sus: minim 70 °, Jos: minim -40 °</li> <li>- Flex unghiul minim 210 Reflex: unghiul maxim 110</li> <li>- Secțiunea picioarelor: Sus: minim +20 °, Jos: minim -90°</li> <li>- Secțiunea picioarelor: detasabile, divizata, cu spatiu pentru interventiile ginecologice, cu fixator-curea pentru picior.</li> <li>- Secțiunea cap: minim +35 ° sus, jos minim -80 ° (manual)</li> <li>- Partea superioară a mesei: glisează spre cap: minim 200 mm / glisare spre picioare: minim 330 mm.</li> <li>- Sectiune pentru rinichi cu inaltime ajustabila minim 120mm</li> <li>- Poziția corectă din punct de vedere anatomic pe scaun: Da.</li> <li>- Capacitate minimă de ridicare 250 kg.</li> <li>- Capacitate minimă articulație 250 kg.</li> <li>Dimensiuni blat 2080±50 mm × 500±20 mm</li> <li>- Dimensiunea șinei laterale aflată pe tot perimetrul mesei: grosime 10 mm, lățime 25 mm (eurostandart)</li> <li>- Tensiune de alimentare 200-240V (50-60Hz).</li> <li>- Temperatura ambientă de lucru 10-40 ° C</li> <li>- Scurgeri de curent electric: mai puțin de 100 de microamperi</li> <li>- Tunel pentru casetele X-ray- pe toata lungimea mesei</li> <li>- Radiotransparenta.</li> <li>- Accesibilitatea sistemului de angiografie portabil (C-arm).</li> </ul> <p>3.ACCESORII:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suport lateral al miini detasabil cu fixator pozitie si fixare brat cu curea- 2 buc</li> <li>- Suport pentru cap de tip potcoavă, ce asigură confortul pacientului și poziționarea fixă adaptabilă, suprafețe lavabile și rezistente la acțiuni mecanice și chimice (dezinfecțanți) – 1 buc..</li> <li>- Suport pentru perfuzii-1 buc.</li> <li>-Suport atasabil la masa pentru suport cap destinat operatiilor ORL- 1 buc.</li> <li>- Suport/ecran de anestezie-1 buc.</li> <li>- Lacat pentru fixarea accesoriilor pe sinele laterale ale mesei-4 buc.</li> </ul> <p>4. CERINȚE DE CERTIFICARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Anul producerii- 2022.</li> <li>- Conformitate cu directiva 93/42 CEE</li> <li>- Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura Participantului.</li> <li>- Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.</li> <li>- Instalare de către participantul câștigător</li> <li>- Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu.Documente confirmative: manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza).</li> <li>- Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat.</li> <li>- Ghid rapid al utilizatorului în limba de stat sau în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza).</li> </ul>	<p><b>Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate</b></p>	CE/ISO
3	3310 000- 1	Termostat	BJPX- HT80BII	China	Biobase	<p>"Anul de producere: 2022. Volum util: 80-100 L. Construcția interioară: metal inox. Construcția exterioară: material non-coroziv sau cu acoperire non-corozivă. Ușă: dublă. Diapazon temperaturi menținute: 20-60 C. Înregistrare și afișare grafic temperatură pentru 24 ore. Abaterea maximă de la temperatura setată: ≤0,5 C. Pasul de incrementare temperatură: 0,1 C. Timpul de lucru: neîntrerupt. Timpul de intrare în regimul de lucru: max 120 minute. Tip afișare: Digital. Afișare: Temperatura setată, temperatura actuală. Alarmer: Vizuală și sonoră. Alimentare: 210-230 V 50/60 HZ.</p>	<p><b>Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate</b></p>	CE/ISO

					<p>Termen de garanție: ≥24 luni.  Cerințe de certificare: Certificat IEC 60601, sau declarație de conformitate cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului. Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 36 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.  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. Documente confirmative: 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 al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatoriu.</p>			
5	3310 000- 1	Troliu laparoscopic + accesorii	<p>Visera ELITE II + TC-C4 + MAJ-1686 + MAJ-1639 + MAJ-1665 + MD-2702 + MAJ-2147 + MD-2702 + OTV-S200 + CH-S200- XZ-EA + WA03310A + UHI-4 + MAJ-590 + EXCELL NHP/T-400 (Alsa/Italia)</p>	Japonia	Olympus	<p>"Turn laparoscopic cantitate</p> <p>Descriere Set de laparoscopie pentru vizualizare și intervenții chirurgicale. Sunt incluse accesoriile (sursă de lumină, suflante, instrumente chirurgicale,) oferite de majoritatea producătorilor de turnuri laparoscopice.  Parametrii Specificarea  Utilizare în sala de operație 1 unit.  4 rafturi + sertar  Stabilizator de tensiune atașat sau încorporat în troliu  Roți antistatice și blocabile  Suport balon  Suport pentru monitor  Monitor medical Diagonală minim 26 inch 1 unit.  Afișaj activ cu matrice TFT sau LED  Rezoluție minimă 1920x1080 (Full HD)  Unghi minim de vizualizare 85 de grade orizontal și vertical  Semnalele de intrare: minim DVI / VGA / HDMI  Suport pentru monitor - cu brat articulată din minim 2 segmente cu lungimea totală minim 1m, care permite deplasarea monitorului pe 3 axe: sus – jos, dreapta – stânga, anterior - posterior  Monitor medical suplimentar Diagonală minim 26 inch 1 unit.  Afișaj activ cu matrice TFT sau LED  Rezoluție minimă 1920x1080 (Full HD)  Unghi minim de vizualizare 85 de grade orizontal și vertical  Semnalele de intrare: minim DVI / VGA / HDMI  Pe suport vertical cu minim 4 roțile dintre care minim 2 blocabile cu înălțimea de minim 2 metri cu suport fix pentru monitor  Cu posibilitatea de recepționare a imaginii de la troliu prin tehnologie wireless (wifi, bluetooth).  Videoprocesor Semnale de ieșire: Tip soclu: VBS-1 / DVI / HDMI 1 unit.  posibilitatea de a regla lampa de la sursa de lumină în modul PORNIT sau STANDBY  posibilitatea de a regla presiunile și setările individuale - minim 4  Imagine: HDTV / HD ≥ 1920x1080 pixeli  Posibilitatea stocării datelor prin cel puțin una dintre metode - stick de memorie USB / HDD portabil maxim 2TB  Reglare automată a culorilor  Reglare automată a intensității luminii</p> <p>Cap camera Cameră cu capac 3 CCD / 3 CMOS cu cip 1 unit.  Cameră cu capacitate Full HD, cu 2x optic și 1,5X digital ZOOM  Rezoluție, minim 1920 x 1080 pixeli  focalizare la distanță - interval de la 16 mm la 26 mm  lungimea cablului camerei - nu mai puțin de 3 metri  Cuplare automată pe telescop  Adaptor video integrat în camera cu capac  Total imersibil în dezinfectanți  Adaptor video autoclavabil  Filtru moire inclus  Sterilizare - autoclavare  Sursa de lumină Sursă de lumină LED, intensificarea lămpii - reglare continuă cu buton; 1 unit.  separat sau integrat  Reglarea modului PORNIT sau STANDBY printr-un buton;  durata de viață garantată a lămpii, minim 10 mii de ore  putere minimă, echivalentă cu lampa xenon de 300W  reglarea intensității luminii - modul automat  reglarea intensității luminii - modul manual  Cablul fibro-optic Diametru - 4-5 mm 2 unit.  Lungime - 3 m, +/- 0,5 m  Cu rotire liberă în jurul axei  Rezistent la căldură, autoclavabil 134 de grade  Insuflator Debit de insuflație - 1-45 l / min 1 unit.  Afișarea parametrilor presetăți (debit, presiune, gaz consumat)</p>	<p><b>Conform anexei nr. 2 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate</b></p>	CE/ISO

					<p>Reglarea debitului de insuflație, reglarea minimă cu o unitate. Gama de debit de insuflație de la 1 la 45 l / min. Reglare continuă Tub de insuflare CO2 reutilizabil Lungimea furtunului: min 3 m Alarma pentru lipsa gazului care suflă Taste de control cu protecție împotriva umidității Furtun de conectare cilindru de înaltă presiune Capacitate cilindrică CO2 10 litri - 2 buc. Diatermocoagulator Panoul frontal cu protecție împotriva umidității 1 unit. Ecranul tactil (touchscreen) Memorie de cel puțin 3 presetari pentru parametrii de lucru Porturi de operare: monopolar minim 2 buc, bipolar minim 2 buc. 4 moduri de tăiere: tăiere simplă, cu energie ridicată, combinată cu coagularea A și B. 3 moduri de coagulare: Normal, Soft, Spray Putere de ieșire bipolară minim 90w la 100 Ω Putere de ieșire monopolară minim 300w la 300 Ω Pedală de comandă dublă pentru mediu umed Electrod neutru re folosibil din cauciuc siliconic -4 buc Cablul electrod neutru, lungime minimă 4 m -2 buc Cablul monopolar Cablu monopolar pentru conectarea electrozudului la dispozitivul de electrocoagulare, lungime de cel puțin 3m. Conector dispozitiv compatibil cu lotul de electrocoagulator de înaltă performanță Conector instrument: conector pin tata 4mm Reutilizabil, autoclavabil 134 de grade 3 unit. Cablul bipolar Lungime de cel puțin 3 m cu conectorul pentru instrumente de tip "European flat plug", Reutilizabil, Autoclavabilă 134 grade 2 unit. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Anul producerii 2022. * Perioada de garanție minim 24 de luni de la livrarea bunului. * Instruire utilizator, * Instruire bioinginer, * Manual de utilizare, * Manual de service * Certificat CE și declarație de conformitate în conformitate cu evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsul oferit - valabil - copie confirmată de semnătura și ștampila participantului. * Certificat ISO 13485 pentru produsul oferit - valabil - copie confirmată de semnătura și ștampila Participantului. * Catalogul producătorului / prospectele / documentele tehnice, pe hârtie și în format electronic obligatoriu, cu indicarea / marcarea numărului de referință / modelului articolului atribuit numărului lotului furnizat. * Oferta va indica codul produsului oferit pentru a fi identificat conform catalogului prezentat.</p>			
8	3310 000- 1	Aspirator chirurgical mobil de putere înaltă	New Hospivac 350, RE410356	Italia	Ca-mi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vacuum Limita minimă 0 mmHg.</li> <li>• Limita maximă <math>\geq 670</math> mmHg.</li> <li>• Rata de flux <math>\geq 50</math> l/min.</li> <li>• Indicator vacuum.</li> <li>• Reglator de aspirație.</li> <li>• Nivelul de zgomot <math>\leq 45</math> dBA.</li> <li>• Vas colector cu capac cu atasament prin filet - Material polycarbonat, grosime perete vas minim 2 mm, autoclavabil, reutilizabil, rezistent la factorii fizici, chimici și mecanici</li> <li>• Set tuburi pentru aspirație din silicon, autoclavabil, reutilizabil, rezistent la factorii fizici, chimici și mecanici aspirator-vas și vas-pacient (minim 1.5m) – 2 seturi.</li> <li>• Numărul vaselor 2 bucati.</li> <li>• Capacitatea <math>\geq 2</math> L.</li> <li>• Protecție la umplere pentru fiecare vas.</li> <li>• Vas colector cu capac cu garnitura de cauciuc cu mîner atașate de troliul aspiratorului.</li> <li>• Suport cu roțile <math>\geq 4</math> roți.</li> <li>• Roti cu frina-da <math>\geq 2</math> bucati.</li> <li>• Mîner pentru transportare.</li> <li>• Filtru de unică utilizare 20 bucati.</li> <li>• Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz.</li> <li>• Ghid rapid laminat atașat de dispozitiv.</li> </ul> <p>Cerințe de certificare: Conformitate cu directiva 93/42 CEE. // Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului. // Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului. // Instalare, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. // Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu.// Documente confirmative: 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 al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat sau în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza)-obligatoriu. //</p>	<p><b>Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate</b></p>	CE/ISO

9	3310 000- 1	Sistem de bronhoscopie pentru chirurgia toracică (TROLIU) + accesorii	BF-1TH19 + BF-P190 + GIF- EZ1500 + EVIS-X1 + CV-1500 + WM-NP3 + OEV321UH	Japonia	Olympus	<p>"1. VIDEOBRONHOSCOPIE TERAPEUTIC, tip 1 - 1 buc</p> <p>a) Cu CCD compatibil Full-HD b) Camp 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: 3-100 mm e) distanța minim vizibilă: maxim 3 mm f) Capacitate de flexiune minim: sus 180°,jos 130° g) Posibilitate de rotire a părții de inserție pentru a putea crea flexiune dreapta/stanga minim : 120° / 120° h) Manerul de comandă prevăzut cu minim 4 butoane cu funcții variabile i) Canal instrumental min. 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 etansare a contactelor electrice pentru a putea fi imersat în apă, evitându-se astfel defectiunile datorate patrunderii apei în interiorul endoscopului prin imersarea lui fără capacul de etansare</p> <p>2. VIDEOBRONHOSCOPIE DIAGNOSTIC</p> <p>a) Camp 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: 2-50 mm d) distanța minim vizibilă: minim 3,0 mm e) Capacitate de flexiune minim: sus 210°,jos 130° f) Posibilitate de rotire a părții de inserție pentru a putea crea flexiune dreapta/stanga minim: 120° / 120° g) Manerul de comandă prevăzut cu minim 4 butoane cu funcții variabile h) Canal instrumental min. 2,0 mm i) Diametru exterior maxim al tubului de inserție: 4,1 mm j) Diametru exterior maxim al capului distal: 4,2 mm k) Cipul endoscopului să stocheze datele de identificare ale endoscopului care se afișează pe ecran l) Lungimea de lucru a videobronhoscopului minim: 600 mm m) Cu conector la sursa de lumină care nu necesită capac de etansare a contactelor electrice pentru a putea fi imersat în apă, evitându-se astfel defectiunile datorate patrunderii apei în interiorul endoscopului prin imersarea lui fără capacul de etansare</p> <p>3. VIDEOGASTROSCOPIE TERAPEUTIC/DIAGNOSTIC</p> <p>a) Cu CCD compatibil Full-HD b) Camp de vedere minim: 140° 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: 1.5-100 mm e) Posibilitatea de focalizare pe două distanțe: normal 3 – 100 mm; apropiat 1.5 – 5.5 mm f) distanța minim vizibilă: maxim 1,5 mm g) Capacitate de flexiune minim: sus 210°,jos 90°, dreapta 100°, stanga 100° h) Manerul de comandă prevăzut cu minim 5 butoane cu funcții variabile i) Canal instrumental min. 2,8 mm j) Canal de irigare adițional k) Diametru exterior maxim al tubului de inserție: 9,6 mm l) Diametru exterior maxim al capului distal: 9,9 mm m) Cipul endoscopului să stocheze datele de identificare ale endoscopului care se afișează pe ecran n) Lungimea de lucru al videogastroscoapului minim: 1000 mm</p>	Conform anexei nr. 2 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate	CE/ISO
---	-------------------	--	---	---------	---------	---	--	--------

				<p>o) Cu conector la sursa de lumina care nu necesita capac de etansare a contactelor electrice pentru a putea fi imersat in apa, evitandu-se astfel defectiunile datorate patrunderii apei in interiorul endoscopului prin imersarea lui fara capacul de etansare</p> <p>4. SET SISTEM VIDEO</p> <p>a) Compatibilitate cu modul de EBUS</p> <p>b) Utilajul sa fie nou si nefolosit</p> <p>c) Inregistrare imaginii video in calitate minim FULL HD si cu posibilitate de facut stream pentru video prezentari</p> <p>d) SET VIDEOPROCESOR SI SURSA DE LUMINA – 1 set</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Procesor imagine cu functie de 4K upscaling</li> <li>2. Cu sursa de lumina integrata LED cu puterea echivalenta la 300W Xenon sau mai mult, timpul de viață ≥ 30 000h.</li> <li>3. Cu touch panel intuitiv</li> <li>4. Posibilitate de configurare a limbii Romane, astfel ca toate meniurile si configurarile sa fie afisate in limba Romana</li> <li>5. Posibilitate de conectare: videogastroscoap, videocolonoscoap, videoduodenoscoap, videobronhoscoap.</li> <li>6. Permite investigarea endoscopica cu tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, ceea ce duce la o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei</li> <li>7. Permite investigarea endoscopica cu tehnologia de autofluorescenta</li> <li>8. Cu tehnologie ce permite vizualizarea vaselor de sange profunde din mucoasa digestiva si evidentiaza punctele de sangerare</li> <li>9. Cu tehnologie ce optimizeaza structura, tonurile de culoare si luminozitatea mucoasei</li> <li>10. Cu functiei care mentine luminozitatea partii luminoase a imaginii endoscopice si corectea luminozitatea partii intunecate a imaginii endoscopice</li> <li>11. Iesire semnal analogic: cel putin VBS composite, Y/C</li> <li>12. Iesire semnal digital: cel putin 12G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI</li> <li>13. Memorie externa, conectare USB</li> <li>14. Posibilitatea de intarirea contururilor de structura pe minim 3 nivele</li> <li>15. Reglarea Iris: in cel putin 3 moduri</li> <li>16. Reglarea tonurilor de culoare(minim): Rosu + 8 pasi; Albastru + 8 pasi; Chromat + 8 pasi</li> <li>17. Posibilitatea de etalonare automata de alb</li> <li>18. Automatic gain control (AGC)</li> <li>19. Contrastul sa poata fi setat in minim 3 moduri (Normal, Inalt si scazut)</li> <li>20. Posibilitatea de schimbare a marimii imaginii endoscopice</li> <li>21. Posibilitatea de inghetare a imaginii endoscopice pe ecran</li> <li>22. Functie pre-freeze care da posibilitatea selectarii automate a celei mai clare imagini statice</li> <li>23. Posibilitate de afisare Picture-in-Picture si Picture-out-Picture, pentru a putea combina imaginile de la diferite surse.</li> <li>24. Posibilitatea de zoom electronic</li> <li>25. Posibilitatea de alegere a functiilor variabile pentru butoanele endoscoapelor, pentru cel putin 5 butoane</li> <li>26. Informatii ale endoscopului sa poata fi afisate pe monitor (numele modelului, numarul de serie, diametrul intern al canalului endoscopului, diametrul extern al capatului distal/ tubului de insertie, functiile atribuite butoanelor)</li> <li>27. Afişarea datelor pacientului</li> <li>28. Posibilitatea schimbarii simultan a mai multor valori de setare</li> <li>29. Posibilitate de inregistrare a setarilor pentru cel putin 20 de utilizatori</li> <li>30. Posibilitatea de inregistrare a datelor pentru cel putin 50 de pacienti</li> <li>31. Controlul automat al intensitatii luminoase</li> <li>32. Controlul automat al stralucirii in minim 17 trepte</li> <li>33. Pompa de aer inclusa cu cel putin 4 niveluri (oprit, scazut, mediu, ridicat)</li> </ol> <p>e) TROLIU COMPATIBIL CU ECHIPAMENTUL CERUT – 1 buc</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cu braţ articulată pentru fixarea monitorului LCD;</li> <li>2. Cu transformator de izolare la care se conecteaza tot echipamentul de pe troliu</li> <li>3. Cu suport culisant pentru tastatura;</li> <li>4. Cu suport pentru 2 endoscoape;</li> <li>5. Prevazut cu roti blocabile.</li> <li>6. Cu minim 4 poliţe pentru utilaj indicat in sistem.</li> <li>7. Cu transformator de izolare pentru protectia medicului, pacientului si al utilajului incorporat in troliu.</li> </ol> <p>f) MONITOR MEDICAL LED – 1 buc</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pentru vizualizarea de imagini endoscopice de minim 32-inch</li> <li>2. Calitatea imaginii cel putin 4K</li> <li>3. Aspect ratio 16:9, pentru o imagine endoscopica mai buna</li> <li>4. Contrast minim: 1000:1</li> <li>5. Posibilitate de afisare a imaginilor 4K si 2K</li> <li>6. Rezolutie minima: 3840 X 2160 puncte</li> </ol>	
--	--	--	--	---	--



						<p>7. Posibilitate de afisare a imaginii rotite cu 180° sau a imaginii in oglinda</p> <p>8. Posibilitate de afisare PIP(Picture-In-Picture) si POP(Picture-Out-Picture)</p> <p>9. Cu functie de CLONE OUT - utilizatorul avand posibilitatea de duplicare a semnalului video 4K/HD de pe ecran pe un alt monitor sau dispozitiv de inregistrare</p> <p>10. Intrare semnal 4K: cel putin 12G-SDI, HDMI x 1</p> <p>11. Iesire semnal 4K: cel putin 12G-SDI</p> <p>12. Intrare semnal 2K: cel putin 3G-SDI x 1, DVI x 1</p> <p>13. Iesire semnal 2K: cel putin 3G-SDI x 1</p> <p>14. Unghi de vedere minim - 178° (orizontal/ vertical)</p> <p>g) Inregistrare imaginii video in calitate minim FULL HD si cu posibilitate de facut stream live pentru video prezentari</p> <p>5. INSTRUMENTE PENTRU PROCEDURI</p> <p>a) Ansa polipectomie 10mm – 20 buc</p> <p>b) Ansa polipectomie 15mm – 20 buc</p> <p>c) Ansa polipectomie 24mm – 20 buc</p> <p>d) Forceps de biopsie, cupe cu dinti; canal 2mm, lungimea interval 1100-1300mm – 200 buc</p> <p>e) Forceps de biopsie, cupe cu dinti; canal 2.8mm, lungimea interval 1100-1300mm – 100 buc</p> <p>f) Forceps de biopsie, cupe cu dinti; canal 2.8mm, lungimea interval 1600-1800mm – 50 buc</p> <p>g) Extractor de corpi straini, dinte de soarece, canal de biopsie 2.8mm – 200 buc</p> <p>h) Extractor de corpi straini, dinte de soarece, canal de biopsie 2.0mm – 100 buc</p> <p>j) Periute pentru curatarea canalului 2.0-2-8mm – 200 buc.</p> <p>k) spray cateter pentru bronhoscoapele cu canalul instrumentar 2.0mm-100 buc</p> <p>i) spray cateter cu diuza de metal pentru bronhoscoapele cu canalul instrumentar 2.0mm-100 buc</p> <p>Cerinte de certificare: Anul producerii 2022.</p> <p>* Conformitate cu directiva 93/42 CEE</p> <p>* Certificat CE sau declaratie de conformitate CE cu anexele corespunzatoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmata prin semnatura si stampila Participantului.</p> <p>* Declaratie de la Ofertant – confirmata prin semnatura si stampila, in care sa certifice termenul de garantie pentru echipament si accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalarii/darii in exploatare a bunului.</p> <p>* Instalare de catre participantul castigator</p> <p>* Training pentru utilizatori la instalare si la solicitare – obligatoriu.</p> <p>Documente confirmative: * Manual de service in una din limbile de circulatie internationala (rusa/engleza).</p> <p>* Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării in limba de stat.</p> <p>* Ghid rapid al utilizatorului in limba de stat sau in una din limbile de circulatie internationala (rusa/engleza), laminat atasat de dispozitiv</p> <p>* Pe perioada garantiei timpul de interventie in caz de defectiune minim 24h</p> <p>* In caz de necesitatea reparatiei externe a unui component al sistemului, timpul de reparatie maxim 31 zile calendaristice sau asigurarea cu utilaj temporar.</p>		
11	3310 000- 1	Centrifugă de laborator (48 tuburi)	BKC-TL5LII (48 tubes)	China	Biobase	<p>* Anul de productie: 2021-2022</p> <p>Capacitate: rotor inclus pentru 48 eprubete de 10-15 ml</p> <p>Tip Rotor: Basculant(Swing-out)</p> <p>RPM: setabil, 1000-5000 rpm, RCF: setabil</p> <p>Abaterea maximă de la viteza setată: 5%</p> <p>Sistem de blocare a capacului in timpul functionarii.</p> <p>Protectie la debalansare.</p> <p>Protectie la pornire cu capacul deschis.</p> <p>Durata ciclului: 0-60 min, Pasul de incrementare timp de lucru: 10 s</p> <p>Afişare: Viteza actuală, timp rămas. Tip interfaţă: Display LCD</p> <p>Alimentare: 210-230 V 50 HZ</p> <p>Tip motor: fără perii.</p> <p>Capacul sa fie transparent sau dotat cu fereastra sau alta cale de acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica a turatiilor, conform normelor si standardelor in vigoare.</p> <p>Cerinte de certificare: Certificat CE sau declaratie de conformitate CE cu anexele corespunzatoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmata prin semnatura si stampila participantului. Declaratie de la Ofertant – confirmata prin semnatura si stampila, in care sa certifice termenul de garantie pentru echipament si accesorii nu mai mic de 36 luni din momentul instalarii/darii in exploatare a bunului.</p> <p>Instalarea, darea in exploatare, de catre participantul castigator-obligatoriu. Training pentru utilizatori la instalare si la solicitare-obligatoriu. Documente confirmative: 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. //Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), in limba de stat-obligatoriu.</p>	<b>Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate</b>	<b>CE/ISO</b>
15	3310 000- 1	Congelator cu încărcare orizontală pentru laborator 250-300 L	EE300 Deep Frizer	Turcia	EMSAS	<p>* An productie: 2021</p> <p>Configurație: Vertical, cu încărcare orizontală</p> <p>Capacitatea internă a camerei: 250-300 litri;</p> <p>Polițe: ≥ 6 buc., tip sertare;</p> <p>Ușa: cu mecanism blocare cu cheie;</p> <p>Roți: da;</p> <p>Construcție interioară: noncorozivă, rezistentă la agenți chimici;</p>	<b>Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate</b>	<b>CE/ISO</b>

						<p>Construcție exterioară: noncorozivă, rezistentă la agenți chimici;  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.  Alarmerie: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric.  Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, limita minimă a temperaturii.  Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor pentru min. 48 ore;  Răcire: ventilată sau statică;  Refrigerent: fără CFC / HCFC;  Domeniu de temperatură: -20 .. -30°C;  Nivelul de zgomot: ≤ 55 dbA;  Alimentarea: 220 V, 50 Hz.  Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului.  Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.  Instalare, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu.  Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu.  Documente confirmative: 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 al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatoriu.</p>		
16	3310 000- 1	Congelator cu încărcare orizontală pentru laborator 50-100 L(Ultra Freezer)	ULT200 Ultra Low Freezer	Turcia	EMSAS	<p>"An producere: 2021-2022;  Configurație: Vertical, cu încărcare orizontală;  Capacitatea internă a camerei: 50-100 litri;  Polițe fixe incluse: ≥ 2 buc.;  Ușa: cu mecanism blocare cu cheie;  Roți: da;  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.  Alarmerie: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric.  Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, limita minimă a temperaturii.  Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor 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: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului.  Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.  Instalare, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu.  Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu.  Documente confirmative: 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 al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatoriu.</p>	<b>Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate</b>	CE/ISO
18	3310 000- 1	Frigider pentru reactivi 500-700l	EKT 725	Turcia	EMSAS	<p>"An producere: 2021-2022  Configurație: vertical, mobil, cu încărcare orizontală.  Capacitatea: 500 - 700 l  Înălțime: &lt;200 cm, Lățime/Adâncime: &lt; 80 cm  Număr sertare: ≥ 4  Ușa: Cu mecanism blocare cu cheie.  Roți: da  Lumină interioară: da  Construcție interioară: materiale anti-bacteriale prevazute pentru prelucrare  Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă  Afișaj temperatură: digital  Alarmerie: acustică, vizuală.  Răcire: ventilată; Temperatura reglabilă: 2 ... +8 °C  Mod dezghețare: automat.  Înregistrare temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator.  Alarmerie: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric.  Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, limita minimă a temperaturii.  Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor pentru min. 48 ore;  Refrigerent: fără CFC / HCFC  Zgomot: &lt;48 dB</p>	<b>Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate</b>	CE/ISO

						<p>Tensiune alimentare: 210-230 V/ 50 Hz  Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului.  Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 36 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.  Instalare, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu.  Documente confirmative: 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 al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatoriu.</p>		
20	3310 000- 1	Etuvă 80-150 litri	ET150	Turcia	EMSAS	<p>"An producere: 2021-2022  Dulap cu aer uscat destinat uscării instrumentelor medicale;  Capacitate: 80 - 150 l.  Domeniul de temperatură programabil: 50-200 grade C  Pasul de incrementare temperatură: ≤ 1 grad.  Afișaj: digital  Control: Microprocesor;  Protecție supraîncălzire;  Construcția interioară: din oțel inoxid;  Alarmă vizuală și sonoră;  Divergență față de temperatura setată: max 1 C;  Timp încălzire până la temperatura setată: max. 60 min.  Circulare forțată a aerului.  Alimentarea 220 V, 50 Hz.  Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului.  Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.  Instalare, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu.  Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu.  Documente confirmative: 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 al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatoriu.</p>	<b>Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate</b>	CE/ISO
21	3310 000- 1	Video ureteroscop flexibil	URF-V3	Japonia	Olympus	<p>"a) Fabricat în 2021-2022;  b) Compatibil cu videoprocesorul OTV-S190 și sursa de lumină CLV-S190 aflate în dotare;  c) Permite investigarea endoscopică cu tehnologia de bandă îngustă de culoare, care permite evidențierea capilarelor și structurilor 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;  n) Conectorul cu videoprocesor nu necesită capac de etanșare la imersarea în apă, nu permite pătrunderea lichidului în interiorul endoscopului.   CERINȚE DE CERTIFICARE:  Conformitate cu directiva 93/42 CEE  Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila Participantului.  Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.  Instalare de către participantul câștigător  Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu.  Documente confirmative:  Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română.  Ghid rapid al utilizatorului în limba română(maxim 4 pagini A4)</p>	<b>Conform anexei nr. 2 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate</b>	CE/ISO
22	3310 000- 1	Sistem Video Uretero-Renoscop	MD-2702 + HUV-01 + HU30 + R4	China	Shenzen HugeMed Medical	<p>"Anul de producere: 2021 - 2022;  Monitor – 1 bucată  a) Gradul de protecție: IP54;  b) Dimensiunea ecranului minim 7" cu rezoluția 1280x800 pixeli;  c) Unghiul de vedere minim 160°;  d) Intrări video pentru uretero-renoscop minim 2;  e) Intrări pentru cameră minim 2  f) Ieșire video port HDMI minim 1 ;  g) Minim 1 port pentru card SD;</p>	<b>Conform anexei nr. 2 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate</b>	CE/ISO

						<p>h) Minim un port USB;</p> <p>i) Permite stocarea imagine / video pe Flash USB sau SD card, cu o capacitate minim 16 GB;</p> <p>j) Interfață de utilizator optimizată, captare video și imagine în timp real pe card SD, redare de clipuri video înregistrate și imagini statice, transfer de date de pe cardul SD pe unitatea flash USB</p> <p>k) Management inteligent al energiei cu baterii Li-Ion reîncărcabile,</p> <p>l) Timpul de lucru de la baterii Li-Ion reîncărcabile minim: 2 h;</p> <p>m) Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz.</p> <p>Setul monitorului va consta din:</p> <p>Monitor , Card SD YSD, 16 GB; Cap de protecție ; Quick Clip ; Sursă de alimentare; Adaptor de optimizarea a imaginii pentru video endoscoape flexibile.</p> <p>Video uretero-renoscop flexibil de unica folosință – 18 bucați</p> <p>a) Vârful capului distal cu forma atraumatică;</p> <p>b) Cu mecanism de deviere pozitivă;</p> <p>c) Direcția de vizualizare 0°;</p> <p>d) Unghiul de vedere minim 110°, ±5°;</p> <p>e) Capacitate de flexiune minim sus 270°, jos 270°;</p> <p>f) Canal de lucru instrumentar min. 3.5 Fr. (1,15mm);</p> <p>g) Diametru exterior maxim al tubului de inserție: teaca 9 Fr.;</p> <p>h) Lungimea de lucru: 700 mm, ± 5mm;</p> <p>Suport cu înălțimea reglabilă cu 4 roți blocabile:</p> <p>Roțile antistatice;</p> <p>Rafturi mobile;</p> <p>Braț din oțel inoxidabil, ce permite a fi rotit în jurul axei sale;</p> <p>Cu sistem ușor de fixare a monitorului,</p> <p>Tot sistemul să fie compatibil și funcțional, fabricat în 2022.</p> <p>CERINȚE DE CERTIFICARE:</p> <p>Conformitate cu directiva 93/42 CEE</p> <p>Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexe corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila Participantului.</p> <p>Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.</p> <p>Instalare de către participantul câștigător</p> <p>Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu. Documente confirmative:</p> <p>Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română.</p> <p>Ghid rapid al utilizatorului în limba română (maxim 4 pagini A4)..</p>		
27	3310 000- 1	Lentila Abraham	VCAPS	SUA	Volk Optical Inc.	<p>"Anul de producere: 2021 - 2022;</p> <p>cu cutie pentru păstrare, pe care să fie imprimat modelul și producătorul;</p> <p>pentru capsulotomie cu laser YAG;</p> <p>planconvex cu mărirea 1.8x pe centru;</p> <p>0.56x spotul laser;</p> <p>diametru parți ce contactează cu globul ocular 15.5mm.</p> <p>CERINȚE DE CERTIFICARE:</p> <p>Conformitate cu directiva 93/42 CEE</p> <p>Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexe corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila Participantului.</p> <p>Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.</p> <p>Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu.</p> <p>Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română.</p> <p>Ghid rapid al utilizatorului în limba română (maxim 4 pagini A4)..</p>	<b>Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate</b>	<b>CE/ISO</b>
33	3310 000- 1	Lampă cu fantă, ocular 10x	KSL-Z5-D	Marea Britanie	Keeler	<p>"Anul de producere: 2021 - 2022;</p> <p>Binocular cu oculari de 10x, cu ajustare dioptrică de la -7D până la +7D;</p> <p>Mărirea în minim 5 trepte: 5x, 8x, 12x, 20x, 32x;</p> <p>Distanța de lucru (la treapta maximă de mărirea), între prisma cu fantă și ochiul pacientului, pentru utilizarea lentilei Goldman sau Volk : ≥60mm;</p> <p>Ajustarea fantei pe orizontal(diapazonul minim): 0 - 14 mm (continuu);</p> <p>Ajustarea fantei pe vertical(diapazonul minim): 1 - 14 mm(trepte și continuu);</p> <p>Ajustarea unghiului de înclinare (diapazonul minim): 0° - 20°;</p> <p>Unghiul de rotire dreapta/stânga a prisme cu fanta (diapazonul minim): 0° - 90°, fixarea inițială 0°;</p> <p>Unghiul de rotire dreapta/stânga a binocularilor (diapazonul minim): 0° - 90°, fixarea inițială 0°;</p> <p>Deplasarea bazei manevrat de joystick;</p> <p>Deplasarea laterala a bazei: ≥100mm ;</p> <p>Deplasarea adâncime a bazei: ≥90mm ;</p> <p>Deplasarea înălțimii a bazei: ≥25mm ;</p> <p>Reglarea înălțimii bărbiei: ≥50mm;</p> <p>Filtre: albastru cobalt, verde;</p> <p>Reglarea fluxului de lumină de la minim (lipsa iluminării) până la maxim;</p> <p>Suport cu înălțimea reglabilă electric și 4 roți blocabile;</p> <p>Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz.</p>	<b>Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate</b>	<b>CE/ISO</b>

						<p>Dispozitivul să fie dotat cu aparat foto pentru capta imaginea vizualizată de utilizator și ocular pentru asistent sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o cameră incorporată cu rezoluția minim 2592 x 1944 pixeli;</li> <li>- calculator cu spațiu de stocare minim 250GB;</li> <li>- monitor cu rezoluția minim 1920 x 1080 pixeli;</li> <li>- periferia: tastatură, mouse și minim 1 port USB pentru export în format PDF sau JPG.</li> </ul> <p>CERINȚE DE CERTIFICARE: Conformitate cu directiva 93/42 CEE Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexe corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila Participantului. Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului. Instalare de către participantul câștigător Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu. Documente confirmative: 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 Manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza). Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română. Ghid rapid al utilizatorului în limba română (max. 4 pagini A4).</p>		
40	3310 000- 1	Frigider pentru păstrarea sângelui	ENK300 Blood bank refrigerator	Turcia	EM SAS	<p>"An producere: 2021-2022 Destinație: Pentru stocarea componentelor sanguine; Tip: Vertical, cu încărcare orizontală, mobil, pe roți. Volum util: 550-650l; Material interior: metal inox. Material exterior: antibacterian și rezistent la agenți chimici. Diapazon temperatură: +2 - +8°C, setabil. Abateră maximă de la temperatura setată: 1°C în orice parte al camerei de răcire, la temperatura mediului ambiant 32°C. Circulația forțată a aerului. Dezghețarea automată sau programabilă pentru un anumit interval. Evaporarea condensatului automata. Stopare automată a ventilatoarelor pe perioada deschiderii ușii. Ușa: transparentă, cu lacăt. Sertare: minim 6, din material inoxidabil, detașabile, cu sistem telescopic. Poada și sertare cu sistem de scurgere. Compressor de minim 0,33CP cu răcire pe aer. Refrigerent: fără CFC / HCFC Port de acces situat în partea de sus a dulapului pentru sonda de monitorizare externă. Tensiune alimentare: 210-230 V/50 Hz Monitorizare temperatură și activitate frigider: Ecran digital cu afișare parametri de temperatură a camerei interioare. Test de alarma manual. Calibrare digitală. Baterie de rezerva. Alarmer sonore și vizuale în caz de depășire parametri și/sau neconformitate activitate frigider. Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexe corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului. Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 60 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului. Instalarea, darea în exploatare, de către participantul câștigător-obligatoriu. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. Documente confirmative: 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 al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatoriu.</p>	<b>Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate</b>	<b>CE/ISO</b>
41	3310 000- 1	Uroflowmetru	FLOWMAS TER	SUA	Laboric	<p>"Anul de producere: 2021 - 2022; Calibrare și echilibrare automat; Sensor flowmetru 1; Diapazonul de măsurări (minim): 0 – 100 ml/s; Acuratețea (maxim): ± 2 %; Rezoluția (maxim): 5 ml/s; Recipientul de acumulare (minim): 1000 ml; Filtru: 1-10 Hz; Suport reglabil pe înălțime; Pâlnie pentru bărbat/femeie; Pâlnia și recipientul de acumulare ușor detașabile; Alimentarea: baterii sau acumulator; Comunicarea cu stația de stocare a rezultatelor prin Bluetooth; Rezultatele necesare (cu grafic): Fluxul Maxim, Fluxul Mediu, Timpul Fluxului Maxim, Volumul Fluxului Maxim, Volumul Total, Timpul Fluxului, Timpul Ezițării, Timpul Total.</p> <p>Accesorii:</p>	<b>Conform anexei nr. 2 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate</b>	<b>CE/ISO</b>

					<p>Laptop cu aplicația de lucru a uroflowmetrului instalată, spațiul de stocare a rezultatelor mai mare de 250GB;</p> <p>Imprimantă pentru editarea rezultatelor;</p> <p>Baterii pentru 1000 h de lucru sau dispozitiv de reincarcare a acumulatorului.</p> <p>CERINȚE DE CERTIFICARE:  Conformitate cu directiva 93/42 CEE  Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila Participantului.  Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.  Instalare de către participantul câștigător  Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu.  Documente confirmative: 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 Manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza).  Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română.  Ghid rapid al utilizatorului în limba română (max. 4 pagini A4).</p>			
42	3310 000- 1	Generator de ultrasunete cu coagulare ( tip Harmonic) + accesorii.	THUNDER BEAT = SONICBEA T(USG- 410)+ ESG-410 + TB-0535PC + TD-TB400 + TB-0920OE	Japonia	Olympus	<p>"Dispozitiv electro-chirurgical cu instrumente/piese de mina destinate pentru disecția și coagularea tesutului.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principiul de funcționare: pe baza tehnologiilor tip "Power seal", "Enseal", "Harmonic".</li> <li>• Funcție de disecție și coagulare ultrasonica.</li> <li>• Funcție de coagulare bipolara.</li> <li>• Posibilitatea de a efectua disecția și coagularea vaselor cu diametrul/grosimea de minim 7mm.</li> <li>• Minim 1 port pentru conectarea accesoriilor de lucru.</li> <li>• Abilitatea de a ajusta amplitudinea oscilațiilor duzei/accesoriilor pentru disecția / coagularea cu ultrasunete.</li> <li>• Prezența 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 tesutului.</li> <li>• Recunoașterea automată al instrumentelor conectate pentru a minimiza timpul de configurare al lor.</li> <li>• Sistemul de auto-testare a generatorului, capacitatea de a diagnostica corectitudinea conexiunii instrumentelor cu sistem de notificare și alarme cu indicator vizual și sonor.</li> <li>• Display touchscreen.</li> <li>• Posibilitatea utilizării dispozitivului dat la pacientii cu cardiostimulator implantat.</li> <li>• Posibilitatea activării instrumentelor manuala și cu comutator de picior.</li> <li>• Alimentare 210-240V, 50 Hz.</li> </ul> <p>ACCESORII :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piesa de mina cu funcțiile de disecție, coagulare, cavitate bazata pe tehnologia cu ultrasunete- 6 buc.</li> <li>• Posibilitatea de a efectua disecția și coagularea vaselor cu diametrul/grosimea de minim 7mm.</li> <li>• Piesa de mina tip "pistol".</li> <li>• Prezența 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 tesutului.</li> <li>• Posibilitatea autotestării la conectare la generatorul de putere.</li> <li>• Indicarea erorilor de funcționalitate la ecranul de afisare al generatorului.</li> <li>• Posibilitatea regulării puterii aplicate cu butoane integrate in miner.</li> <li>• Pentru intervenții chirurgicale deschise și endoscopice.</li> <li>• Frecvența oscilațiilor 50 Khz ± 1KHz.</li> <li>• Lungimea 35cm ± 2 cm.</li> <li>• Virful de tip incovoiat.</li> <li>• Lungimea lamei de lucru active: 15 mm ± 2mm.</li> <li>• Apertura de deschidere al branselor: 12mm ± 2mm.</li> <li>• Posibilitatea rotirii lamelor la 360 °.</li> <li>• Sterilizabila.</li> <li>• Anul producerii 2022.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piesa de mina Ref: HPBLUE, reutilizabila, autoclavabila. -1 buc.</li> <li>• Lama REF: SNGCB, ajustabila, lungimea 4-9 cm, forma virfului curbata, sterila- 6 buc.</li> <li>• Conformitate cu directiva 93/42 CEE</li> <li>- Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila Participantului.</li> <li>- Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.</li> <li>- Instalare de către participantul câștigător</li> <li>- Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu.Documente confirmative:</li> <li>- Manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza).</li> <li>- Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat.</li> <li>Ghid rapid al utilizatorului in limba de stat sau in una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza)</li> </ul>	Conform anexei nr. 2 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate	CE/ISO

43	3310 000- 1	Coagulator multifunctional pentru sudarea țesuturilor ( cu argon)	MAXIUM WITH SOCKET MODULE INTERNAT IONAL	Germani a	KLS Martin	<p>"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% Modurie 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: &gt; 7"</p> <p>Set livrat: Modul electrocoagulare – 1 buc Modul Argon-plasmă – 1 buc Pedală dublă – 1 buc Balon argon – 1 buc 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.</p> <p>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 conectarii simultana a 4 instrumente bipolare direct sau prin adaptor corespunzator. Indicator acustic. Indicator vizual. ACCESORII cu dispozitivul dat si sa fie produse de acelasi producator. -instrument combinat pentru interventii chirurgicale de tip deschis pentru sigilarea/ligarea vaselor sangvine, lungimea 180±10 mm lungimea virfului contactor 17±2mm cu intrerupator de activare incorporate, tipul de conecatare tip "IQ" sau analog, lungimea cablului interconnector minim 3 metri -2 seturi - comutator de mina multi use cu diametrul soclului 2,4-3mm - 5 bucati, 4-5mm -5 bucati. + cu cabluri de interconectare lungimea minim 3 metri. -set electrozi pentru comutatoarele de mina lungimea 37-39mm, cu diametrul 2.4-3mm-25 bucati, 4-5mm-25 bucati compatibil cu comutatoarele de mână livrate. -electrod neutru multiuse+cablu interconectare cu lungimea minim 4 metri-10 bucati -penseta bipolara tip baioneta neadeziva virf drept lungimea virfului contactor 8mm (standart), latimea virfului contactor 1-1,5mm. + cablu interconnector cu lungimea minim 3 metri. 2 seturi -penseta bipolara tip baioneta cu orificiu pentru irigare, lungimea virfului contactor 7-8mm, latimea virfului contactor 0.5mm (standart) + cablu de interconectare cu lungimea de minim 3 metri. 2 seturi -sistem sigilarea vaselor sangvine lungimea 370-390 mm, diametrul de 10mm (standart), lungimea virfului contactor 18mm/22,5mm latimea virfului contactor la virf 3mm -1bucata -comutator de mina pentru instrumentele bipolare cu buton de activare incorporate. Tip conector "IQ" sau analog, lungimea firului conector minim 3metri. 1 bucata -sistem bipolar de sigilare a vaselor sangvine cu lungimea de 370-390mm, diametrul de 5-6mm, lungimea virfului contactor de 20-21mm o clema si 19-20mm a 2-a clema. 1 bucata - butelie de gaz (argon) volum 5 litri, atasat de troliu. - indicator de nivel gaz in balon incorporat in dispozitiv -reductor de presiune intervalul de 2.5- 4.5 bar +furtun interconnector de lungimea minim 1 metru -electrod de tip ac pentru interventii de tip deschis ajustabil lungimea 110-115mm, diametrul 5-6mm.-2 bucati -comutator de mina+capac de fixare cu conectare la sistemul de distributie cu argon si la diatermocoagulator + cablul interconnector cu lungimea minim 3 metri – 2 seturi. - electrod de fascicul pentru operație deschisă, rezistent la temperature inalte, lungimea 100-105mm, diametrul 5-6mm. 2 bucati</p> <p>Cerințe de certificare: * Anul producerii 2022 * Conformitate cu directiva 93/42 CEE * Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila Participantului. * Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului. * Instalare de către participantul câștigător * Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu. Documente confirmative:</p>	<p><b>Conform anexei nr. 2 la Specificații Tehnice, Conform broșurii anexate</b></p>	CE/ISO
----	-------------------	---	---	--------------	---------------	---	--	--------

					<ul style="list-style-type: none"><li>*Manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza).</li><li>*Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat.</li><li>*Ghid rapid al utilizatorului în limba de stat sau în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza), laminat atasat de dispozitiv</li></ul>		
--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director**

Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. N. Testemițanu 17/6**