

Specificatii tehnice (F4.1)

[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:	ocds-b3wdp1-MD-1623402250808	Data: 2 iul 2021, 9:11 - 24 iul 2021, 9:11	Alternativa nr.: nu
Denumirea licitației:	achiziționarea dispozitivelor medicale, Dispozitivelor medicale, conform necesităților IMSP SCR „Timofei Moșneaga” pentru anul 2021	Lot: 1-73	Pagina: 1 din 25

Cod CPV	NR. LOT	Denumire LOT	Denumirea poziției	Modelul articolului	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	8
331000 0-1	1	Termostat de laborator 200 – 300	Termostat de laborator 200 – 300	BJPX-H270	China	Biobase	Anul de producere: 2021 Volum util: 200-300 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 Abateră 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 Termen de garanție: ≥36 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.	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
331000 0-1	2	Termostat de laborator 80 – 100 l	Termostat de laborator 80 – 100 l	BJPX-H80	China	Biobase	Anul de producere: 2021 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 Abateră 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 Termen de garanție: ≥36 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	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO

							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.		
331000 0-1	4	Centrifugă de laborator (12 tuburi)	Centrifugă de laborator (12 tuburi)	BKC-TL6 with angle rotor 12*10ml	China	Biobase	Anul de producere: 2021 Capacitate: rotor inclus pentru 12 eprubete de 10-15 ml Tip Rotor: Basculant 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, Pasul de incrementare timp de lucru: 10 s Afișare: Viteza actuală, timp rămas. Tip interfață: Display LCD Alimentare: 210-230 V 50 HZ Tip motor: fără perii. Capacul să fie transparent sau dotat cu fereastră sau alta cale de acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodică a turărilor, conform normelor și standardelor în vigoare. 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. Instalarea, 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.	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
331000 0-1	5	Centrifugă de laborator (48 tuburi)	Centrifugă de laborator (48 tuburi)	BKC-TL5LII with swing rotor 4*750ml and adapter 4*12*10ml	China	Biobase	Anul de producere: 2021 Capacitate: rotor inclus pentru 48 eprubete de 10-15 ml Tip Rotor: Basculant 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, Pasul de incrementare timp de lucru: 10 s Afișare: Viteza actuală, timp rămas. Tip interfață: Display LCD Alimentare: 210-230 V 50 HZ Tip motor: fără perii. Capacul să fie transparent sau dotat cu fereastră sau alta cale de acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodică a turărilor, conform normelor și standardelor în vigoare. 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. Instalarea, 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.	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
331000 0-1	6	Mini-centrifugă pentru eprubete 0.2 - 1.5 ml	Mini-centrifugă pentru eprubete 0.2 - 1.5 ml	D2012 Plus	China	Biobase	Anul de producere: 2021 Viteza reglabila 2000-6000RPM, pas 100 RPM Timer 10 sec-60min Rotor inclus pentru microtuburi 12x1.5ml, 12x0.5ml, 12x0.2ml Afișare digitală Sistem de blocare a capacului în timpul funcționării. Protecție la pornire cu capacul deschis. Capacul să fie transparent sau dotat cu fereastră sau alta cale de acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodică a turărilor, conform normelor și standardelor în vigoare 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 Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatoriu.	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
331000 0-1	7	Amplificator PCR	Amplificator PCR	FQD-96C	China	Biobase	Anul de producere: 2021 Interfața cu utilizatorul: Ecran LCD/LED tactil ≥5” Capacitatea blocului: 96 tuburi x0,2ml sau 1 placa PCR 8x12. Domeniul de control al temperaturii: 4-99°C. Mod control temperatura: Control pe blocul de încălzire sau pe tuburi(ambele disponibile). Tehnologie de încălzire: Elemente Peltier, 6 sau mai multe elemente. Gradient: Uni sau bi-direcțional Diapazon gradient:1-20°C.	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO

							<p>Domeniul de temperatura al gradientului: 30-99°C. Capac cu protecție termică și protecție evaporare. Domeniul de temperatura al capacului: 37-110°C. Viteza de încălzire bloc: ≥5°C/sec. Viteza de răcire bloc: >3°C/sec. Omogenitatea temperaturii blocului (20-72°C): ±0,3°C. Omogenitatea temperaturii blocului (95°C): ±0,4°C. Acuratețea temperaturii blocului: ±0,2°C. Posibilitate importare și exportare programe de lucru. Interfețe: USB Alimentare: 230V,50HZ Livrat cu UPS pentru 10 minute de lucru. Accesorii livrate: Dozatoare variabile: 0.1 - 2 µl - 2 buc. 0.5 - 10 µl - 2 buc., 2 - 20 µl - 2 buc, 10 - 100 µl - 2 buc. 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. Instalarea, 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>		
331000 0-1	8	Frigider pentru reactivi 500-700l	Frigider pentru reactivi 500-700l	BPR-5V650	China	Biobase	<p>An producere: 2021 Configurație: vertical, mobil, cu încărcare orizontală. Capacitatea: 500 - 700 l Înălțime: <200 cm Lățime: < 80 cm Adâncime: < 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 Alarmer: 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. Alarmer: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric. Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, limita minimă a temperaturii. Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor pentru min. 48 ore; Refrigerent: fără CFC / HCFC Zgomot: < 48 dB 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>	<p>Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO
331000 0-1	9	Frigider pentru reactivi 1000-1400l	Frigider pentru reactivi 1000-1400l	BPR-5V1500	China	Biobase	<p>An producere: 2021 Configurație: vertical, mobil, cu încărcare orizontală. Capacitatea: 1000 - 1400 l Înălțime: <200 cm; Lățime: <160 cm; Adâncime: <80 cm; Număr sertare: ≥ 8 Ușa: 2, Cu mecanism blocare cu cheie. Roți: da Lumină interior: da Construcție interioară: materiale anti-bacteriale prevazute pentru prelucrare Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură: digital Alarmer: 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. Alarmer: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric. Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, limita minimă a temperaturii. Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor pentru min. 48 ore; Refrigerent: fără CFC / HCFC Zgomot: < 48 dB Tensiune alimentare: 210-230 V/ 50 Hz Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru</p>	<p>Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO

							<p>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 36 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.</p> <p>Instalare, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu.</p> <p>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.</p> <p>Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatoriu.</p>		
331000 0-1	12	Congelator cu încărcare orizontală pentru laborator 200-300 L	Congelator cu încărcare orizontală pentru laborator 200-300 L	BDF-40V328	China	Biobase	<p>An producere: 2021</p> <p>Configurație: Vertical, cu încărcare orizontală</p> <p>Capacitatea internă a camerei: 280-300 litri;</p> <p>Număr de sertare incluse: ≥ 6 buc.;</p> <p>Ușa: cu mecanism blocare cu cheie;</p> <p>Roți: da;</p> <p>Construcție interioară: oțel inoxidabil;</p> <p>Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă;</p> <p>Afișaj temperatură: digital, ecran grafic / LED</p> <p>Înregistrarea temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator.</p> <p>Alarmer: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric.</p> <p>Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, limita minimă a temperaturii.</p> <p>Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor pentru min. 48 ore;</p> <p>Răcire: ventilată sau statică;</p> <p>Refrigerent: fără CFC / HCFC;</p> <p>Domeniu de temperatură: -20 .. -30°C;</p> <p>Nivelul de zgomot: ≤ 55 dbA;</p> <p>Alimentarea: 220 V, 50 Hz.</p> <p>Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele 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, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu.</p> <p>Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu.</p> <p>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>	<p>Conform anexei nr. 1,</p> <p>Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO
331000 0-1	14	Dulap de uscare	Dulap de uscare	BOV-V125F	China	Biobase	<p>An producere: 2021</p> <p>Dulap cu aer uscat destinat uscării instrumentelor medicale;</p> <p>Capacitate: 80 - 100 l.</p> <p>Domeniul de temperatură programabil: 50-200 grade C</p> <p>Pasul de incrementare temperatură: ≤ 1 grad.</p> <p>Afișaj: digital</p> <p>Control: Microprocesor;</p> <p>Protecție supraîncălzire;</p> <p>Construcția interioară: din oțel inox;</p> <p>Alarmă vizuala și Sonora;</p> <p>Divergență față de temperatura setată: max 1 C;</p> <p>Timp încălzire până la temperatura setată: max. 60 min.</p> <p>Circulare forțată a aerului.</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz.</p> <p>Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele 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, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu.</p> <p>Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu.</p> <p>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>	<p>Conform anexei nr. 1,</p> <p>Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO
331000 0-1	16	Microscop de laborator binocular cu 4 obiective	Microscop de laborator binocular cu 4 obiective	iScope IS.1152-Pli	Olanda	Euromex	<p>An producere: 2021</p> <p>Stand destinat studiilor în laboratorul clinic.</p> <p>Tip iluminare: LED, Koehler</p> <p>Masă specimen: ceramică sau cu acoperire ceramică, pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y.</p> <p>Fixator de probe (lamele) universal pentru un singur specimen, detașabil</p> <p>Manete focusare și poziționare masă specimenet plasate echidistant de utilizator, amplasate în partea inferioară a microscopului.</p> <p>Focusare fină(≤2 μm) și grosieră</p> <p>Sistem optic: infinit, cu corecție de culoare</p> <p>Tehnici de contrast: Brightfield, Darkfield(opțiune), Phase contrast(opțiune), Polarized light(opțiune)</p> <p>Tub binocular: cu unghi de înclinare 30° sau ajustabil, rotire 360°, cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm, tip Siedentopf;</p> <p>Oculare: 10x/22 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare)</p> <p>Turelă rotativă: pentru ≥4 obiective</p>	<p>Conform anexei nr. 1,</p> <p>Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO

							<p>Obiective Plan Achromat, din sticlă: 10x, 20x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensator tip Abbe prefocusat și precentrat, NA 0.9/1.25 ulei, codificat prin culori sau cu indicarea tipului de obiectiv, cu fantă pentru slider de contrast Unitatea de alimentare încorporată Accesorii: Ulei de imersie – o sticlă, husă - 1 buc. 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 36 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului. Instalare, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatoriu.</p>		
331000 0-1	17	Microscop de laborator binocular cu 3 obiective	Microscop de laborator binocular cu 3 obiective	iScope IS.1152-Pli	Olanda	Euromex	<p>An producere: 2021 Stand destinat studiilor în laboratorul clinic; Tip iluminare: LED, Koehler Masă specimene cu acoperire ceramică, pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y. Fixator de probe (lamelle) universal pentru un singur specimen, detașabil Manete focusare și poziționare masă specimene plasate echidistant de utilizator, amplasate în partea inferioară a microscopului. Focusare fină($\leq 2 \mu\text{m}$) și grosieră Sistem optic: infinit, cu corecție de culoare Tehnici de contrast: Brightfield, Darkfield(opțiune), Phase contrast(opțiune), Polarized light(opțiune) Tub binocular cu unghi de inclinare 30° sau ajustabil, rotire 360°, cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm, tip Siedentopf; Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Turelă rotativă: pentru ≥ 4 obiective Obiective Plan Achromat, din sticlă: 4x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensator tip Abbe prefocusat și precentrat, NA 0.9/1.25 ulei, codificat prin culori sau cu indicarea tipului de obiectiv, cu fantă pentru slider de contrast Unitatea de alimentare încorporată Accesorii: Ulei de imersie – o sticlă, husă - 1 buc. 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 36 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului. Instalare, darea în exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatoriu.</p>	<p>Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO
331000 0-1	19	Coagulometr u semi-automat	Coagulometru semi-automat	COA04	China	Biobase	<p>An producere: 2021 Destinație: Coagulometru semiautomat destinat pentru testarea mostrelor preluate de la pacienți pentru determinarea factorilor de coagulare a singelui. Tip: Semiautomat; Sursa de lumină: LED Tip sistem: Deschis Incubare: 37°C Afișare date: ecran LCD Protocoale de testare: ≥ 15, programabile Metode preinstalate: PT, APTT, Fbg, TT, DD; Volum minim probă: $\leq 50 \mu\text{L}$ Poziții incubare reagent: ≥ 4 Poziții incubare probă: ≥ 8 Canale de de citire: ≥ 4 Imprimantă încorporată sau externă livrată în set. Livrat cu reagenți și consumabile pentru 1000 teste 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 36 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>	<p>Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO
331000 0-1	20	Debimetry tip Bobrov	Debimetry tip Bobrov	Umidificator cu debitmetru pentru O2 Tip 900.753+904.836 , conex. DIN Vas apa	Germania	Greggersen Gasetecnik GMBH	<p>Tipul conexiunii la O2 – DIN; Distanța dintre recipientul umidificator și priza de oxigen $\geq 60 \text{ mm}$; Presiunea de intrare – 3-5 bar; Carcasa debitmetrului, regulatorul de flux, inclusiv toate tuburile cu orificii destinate pentru transportul oxigenului atât în interiorul recipientului umidificator cât și în exterior, ieșirea pentru canula nazală, să fie confecționate din oțel inoxidabil, aluminiu sau metal galvanizat. Tipul recipientului umidificator – reutilizabil, autoclavabil; Indicator nivel de apă în recipient – minim și maxim; Capacitatea recipientului umidificator – 200-300 ml; Reglarea debitului de O2 la ieșire – 0-15 L/min; Indicatorul fluxului – scară gradată numeric; Ieșiri canulă de O2 – minim 1; Accesorii:</p>	<p>Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO

				sterile Tip 900.922			Recipient umidificator (de rezervă) – 1 buc. Termenul de garanție 24 luni.		
331000 0-1	21	Sistem de vacuum	Sistem de vacuum	Aspirator secreții organice VAC/VAC Tip RVTM3, conex. DIN Ref.19026 – 1 buc Filtru antibactericid Ref.11813 – 2 buc Vas collector secreții organice 1 litru Tip BO1 , Ref. 15021 – 2 buc Adaptor bara accesorii Tip TM , Ref. 11949 – 2 buc Vacuum stop (robinet) Ref. 16612 – 2 buc Furtun silicon d=7x13 mm L= 1,5 m, Ref. 16916 – 2 buc	Franța	Technologie Medicale	Caracteristici de bază: Conector la rețeaua centralizată de vacuum standart DIN; Distanța dintre manometru de control și priza de vacuum ≥ 60 mm sau prin furtun de extensie; Manometru de control al presiunii negative cu scară gradată dublă – kpa și mmHg; Valorile limite ale manometrului de control – 0-100 kpa (0-750 mmHg); Posibilitatea de rotire a manometrului la 360°; Clasa de acuratețe a manometrului de control, conform EN 837, ≤ 2,5; Valoarea maximă de vacuum creat – -90kpa (-675mmHg); Fluxul de aspirație – 0-55 L/min; Greutatea ≤ 1kg; Aspectul vizual al dispozitivului (culorile utilizate) conform standartului ISO pentru gazele medicale; Duza de ieșire pentru vacuum – Ø 6 mm; Filtru antiviral și antibacterial reutilizabil; Rata de reținere a filtrului viral/bacterială – 99.99%; Vas pentru acumulare de secreții gradat numeric ≤ 1000 mL; Capac ușor detașabil cu supapa de siguranță la supraumplere; Accesorii: Vas pentru acumulare de secreții – 2 buc. Capac cu supapa de siguranță la supraumplere – 2 buc. Filtru antiviral și antibacterial reutilizabil – 2 buc. Suport cu mâner pentru fixare, transportare vas – 1 buc. Fixator pentru suport pe șina pandativei (linear rail locking clamp) – 1 buc; Furtune pentru aspirație: sistema de vacuum – borcan și borcan – pacient (minimum 1.5 metri) – 2 seturi. Termenul de garanție 24 luni.	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
331000 0-1	22	Butelie oxigen 2 litri	Butelie oxigen 2 litri	0808907+021 700	Grecia	Mobiak	Volum – 2 litri; Diametrul buteliei ≤ 110 mm; Materialul de confecționare a buteliei precum și a robinetului de închidere/deschidere a buteliei – oțel/aluminiu/metal galvanizat; Mâner din metal, detașabil, pentru transportarea buteliei; Manometru de control cu reductor de presiune; Ieșire pentru canula nazală; Regulator de flux – 0-15 l/min; Ieșire priză standart DIN; Presiunea maximă – 300 bar; Presiune de lucru ≥ 150 bar; Diametrul filetelui pentru încărcare buteliei – G3/4"; Geanta de transport. Data ultimei verificări tehnice a buteliei în 2021 cu document confirmativ. Termen de garanție butelie și reductor 24 luni.	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
331000 0-1	23	Laringoscop adult cu fibra optica, LED	Laringoscop adult cu fibra optica, LED	34481+ 34471+ 34472+ 34473+ 34474+ 34450	Italia	Gima	Specificație: Lamele laringoscop – oțel inoxidabil mat; Tip pacient – adult; Iluminare prin fibră optică; Lamele tip McIntosh: -mărimea 2; -mărimea 3; -mărimea 4; -mărimea 5; Lamele autoclavabile la 134°C, 5min.; Rezistente la ≥ 2000 cicluri de sterilizare; Mâner laringoscop fabricat din metal cromat inoxidabil; Fixarea rapidă cu lamele; Bec cu instalarea în mâner; Diametru mâner standart: 28mm, ±2mm; Bec LED; Intensitatea luminei ≥ 2000 lux; Lumină albă;	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO

						<p>Acumulator reîncărcabil; Autonomie de la acumulator ≥ 3 ore; Acumulatorul $\leq 3V$.</p> <p>Accesorii: Încărcător pentru acumulatori de la rețea electrică 220V, 50Hz; Trusă pentru transportare, păstrare/depozitarea dispozitivului și a lamelelor; Bec LED de rezervă – 1 buc. Acumulator de rezervă – 1 buc.</p> <p>Cerințe de certificare: Certificat IEC 60601, Certificat CE 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 Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatoriu.</p>			
331000 0-1	24	Butelie de oxigen 5 litri	Butelie de oxigen 5 litri	0808909	Grecia	Mobiak	<p>Volum – 5 litri; Diametrul buteliei ≤ 140 mm; Materialul de confecționare a buteliei precum și a robinetului de închidere/deschidere a buteliei – oțel/aluminiu/metal galvanizat; Mâner detașabil pentru transportarea buteliei; Manometru de control cu reductor de presiune; Regulator de flux – 0-15 l/min; Ieșire pentru canula nazală; Ieșire priză standard DIN; Presiunea maximă – 300 bar; Presiune de lucru ≥ 150 bar; Diametrul filetului pentru încărcare buteliei – G3/4"; Geanta de transport. Data ultimei verificări tehnice a buteliei în 2021 cu document confirmativ. Termen de garanție butelie și reductor 24 luni.</p>	<p>Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO
331000 0-1	28	Laringoscop neonatal cu fibra optica, LED	Laringoscop neonatal cu fibra optica, LED	34336	Italia	Gima	<p>Specificație: Lamele laringoscop – oțel inoxidabil mat; Tip pacient – neonatal; Iluminare prin fibră optică; Lamele tip Miller: -mărimea 00; -mărimea 0; -mărimea 1; Lamele autoclavabile la 134C, 5min.; Rezistente la ≥ 2000 cicluri de sterilizare; Mâner laringoscop fabricat din metal cromat inoxidabil; Fixarea rapidă cu lamele; Bec cu instalarea în mâner; Diametru mâner standard: 28mm, ± 2mm; Bec LED; Intensitatea luminei ≥ 2000 lux; Lumină albă; Acumulator reîncărcabil; Autonomie de la acumulator ≥ 3 ore; Acumulatorul $\leq 3V$.</p> <p>Accesorii: Încărcător pentru acumulatori de la rețea electrică 220V, 50Hz; Trusă pentru transportare, păstrare/depozitarea dispozitivului și a lamelelor; Bec LED de rezervă – 1 buc. Acumulator de rezervă – 1 buc.</p> <p>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 Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), în limba de stat-obligatoriu.</p>	<p>Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO
331000 0-1	32	Troliu ecoendoscopic cu colonoscop 2 buc și duadenoscop	Troliu ecoendoscopic cu colonoscop 2 buc și duadenoscop 1 buc	Evis X1 CV-1500 (EVIS-X1) + CF-	Japonia	Olympus	<p>Troliu ecoendoscopic cu colonoscop 2 buc și duadenoscop 1 buc. 1. VIDEOPROCESOR – 1 BUC. a) Procesor imagine cu functie de 4K upscaling b) Cu touch panel intuitiv c) Posibilitatea de configurare a limbii Române, astfel ca toate meniurile și configurările să fie afișate în limba Română d) Permite conectarea: videogastroscoap, videocolonoscoap, videoduodenoscoap, videobronhoscoap. e) 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 buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei f) Permite investigarea endoscopică cu tehnologia de autofluorescenta</p>	<p>Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO

1 buc

EZ1500DL
+
CF-H185I
+
X24-E
+
TC-C4
+
Endostratus
Irigation
+
Endostratus
CO2
+
TJF-Q190V

- g) Cu tehnologie ce permite vizualizarea vaselor de sânge profunde din mucoasa digestivă și evidențiază punctele de sângerare
- h) Cu tehnologie ce optimizează structura, tonurile de culoare și luminozitatea mucoasei
- i) Cu funcții care menține luminozitatea părții luminoase a imaginii endoscopice și corectează luminozitatea părții întunecate a imaginii endoscopice
- j) Ieșire semnal analogic: cel puțin VBS composite, Y/C
- k) Ieșire semnal digital: cel puțin 12G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI
- l) Memorie externă, conectare USB
- m) Posibilitatea de întărirea contururilor de structură pe minim 3 nivele
- n) Reglarea Iris: în cel puțin 3 moduri
- o) Reglarea tonurilor de culoare(minim): Rosu + 8 pași; Albastru + 8 pași; Chromat + 8 pași
- p) Posibilitatea de etalonare automată de alb
- q) Automatic gain control (AGC)
- r) Setat contrastului în minim 3 moduri (Normal, Inalt și Scazut)
- s) Posibilitatea de schimbare a marimii imaginii endoscopice
- t) Posibilitatea de înghețare a imaginii endoscopice pe ecran
- u) Funcție pre-freeze care permite selectării automate a celei mai clare imagini statice
- v) Posibilitate de afisare Picture-in-Picture și Picture-out-Picture, pentru a putea combina imaginile de la diferite surse.
- w) Posibilitatea de zoom electronic
- x) Posibilitatea de alegere a funcțiilor variabile pentru butoanele endoscoapelor, pentru cel puțin 5 butoane
- y) Afișarea informații ale endoscopului pe monitor (numele modelului, numărul de serie, diametrul intern al canalului endoscopului, diametrul extern al capatului distal/ tubului de insertie, funcțiile atribuite butoanelor)
- z) Afișarea datelor pacientului
- aa) Posibilitatea schimbării simultan a mai multor valori de setare
- bb) Posibilitatea de înregistrare a setărilor pentru cel puțin 20 de utilizatori
- cc) Posibilitatea de înregistrare a datelor pentru cel puțin 50 de pacienți
- dd) Controlul automat al intensității luminoase
- ee) Controlul automat al stralucirii în minim 17 trepte
- ff) Pompa de aer inclusă cu cel puțin 4 niveluri (oprit, scazut, mediu, ridicat)
- gg) Posibilitate de adăugare a funcției de inteligență artificială pentru asistarea în timp real a doctorului la detectarea leziunilor în timpul procedurilor de colonoscopie.
- hh) Posibilitatea de adăugare a controlului poziției endoscopului în cavitățile pacientului, pentru evitarea formării loop-urilor și pentru îmbunătățirea penetrării cavităților în timpul procedurilor de colonoscopie.
- ii) Compatibilitate cu videogastroscopaele, existente în institutie.

2. VIDEOCOLONOSCOPIE HDTV CU POSIBILITATE DE FOCALIZARE CONTINUA – 1 BUC.

- a) Cu imagine de calitate cel puțin HDTV
- 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) Compatibil cu tehnologia ce permite vizualizarea vaselor de sânge profunde din mucoasa digestivă și evidențiază punctele de sângerare
- d) Compatibil cu tehnologia ce optimizează structura, tonurile de culoare și luminozitatea mucoasei
- e) Cu tehnologie care extinde câmpul de vedere și care combină imaginile capturate în vederea apropiată cu cele capturate în vederea îndepărtată, astfel încât să se obțină o imagine cu o adâncime mai mare a câmpului vizual, ceea ce oferă o mai mare claritate și detalii mai bogate pe toată suprafața imaginii, asigurând un nivel superior de observare cu focalizare continuă
- f) Câmp de vedere minim: în regim normal 170°, în regim apropiat 160°
- g) Adâncimea câmpului vizual minim: 1,5 -100 mm
- h) Posibilitatea de focalizare pe două distanțe: în regim normal minim 3 – 100 mm; regim apropiat minim 1,5 – 5,5 mm
- i) Mărirea minim 90X în modul de vedere apropiată
- j) Capacitate de flexiune (minim): sus 180°, jos 180°, st. 160°, dr. 160°
- a) Minim 5 butoane pe mânerul de comandă cu funcții variabile, ce pot fi setate la necesitate:
 - înghețarea imaginii endoscopice
 - eliberarea imaginii endoscopice către dispozitive de înregistrare predefinite
 - capturarea imaginii endoscopice și imprimare
 - zoom electronic
 - focalizarea
 - modificarea dimensiunii imaginii de pe monitor
 - îmbunătățirea imaginii
 - reducerea zgomotului imaginii endoscopice
 - schimbarea modului de observare între observarea în lumina normală și diverse moduri de observare
 - mod iris
 - activarea funcției care menține luminozitatea părții luminoase a imaginii endoscopice și corectează luminozitatea părții întunecate a imaginii endoscopice
 - text
 - cronometru
 - restart cronometru
 - timp intermediar
 - pornirea sau oprirea pompei suplimentare de apă
- k) Canal de biopsie: minim 3,7 mm
- l) Cu canal suplimentar de apă prin care se poate pompa un jet pentru a permite curățarea colonului de mucus

sau reziduuri
m) Diametru exterior maxim al tubului de inserție: maxim 12,8 mm
n) Informații ale endoscopului să fie afișate pe monitor (numele modelului, numărul de serie, diametrul intern al canalului endoscopului, diametrul extern al capatului distal/ tubului de inserție, funcțiile atribuite celor 5 butoane)
o) Cu funcție de rigidizare în trepte a porțiunii distale care da posibilitatea ajustării rigidității colonoscopului prin simpla rotire a unui inel de ajustare care se afla pe mânerul de control al endoscopului
p) Cu funcție flexie pasivă care ajuta endoscopul sa treaca de curburile accentuate ale colonului
q) Lungimea de lucru: minim 1600 mm
r) Cu conector la sursa de lumina 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
s) Compatibil cu videoprocesorul

3. VIDEOCOLONOSCOP HDTV – 1 BUC.

a) Cu imagine HDTV sau Full HD
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) Câmp de vedere (minim): 140°
d) Adâncimea câmpului vizual (minim): 2-100 mm
e) Capacitate de flexiune (minim): sus 180°, jos 180°, st. 160°, dr. 160°
f) Minim 4 butoane pe mânerul de comandă cu funcții variabile, ce pot fi setate la necesitate:
• înghețarea imaginii endoscopice
• eliberarea imaginii endoscopice către dispozitive de înregistrare predefinite
• capturarea imaginii endoscopice în imprimanta video
• zoom electronic
• modificarea dimensiunii imaginii de pe monitor
• îmbunătățirea imaginii
• modificarea contrastului
• reducerea zgomotului imaginii endoscopice
• schimbarea modului de observare între observarea în lumina normală și diverse moduri de observare
• iris
• AGC (Automatic Gain Control)
• creșterea și scăderea luminozității
• ștergerea sau afișarea datelor pe monitor
• cronometru
• balansul de alb
• aprinderea sau stingerea lămpii de la sursa de lumina
• înregistrarea sau întreruperea înregistrării pe dispozitivele de înregistrare video
• pornirea sau oprirea pompei suplimentare de apă
g) Canal instrumental min. 3,7 mm
h) Cu canal suplimentar de apă prin care se poate pompa un jet pentru a permite curățarea colonului de mucus sau reziduuri
i) Diametru exterior maxim al tubului de inserție: 12,8 mm
j) Cipul endoscopului să stocheze datele de identificarea ale endoscopului care se afișează pe ecran
k) Cu funcție de rigidizare în trepte a porțiunii distale care dă posibilitatea ajustării rigidității colonoscopului prin simpla rotire a unui inel de ajustare care se afla pe mânerul de control al endoscopului
l) Lungimea de lucru: minim 1300 mm, maxim 1400 mm
m) Cu conector la videoprocesor 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

4. MONITOR PENTRU VIZUALIZAREA IMAGINILOR ENDOSCOPICE – 2 BUC.

a) Rezoluție Full HD: 1920 X 1080
b) Intrare și ieșire semnal variabilă: Y/C, Composit, HDMI (compatibil cu DVI)
c) Unghi de vedere minim - 150°/150°

5. TROLIU ENDOSCOPIE – 1 BUC.

a) Compatibil cu echipamentul oferit
b) Cu brat mobil pt. fixarea monitorului
c) Cu suport culisant pt. tasta
d) Cu suport pt. 2 endoscoape
e) Cu transformator de izolare pentru protecția pacientului și a doctorului în timpul procedurilor, unde pot fi conectate toate echipamentele de pe troliu
f) Prevazut cu roți blocabile

6. POMPA DE IRIGARE PENTRU CANALELE ENDOSCOPIE - 1 BUC.

a) Posibilitate de irigare prin canalul auxiliar al endoscopului cu un flux reglabil de la 0 până la minim 300 ml / min
b) Posibilitate de irigare prin canalul de biopsie al endoscopului cu un flux reglabil de la 0 până la minim 600 ml / min

						<p>c) Incalzirea soluției pentru irigare până la temperatura de 37 grade celsius, ± 3 grade</p> <p>d) Cu buton pentru pornirea funcției de irigare</p> <p>e) Cu pedala pneumatică pentru a porni funcția de irigare</p> <p>f) Cu conectoare compatibile cu colonoscoapele propuse</p> <p>g) Posibilitate de combinare cu insuflatorul CO2, pentru a minimiza spatiul ocupat pe troliu</p> <p>7. POMPA DE INSUFLARE CO2 PENTRU PROCEDURILE ENDOSCOPICE - 1 BUC.</p> <p>a) Posibilitate de conectare la balon CO2 cu presiune înaltă și la alimentare centralizată de presiune joasă</p> <p>b) Flux minim de CO2: 1.4 l/min</p> <p>c) Posibilitate de încălzire a CO2 la temperatura: 37 grade celsius ± 3 grade</p> <p>d) Presiunea de ieșire: minim 8psi, maxima 12 psi</p> <p>e) Cu valva de protecție pentru presiune mare ce depășește 12psi pentru a proteja endoscoapele de defectare</p> <p>f) Posibilitate de combinare cu irigatorul de solutie, pentru a minimiza spatiul ocupat pe troliu</p> <p>8. VIDEODUODENOSCOPIE - 1 BUC.</p> <p>a) Câmp de vedere (minim): 100°</p> <p>b) Directia de vedere laterala retro 15 grade</p> <p>c) Permite investigarea endoscopica 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</p> <p>d) Adâncimea câmpului vizual interval(minim): 5-60 mm</p> <p>e) distanța minim vizibilă: 10,0 mm</p> <p>f) Capacitate de flexiune (minim): sus 120°,jos 90°, dreapta 110°, stânga 90°</p> <p>g) Manerul de comanda prevăzut cu minim 4 butoane cu funcții variabile</p> <p>h) Canal instrumentar min. 4,2 mm</p> <p>i) Elevator pentru instrumente</p> <p>j) Diametru exterior maxim al tubului de insertie: 13,5 mm</p> <p>k) Cipul endoscopului să stocheze datele de identificarea ale endoscopului care se afișează pe ecran</p> <p>l) Lungimea de lucru (minim): 1200 mm</p> <p>m) Cu conector la sursa de lumina care nu necesită capac de etanșare a contactelor electrice pentru a putea fi imersat în apă, evitându-se astfel defecțiunile datorate patrunderii apei în interiorul endoscopului prin imersarea lui fără capacul de etanșare</p> <p>n) Cu posibilitatea de a scimba capacul capatului distal (10 buc. rezerva)</p>		
33100 00-1	33	Dispozitiv pentru reprocessarea automată a sistemelor de endoscopie	Dispozitiv pentru reprocessarea automată a sistemelor de endoscopie	MED-ISA	Italia	<p>Cantel</p> <p>Dispozitiv pentru reprocessarea automată a sistemelor de endoscopie</p> <p>Anul de producere: 2020 - 2021;</p> <p>Conceput pentru dezinfectia de grad înalt a endoscoapelor flexibile, folosind un sistem automat de curățare a canalelor endoscopului prin irigare continuă.</p> <p>Numarul endoscoapelor reprocessate per ciclu-1</p> <p>Timp de procesare a unui ciclu integral de reprocessare până la 30 min</p> <p>Etapele unui ciclu:</p> <p>Controlul ermetizmului endoscopului. Spalarea cu detergent, clatirea, dezinfectarea/sterilizarea, Clatire.</p> <p>Tipuri agenti antimicrobieni Chimici (glutaraldehydă), consum ≤ 100 ml/ciclu.</p> <p>Soluțiile chimice utilizate urmeaza de a fi evacuate, nu este acceptabilă reutilizarea ei pentru ciclurile următoare.</p> <p>Detergent neutru-consum ≤ 55 ml /ciclu.</p> <p>Consumul total de apă ≤ 55L</p> <p>Chiuveța de reprocessare, volum ≥ 8 litri.</p> <p>Detectarea automată a scurgerilor- da.</p> <p>Variația de temperatura ≤ 55 grade.</p> <p>Încarcarea detergent Automată.</p> <p>Alarmer de defectiune si avertizari-da.</p> <p>Posibilitatea de conectare: gastroscop, duodenoscop, colonoscop, bronhoscop. Compatibilă cu următorii producători de endoscoape din dotarea spitalului: Olympus, Karl-Storz și Fujinon.</p> <p>Să fie incluse 3 seturi de conectori specifici de irigare a canalelor si controlul ermetizmului (la modelele ndoscoapelor solicitate de beneficiar).</p> <p>4 roți blocabile;</p> <p>Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz;</p> <p>Sistema de prefiltrare a apei cu 3 filtre: 5 μm + 1 μm + 0.5 μm.</p> <p>Filtru de filtrare terminal de 0,2μm pe toată perioada de garanție.</p> <p>Accesorii și consumabile:</p> <p>Dezinfectanți și sol. de spălare pentru 1500 cicluri ;</p> <p>Robinet mixer apă caldă-rece, dacă dispozitivul utilizează apă caldă, constantă, și nu are regim de a o încălzi spre utilizare.</p> <p>CERINȚE DE CERTIFICARE:</p> <p>Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele 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.</p> <p>Documente confirmative:</p>	<p>Conform anexei nr. 1,</p> <p>Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO

							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.		
331000 0-1	34	Lampă cu fantă, ocular 10x	Lampă cu fantă, ocular 10x	Z-Series, ref.: 3020-P-2051	Marea Britanie	Keeler	Anul de producere: 2020 - 2021; Bioncular cu oculari de 10x, cu ajustare dioptrică de la -7D până la +7D; Mărirea în minim 5 trepte: 5x, 8x, 12x, 20x, 32x; Distanța de lucru (la treapta maximă de mărire), între prisma cu fantă și ochiul pacientului, pentru utilizarea lentilei Goldman sau Volk : ≥60mm; Ajustarea fantei pe orizontal(diapazonul minim): 0 - 14 mm (continuu); Ajustarea fantei pe vertical(diapazonul minim): 1 - 14 mm(trepte și continuu); Ajustarea unghiului de înclinare (diapazonul minim): 0° - 20°; Unghiuli de rotire dreapta/stanga a prisme cu fanta (diapazonul minim): 0° - 90°, fixarea initiala 0°; Unghiuli de rotire dreapta/stanga a binocularilor (diapazonul minim): 0° - 90°, fixarea initiala 0°; Deplasarea bazei manevrat de joystic; Deplasarea laterala a bazei: ≥100mm ; Deplasarea adâncime a bazei: ≥90mm ; Deplasarea înaltimei a bazei: ≥25mm ; Reglarea înaltimei barbicii: ≥50mm; Filtre: albastru cobalt, verde; Reglarea fluxului de lumină de la minim (lipsa iluminării) până la maxim; Suport cu înălțimea reglabilă electric și 4 roți blocabile; Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz. 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 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.	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
331000 0-1	35	Autorefractokeratometru	Autorefractokeratometru	ARKM-200	Japonia	Takagi	Anul de producere: 2020 - 2021; Măsurări: diametrul minim al pupulei 2 mm; refracție (diapazoanele minime): sfera -25D ~ +22 D, cu pasu 0.12D și 0.25D; cilindru -10 D ~ +10 D, cu pasu 0.12D și 0.25D; axa 0~180°, cu pasu 1°; keratometrie (diapazoanele minime): raza de curbura a corneei 5.00~10.00 mm, cu pasu 0.01 mm; putere de refracție 33.00 ~ 67.00 D, cu pasu 0.12D și 0.25D; astigmatism 0 D ~ ±10 D, cu pasu 0.12D și 0.25D; axa 1~180°, cu pasu 1°; masurarea distanței interpupilară: automat; manual (20-80mm, pasu 1mm). deplasarea bazei manevrat de joystic; reglarea înaltimei barbicii motorizată: ≥50mm; interfețe pentru inport/export date: USB, LAN; imprimantă incorporată; monitor LCD tactil color ≥ 5 inch; suport cu înălțimea reglabilă electric și 4 roți blocabile; alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz; 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 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	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
331000 0-1	37	Set lentile pentru corecție	Set lentile pentru corecție aeriană optică	BR-260 – lentile	Polonia	MDT	Anul de producere: 2020 - 2021; cu valiză pentru transportare, pe care să fie imprimat modelul și producătorul. Diapazonul lentilelor SPH (sferic): 80 perechi	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii	CE/ISO

		aeriană optică cu Montură	cu Montură	TF-4 - montura			<p>±16.00D~±20.00D(pasul 2.00); ±11.00D~±15.00D(pasul 1.00); ±6.50D~±10.00D(pasul 0.50); ±0.25D~±6.00D(pasul 0.25);</p> <p>CYL (cilindru): 40 perechi ±4.50D~±6.00D(pasul 0.50); ±0.25D~±4.00D(pasul 0.25);</p> <p>Montura din metal pentru corecția astigmatismului numărul maxim de cuplare a lentilelor 4; distanța interpupilară ajustabilă: 48~80mm.</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 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.</p>	anexate	
331000 0-1	38	Lentila Goldman	Lentila Goldman	VG3	SUA	Volk Optical Inc.	<p>Anul de producere: 2020 - 2021; 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: 1.06x</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 utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română. Ghid rapid al utilizatorului în limba română.</p>	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
331000 0-1	39	Lentila Volk 20D	Lentila Volk 20D	V20LC	SUA	Volk Optical Inc.	<p>Anul de producere: 2020 - 2021; cu cutie pentru păstrare, pe care să fie imprimat modelul și producătorul. 46°/60° câmpul de vedere; 0.32x spotul laser; 3.13x mărirea imaginii; distanța de lucru este 50 mm.</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. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu. Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română. Ghid rapid al utilizatorului în limba română.</p>	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
331000 0-1	40	Lentila Volk 78D	Lentila Volk 78D	V78C	SUA	Volk Optical Inc.	<p>Anul de producere: 2020 - 2021; cu cutie pentru păstrare, pe care să fie imprimat modelul și producătorul; 81°/97° câmpul de vedere; 1.08x spotul laser; 0.93x mărirea imaginii; distanța de lucru este de 8 mm.</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. Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română. Ghid rapid al utilizatorului în limba română.</p>	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO

331000 0-1	41	Lentila Volk 90D	Lentila Volk 90D	V90C	SUA	Volk Optical Inc.	Anul de producere: 2020 - 2021; cu cutie pentru păstrare, pe care să fie imprimat modelul și producătorul; 74°/89° campul de vedere; 1.32x spotul laser; 0.76x mărirea imaginii; distanța de lucru este de 7 mm. 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. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu. Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română. Ghid rapid al utilizatorului în limba română.	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
331000 0-1	42	Lentila Abraham	Lentila Abraham	VCAPS	SUA	Volk Optical Inc.	Anul de producere: 2020 - 2021; cu cutie pentru păstrare, pe care să fie imprimat modelul și producătorul; pentru capsulotomie cu laser YAG; planconvex cu mărirea 1.8x pe centru; 0.56x spotul laser; diametru părți ce contactează cu globul ocular 15.5mm. 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. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu. Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română. Ghid rapid al utilizatorului în limba română.	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
331000 0-1	46	Criocoagulat or cu accesorii	Criocoagulator cu accesorii	Cryomatic MK II, ref.: 2509-P- 1010	Marea Britanie	Keeler	Anul de producere: 2020 - 2021; Criocoagulator pentru intervenții oftalmologice; Gaz – bioxid de carbon; Presiune de lucru – 3100-5860kPa; Presiune maxima – 8275 kPa; Ecran de afișarea datelor; Pedală de control. Sonde retinale minim 3 bucăți cu diametru bazei 2,5mm (±0.1mm): 1. unghiul de inclinare 45°, lungimea bază-unghi 5,2 mm, diametru părții de contact 2,8mm; 2. unghiul de inclinare 5°, lungimea bază-unghi 4,5 mm, diametru părții de contact 2,8mm (lateral); 3. unghiul de inclinare 30°, lungimea bază-unghi 17,8 mm, diametru părții de contact 2,4mm. Sondă pentru cataractă 1 bucată cu diametru bazei 1,5mm (±0.3mm): 1. unghiul de inclinare 30°, lungimea bază-unghi 8,3 mm, diametru părții de contact 1,8mm. Butelie 1 bucata, Stativ cu roți blocabile pentru butelie și dispozitiv. 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. 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.	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
331000 0-1	48	Sistem compact, automat, computerizat, pentru chirurgia vitreo- retiniană și a polului anterior	Sistem compact, automat, computerizat, pentru chirurgia vitreo- retiniană și a polului anterior ocular	Stellaris Elite BL15455	SUA	Bauch + Lomb	Anul de producere: 2020 - 2021; Sistem ergonomic complet pentru chirurgia cataractei și a polului posterior cu 2 sisteme de iluminare Xenon, laser fotocagulator și masă pentru instrumente pivotantă pe 3 axe; Sistem de fluide închis cu funcție dublă: peristaltic și venturi; Ecran ≥17" tactil pentru controlul parametrilor; Posibilitatea schimbării recipientului cu soluție fără întreruperea intervenției chirurgicale; Senzori de control a presiunii inter oculare pentru polul posterior (0-120mm Hg), irigații, vacuumului (0-650mm Hg) și aspirației (0-650mm Hg) pentru polul anterior; Infuzie presurizată integrată cu funcția de compensare și monitorizare a presiunii de irigare, asigurând presiunea intraoculară stabilă; Sistemul să suporte sondă cu ultrasunet pentru faoemulsificarea nucleelor în polul anterior cu mișcări oscilatoare lateral și longitudinal a vârfului ±2°, cu rezonanța de frecvență 34-42KHz; Sistemul să suporte sondă cu ultrasunet pentru fragmentarea nucleelor în polul posterior, cu rezonanța de frecvență 30 – 46.6KHz; Sistem vitriectomie pneumatică cu sondă cu rata de tăiere până la 20000 tăieri/minut cu dimensiunile necesare 25+ Ga și 27+ Ga;	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO

		ocular				<p>Moduri de lucru pentru polul posterior: 3D, Momentary și tip PropVac sau analog, vacuum proportional; Modurile ultrasunetului: Continuous, Pulse, Burst și personalizat; Recunoașterea automată accesoarelor conectate, cu confirmarea vizuală; Patru porturi de iluminare cu corecția automată a intensității luminoase în depndența deametrul fibrei conectate, minim 15 lumini pin proba cu diametru 25Ga; Laser verde, lungimea de unda 532 nm, cu 2 porturi pentru conectarea simultană a 2 fibre laser, cu recunoașterea automată a tipului fibrei optice Endo sau LIO; Sistem integrat pentru conectarea buteliilor cu gaz și dozare a concentrației; Sistem automat pentru injectarea și extracția siliconului; Diatermia 1,5MHz, maxim 10W; Pedală multi funcțională, programabilă; Cu 4 roți blocabile; Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz; Sistem pentru suprapunerea parametrilor de lucru cu imaginea din camera video a microscopului; Conectarea prin Wi-Fi la imprimantă; Confirmări vocale; Telecomandă.</p> <p>Accesorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - compresor de aer pentru menținerea presiunii de lucru; - sondă pentru facoemulsificare - 2 bucăți; - sonde pentru facofragmentare - 1 bucăți; - cablu pentru diatermie – 2 bucăți. <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 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.</p>			
331000 0-1	50	Aspirator chirurgical mobil de putere înaltă	Aspirator chirurgical mobil de putere înaltă	POLIVAC B4/SLT 30 2 (2 JARS 2LT)	Italia	Alsa	<ul style="list-style-type: none"> • Vacuum Limita minimă 0 mm Hg. • Limita maximă ≥ 670 mmHg sau 90kPa. • Rata de flux, l/min. ≥ 50 l/min. • Indicator vacuum da, eroarea $\geq \pm 10\%$. • Reglator aspirație da. • Nivelul de zgomot, dBA ≤ 45 dBA. • Vas colector- autoclavabil, reutilizabil, rezistent la factorii fizici, chimici si mecanici. Material polycarbonat cu capac cu atasament prin filet. Grosime perete vas minim 2 mm. • Numărul vaselor 2 bucati. • Capacitatea, L ≥ 2 L. • Protecție la umplere pentru fiecare vas- da. • Vas colectoru cu capac cu garnitura de cauciuc cu miner atașate de trolul aspiratorului. • Suport cu roțile ≥ 4 roți. • Roti cu frina-da ≥ 2 bucati. • Miner pentru transportare- da. • Greutate total maxim 20kg • Filtru de unică utilizare 20 bucati. • Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz. • Clasa de protecție – I • Ghid rapid laminat atașat de dispozitiv <p>Informație adițională 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 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 sau in una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza)-obligatoriu. //Să se indice atit în oferta de preț cit și în factură (la livrare), prețul separat pentru fiecare dispozitiv, accesorii și consumabil din set.</p>	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
331000 0-1	51	Masa chirurgicală pentru	Masa chirurgicală pentru pacient	Vivax OT-02 (4 segmente)	Polonia	Infimed	<p>1.Masă chirurgicala standart cu set de accesorii oftalmologice- 3 buc</p> <p>1.OPERARE: - Mecanismul de funcționare: de tip electromecanic.</p>	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii	CE/ISO

		pacient				<ul style="list-style-type: none"> - Comandă: telecomandă cu pictograme și butoane corespunzător funcțiilor mesei, cu transmisiune 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). <p>2.PARTICULARITĂȚI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grosime saltea minim 65 mm, înveliș lavabil, rezistent la acțiuni mecanice și chimice (dezinfectanți). - 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. - Dimensiunea șinei laterale aflată pe tot perimetrul mesei: grosime 10 mm, lățime 25 mm (eurostandart). - Tensiune de alimentare 200-240V (50-60Hz). - Temperatura ambientă de lucru 10-40 ° C. - Scurgeri de curent electric: mai puțin de 100 de microamperi - Radiotransparența. - Accesibilitatea sistemului de angiografie portabil (C-arm). <p>3.ACESORII:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suport pentru cap de tip potcoavă, ce asigură confortul pacientului și poziționarea fixă adaptabilă, suprafețe lavabile și rezistente la acțiuni mecanice și chimice (dezinfectanți) – 1 buc. - 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 (dezinfectanți)- 1 buc - Suport pentru mâinile operator (chirurg) cu ajustare pe verticală , tip frontal (forma de potcoavă)-1 buc - Suport pentru mâini pacient cu fixator(curea) lungime de cca. 80 mm ±5mm - DA, 2 buc. - Suport pentru perfuzii-1 buc. - Suport/ecran de anestezie-1 buc. - Lacat pentru fixarea accesoriilor pe sinele laterale ale mesei-4 buc. <p>4. CERINȚE DE CERTIFICARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza). - Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat. <p>Ghid rapid al utilizatorului în limba de stat sau în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza)</p>	anexate		
331000 0-1	51	Masă chirurgicala universală cu elevator pentru zona lombara	Masă chirurgicala universală cu elevator pentru zona lombara	Vivax OT-02 (6 segmente)	Polonia	Infimed	<p>1.OPERARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Masa compusa din 6 segmente. - Mecanismul de functionare: de tip electromecanic. - Comanda: telecomandă cu pictograme și butoane corespunzător funcțiilor mesei, cu transmisiune prin fir - Panou de comanda 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 min). <p>2.PARTICULARITATI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grosime saltea minim 65 mm, înveliș lavabil, rezistent la acțiuni mecanice și chimice (dezinfectanți). - 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 70 °, Jos: minim -40 ° - Secțiunea spate: detașabilă. - Flex / Reflex: minim 210 ° / 120 ° - Secțiunea picioarelor: Sus: minim +70 °, Jos: minim -90° - Secțiunea picioarelor: detasabile, divizata, cu spatiu pentru interventile ginecologice, cu fixator-curea pentru picior. 	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO

						<ul style="list-style-type: none"> - Secțiunea cap: minim +35 ° sus, jos minim -80 ° (manual) - Partea superioară a mesei: glisează spre cap: minim 200 mm / până la picioare: minim 330 mm. - Secțiune pentru rinichi cu inaltime ajustabila minim 150mm - Extensia spate ajustabila cu "kidney bridge". - 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 - Dimensiunea șinei laterale aflată pe tot perimetrul mesei: grosime 10 mm, lățime 25 mm (eurostandart) - Tensiune de alimentare 200-240V (50-60Hz). - Temperatura ambiantă de lucru 10-40 ° C - Scurgeri de curent electric: mai puțin de 100 de microamperi - Tunel pentru casetele X-ray- pe toată lungimea mesei - Radiotransparenta. - Accesibilitatea sistemului de angiografie portabil (C-arm). <p>3.ACCEsorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suport lateral al miini detasabil cu fixator pozitie si fixare brat cu curea- 2 buc - Suport lateral elevat al miini detasabil cu fixator pozitie si fixare brat cu curea-1 buc - Suport pubian-1 buc - Suport lombar-1 buc - Suport toracic-1 buc - Suport pentru cap de tip poteoavă, ce asigură confortul pacientului și poziționarea fixă adaptabilă, suprafețe lavabile și rezistente la acțiuni mecanice și chimice (dezinfectanți) – 1 buc. - Suport talpi pacient-2 buc. - Curele de fixare al zonei femurale-2 buc. - Perna pentru suport picioare in pozitie laterala, in cazul pozitionarii laterale al pacientului - Vas pentru deseuri.-1 buc - Suport pentru perfuzii-1 buc. - Suport/ecran de anestezie-1 buc. - Suport pentru picioare/genunchi de tip Gopel +accesoriile de fixare de masa- 1 set sau 1 pereche - Lacat pentru fixarea accesoriilor pe sinele laterale ale mesei-4 buc. <p>4. CERINȚE DE CERTIFICARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 stampila Participantului. - Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și stampila, 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 în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza). - Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat. - Ghid rapid al utilizatorului în limba de stat sau în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza). 			
331000 0-1	51	Masă chirurgicala standart cu 5 segemente	Masă chirurgicala standart cu 5 segemente	Vivax OT-02 (5 segmente)	Polonia	Infimed	<p>1.OPERARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Masa compusa din 5 segmente. - Mecanismul de functionare: de tip electromecanic. - Comanda: telecomandă cu pictograme si butoane corespunzător funcțiilor mesei, cu transmisiune prin fir - Panou de comanda cu butoane încorporat in masă, cu pictograme si 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 si acumulatori interni reîncărcabili (cu o durată autonomie minim 60 min). <p>2.PARTICULARITATI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grosime saltea minim 65 mm, invelis lavabil, rezistent la acțiuni mecanice și chimice (dezinfectanți). - 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 70 °, Jos: minim -40 ° - Secțiunea spate: detașabilă. - Flex / Reflex: minim 210 ° / 120 ° - Secțiunea picioarelor: Sus: minim +70 °, Jos: minim -90° - Secțiunea picioarelor: detasabile, divizata, cu spatiu pentru interventiile ginecologice, cu fixator-curea pentru picior. - Secțiunea cap: minim +35 ° sus, jos minim -80 ° (manual) - Partea superioară a mesei: glisează spre cap: minim 200 mm / până la picioare: minim 330 mm. - Secțiune pentru rinichi cu inaltime ajustabila minim 150mm - 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 - Dimensiunea șinei laterale aflată pe tot perimetrul mesei: grosime 10 mm, lățime 25 mm (eurostandart) - Tensiune de alimentare 200-240V (50-60Hz). - Temperatura ambiantă de lucru 10-40 ° C - Scurgeri de curent electric: mai puțin de 100 de microamperi 	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO

						<ul style="list-style-type: none"> - Tunel pentru casetele X-ray- pe toata lungimea mesei - Radiotransparenta. - Accesibilitatea sistemului de angiografie portabil (C-arm). 3.ACCEsorII: - Suport lateral al miini detasabil cu fixator pozitie si fixare brat cu curea- 2 buc - Suport lateral elevat al miini detasabil cu fixator pozitie si fixare brat cu curea-1 buc - Suport pubian-1 buc - Suport lombar-1 buc - Suport toracic-1 buc - Suport pentru cap de tip potcoavă, ce asigură confortul pacientului și poziționarea fixă adaptabilă, suprafețe lavabile și rezistente la acțiuni mecanice și chimice (dezinfectanți) – 1 buc. - Curele de fixare al zonei femurale-2 buc. - Perna pentru suport picioare in pozitie laterala, in cazul pozitionarii laterale al pacientului - Vas pentru deseuri.-1 buc - Suport pentru perfuzii-1 buc. - Suport/ecran de anestezie-1 buc. - Suport pentru picioare/genunchi de tip Gopel +accesoriile de fixare de masa- 1 set sau 1 pereche - Lacat pentru fixarea accesoriilor pe sinele laterale ale mesei-4 buc. 4. 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 în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza). - Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat. - Ghid rapid al utilizatorului in limba de stat sau in una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza). 			
331000 0-1	51	Masă chirurgicala pentru interventii toracice	Masă chirurgicala pentru interventii toracice	Vivax OT-02 (5 segmente)	Polonia	Infimed	<ul style="list-style-type: none"> 1.OPERARE: - Masa compusa din 5-6 segmente. - Mecanismul de functionare: de tip electromecanic. - Comanda: telecomandă cu pictograme si butoane corespunzător funcțiilor mesei, cu transmisiune prin fir - Panou de comanda cu butoane încorporat in masă, cu pictograme si butoane corespunzător funcțiilor mesei. - Buton cu funcția de reîntoarcere la poziția inițială. - Sistem mobil cu minim 4 roti pentru mobilitatea mesei. - Sistem de frâne, pentru poziționarea-fixarea sigură a mesei. - Operare de la 2 surse de energie independente: rețea de curent si acumulatori interni reîncărcabili (cu o durată autonomie minim 60 min). 2.PARTICULARITATI - Grosime saltea minim 65 mm, invelis lavabil, rezistent la acțiuni mecanice și chimice (dezinfectanți). - 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 70 °, Jos: minim -40 ° - Secțiunea spate: detașabilă. - Flex zona toracica: -45 ° +25 ° - Modul de extensie al zonei de "cap" cu perne aditionale. - Flex / Reflex zona lombara: minim 210 ° / 120 ° - Secțiunea picioarelor: Sus: minim +70 °, Jos: minim -90° - Secțiunea picioarelor: detasabile, divizata, cu spatiu pentru interventile ginecologice, cu fixator-curea pentru picior. - Secțiunea cap: minim +35 ° sus, jos minim -80 ° (manual) - Partea superioară a mesei: glisează spre cap: minim 200 mm / până la picioare: minim 330 mm. - Sectiune pentru rinichi cu inaltime ajustabila minim 150mm - 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 - Dimensiunea șinei laterale aflată pe tot perimetrul mesei: grosime 10 mm, lățime 25 mm (eurostandart) - Tensiune de alimentare 200-240V (50-60Hz). - Temperatura ambientă de lucru 10-40 ° C. - Scurgeri de curent electric: mai puțin de 100 de microamperi - Tunel pentru casetele X-ray- pe toata lungimea mesei - Radiotransparenta. - Accesibilitatea sistemului de angiografie portabil (C-arm). 3.ACCEsorII: - Suport lateral al miini detasabil cu fixator pozitie si fixare brat cu curea- 2 buc - Suport lateral elevat al miini detasabil cu fixator pozitie si fixare brat cu curea-1 buc - Suport pubian-1 buc - Suport lombar-1 buc - Suport toracic-1 buc - Suport pentru cap de tip potcoavă, ce asigură confortul pacientului și poziționarea fixă adaptabilă, suprafețe lavabile și rezistente la acțiuni mecanice și chimice (dezinfectanți) – 1 buc. 	<p>Conform anexei nr. 1,</p> <p>Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO

							<p>- Curele de fixare al zonei femurale-2 buc.</p> <p>- Perna pentru suport picioare in pozitie laterala, in cazul pozitionarii laterale al pacientului</p> <p>- Vas pentru desuri.-1 buc</p> <p>- Suport pentru perfuzii-1 buc.</p> <p>- Suport/ecran de anestezie-1 buc.</p> <p>- Suport pentru picioare/genunchi de tip Gopel +accesoriile de fixare de masa- 1 set sau 1 pereche</p> <p>- Lacat pentru fixarea accesoriilor pe sinele laterale ale mesei-4 buc.</p> <p>4. CERINȚE DE CERTIFICARE:</p> <p>- Conformitate cu directiva 93/42 CEE</p> <p>- Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele 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: manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza).</p> <p>- Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat.</p> <p>- Ghid rapid al utilizatorului în limba de stat sau în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza).</p>		
331000 0-1	52	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocogulator) cu accesorii specializate	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocogulator) cu accesorii specializate	Excell 350 MCDS	Italia	Alsa	<p>Specificatii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frecvența: cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz • Canale de ieșire: Monopolar: 2 canale izolate; • Comutator de mină – Da; • Comutator de picior – Da; • Bipolar: 2 canale izolate; • Moduri de lucru: • Monopolar: Tăiere: Putere: 10-300 W, rezistența 500 Ohm, discreție 1W; • Coagulare: Putere: 10-120 W, discreție 1W; • Bipolar: Tăiere: Putere: 10-150 W, discreție 1W; • Coagulare: Putere: 10-120 W, discreție 1W; • Mod coagulare: Coagulare moderată, Coagulare forțată, Coagulare prin pulverizare • Dozarea automată a puterii - Da; • Funcție de autotestare – Da; • Canal de ieșire independentă – Da; • Indicatoare: Acustic și Vizual • Electrosecuritate: Clasa de protecție I; Tip CF; • Porturile monopolare compatibile cu piesele de mina de tip Valleylab/Conmed, (cu 3 pini de 4 mm)- standard pentru piesele de mina în dotare aflate în cadrul institutiei. • Portul monopolar cu port de tip „mama ” 4 mm – pentru cablurile monopolare aflate în dotare în cadrul institutiei. <p>Accesorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 bipolar pentru conectarea instrumentelor bipolare cu lungimea 3 m, cu conectorul pentru instrumente compatibil cu instrumentele cu conector „european bipolar flat plug”.- 2 buc. • Electrode netru de cauciuc autoclavabil cu cablu interconector cu lungimea de minim 3 metri.-2 buc. • Notă: Accesoriile trebuie să fie produse de același producător ca și dispozitivul. • Trolui cu minim 4 roți, 2 blocabile cu polita aditionala pentru pastrarea accesoriilor-1 buc. <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 laminat atasat de dispozitiv //Să se indice ați în oferta de preț cit și în factură (la livrare), prețul separat pentru fiecare dispozitiv, accesoriu și consumabil din set.</p>	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
331000 0-1	53	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocogulator specializat urologic)	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocogulator specializat urologic)	Excell 350 MCDS	Italia	Alsa	<p>Specificatii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frecvența: cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz • Canale de ieșire: Monopolar: 2 canale izolate; • Comutator de mină – Da; • Comutator de picior – Da; • Bipolar: 2 canale izolate; • Moduri de lucru: • Monopolar: Tăiere: Putere: 10-300 W, rezistența 500 Ohm, discreție 1W; • Coagulare: Putere: 10-120 W, discreție 1W; • Bipolar: Tăiere: Putere: 10-150 W, discreție 1W; • Coagulare: Putere: 10-120 W, discreție 1W; • Mod coagulare: Coagulare moderată, Coagulare forțată, Coagulare prin pulverizare • Dozarea automată a puterii - Da; • Funcție de autotestare – Da; • Canal de ieșire independentă – Da; • Indicatoare: Acustic și Vizual 	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO

						<ul style="list-style-type: none"> • Electrosecuritate: Clasa de protecție I; Tip CF; • Porturile monopolare compatibile cu piesele de mina de tip Valleylab/Conmed, (cu 3 pini de 4 mm) - standard pentru piesele de mina in dotare aflate in cadrul institutiei. • Portul monopolar cu port de tip „mama” 4 mm – pentru cablurile monopolare aflate in dotare in cadrul institutiei. <p>Accesorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 bipolar pentru conectarea instrumentelor bipolare cu lungimea 3 m, cu conectorul pentru instrumente compatibil cu instrumentele cu conector „european bipolar flat plug”.- 2 buc. • Electrode netru de cauciuc autoclavabil cu cablu interconector cu lungimea de minim 3 metri.-2 buc. • Notă: Accesoriile trebuie să fie produse de același producător ca și dispozitivul. • Trolu cu minim 4 roti, 2 blocabile cu polita aditionala pentru pastrarea accesoriilor-1 buc. <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 in exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. // Training pentru utilizatori la instalare și 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 sau in una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza)-obligatoriu laminat atasat de dispozitiv //Să se indice afit în oferta de preț cit și în factură (la livrare), prețul separat pentru fiecare dispozitiv, accesoriu și consumabil din set.</p>			
331000 0-1	54	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoa gulator specializat cardiologic)	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoa gulator specializat cardiologic)	Excell 350 MCDS e	Italia	Alsa	<p>Specificatii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frecvența: cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz • Canale de ieșire: Monopolar: 2 canale izolate; • Comutator de mină – Da; • Comutator de picior – Da; • Bipolar: 2 canale izolate; • Moduri de lucru: • Monopolar: Tăiere: Putere: 10-300 W, rezistența 500 Ohm, discreție 1W; • Coagulare: Putere: 10-120 W, discreție 1W; • Bipolar: Tăiere: Putere: 10-150 W, discreție 1W; • Coagulare: Putere: 10-120 W, discreție 1W; • Mod coagulare: Coagulare moderată, Coagulare forțată , Coagulare prin pulverizare • Dozarea automată a puterii - Da; • Funcție de autotestare – Da; • Canal de ieșire independentă – Da; • Indicatoare: Acustic si Vizual • Electrosecuritate: Clasa de protecție I; Tip CF; • Porturile monopolare compatibile cu piesele de mina de tip Valleylab/Conmed, (cu 3 pini de 4 mm) - standard pentru piesele de mina in dotare aflate in cadrul institutiei. • Portul monopolar cu port de tip „mama” 4 mm – pentru cablurile monopolare aflate in dotare in cadrul institutiei. • Portul pentru electrodul neutru compatibil cu electrozii adezivi de unica folosinta de tip „Valeyab NON-REM” REF: 1236, aflate in dotare in cadrul institutiei, sau sa se livreze adaptor corespunzator compatibil cu dispozitivul si electrozii si electrozii de unica folosinta – 2 buc. <p>Accesorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 bipolar pentru conectarea instrumentelor bipolare cu lungimea 3 m, cu conectorul pentru instrumente compatibil cu instrumentele cu conector „european bipolar flat plug”.- 2 buc. • Electrode netru de cauciuc autoclavabil cu cablu interconector cu lungimea de minim 3 metri.-2 buc. • Notă: Accesoriile trebuie să fie produse de același producător ca și dispozitivul. • Trolu cu minim 4 roti, 2 blocabile cu polita aditionala pentru pastrarea accesoriilor-1 buc. <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 in exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. // Training pentru utilizatori la instalare și 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 sau in una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza)-obligatoriu laminat atasat de dispozitiv //Să se indice afit în oferta de preț cit și în factură (la livrare), prețul separat pentru fiecare dispozitiv, accesoriu și consumabil din set.</p>	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
331000 0-1	55	Coagulator multifunction al pentru	Coagulator multifunctional pentru	MAXIUM	Germania	KLS Martin	<p>Sistem pentru sudarea țesuturilor multifuncțional de electrochirurgie cu argon , aparat atașat de hemocoagulare cu plasmă argon, cărucior și set accesorii și instrumente.</p> <p>Pentru intervenții chirurgicale de tip deschis, transplant hepatic.</p> <p>Număr canale: 4 independente, 2 taiere + 2 coagulareFuncție de autotestare.</p> <p>Frecvență: 300-600 KHz</p>	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii	CE/ISO

		sudarea țesuturilor (cu argon)	sudarea țesuturilor (cu argon)			<p>Putere tăiere maximă: 350 W ± 10%</p> <p>Putere coagulare maximă: 300 W ± 10%</p> <p>Modurie de operare: Pure, soft, blend, spray</p> <p>Flux argon la tăiere: 0,1-12 l/min ± 20%</p> <p>Flux argon la coagulare: 0,1-12 l/min ± 20%</p> <p>Dimensiuni ecran: > 7"</p> <p>Set livrat:</p> <p>Modul electrocoagulare – 1 buc</p> <p>Modul Argon-plasmă – 1 buc</p> <p>Pedală dublă – 1 buc</p> <p>Balon argon – 1 buc</p> <p>Cărucior pentru transport cu 4 roți și min. 2 frâne – 1 buc</p> <p>Număr terminale de egalare potențial pe cărucior : min 4</p> <p>Opțiuni:</p> <p>Ajustare putere automată.</p> <p>Indicare stare și calitate aplicare pentru electrozi neutri de tip split.</p> <p>Minim 80 programe setabile definite de utilizator</p> <p>Posibilitate schimbare program de la pedală sau piesa de mână.</p> <p>Afișare simultană a parametrilor pentru fiecare instrument conectat.</p> <p>Funcție de autotestare.</p> <p>Detectare automată tip instrument conectat cu memorare parametri presetăți.</p> <p>Posibilitate conectare 4 instrumente bipolare.</p> <p>Indicator acustic.</p> <p>Indicator vizual.</p> <p>ACCESORII cu dispozitivul dat si sa fie produse de acelasi producator.</p> <p>-instrument combinat pentru interventii chirurgicale de tip deschis pentru sigilarea/ligarea vaselor sangvine, lungimea 180±20 mm lungimea virfului contactor 17±2mm cu intrerupator de activare incorporate, tipul de conectare tip "IQ" sau analog, lungimea cablului interconnector minim 3 metri -2 seturi</p> <p>- 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</p> <p>-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.</p> <p>-electrod neutru multiuse+cablu interconectare cu lungimea minim 4 metri-10 bucati</p> <p>-penseta bipolară 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</p> <p>-penseta bipolară 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</p> <p>-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</p> <p>-comutator de mina pentru instrumentele bipolare cu buton de activare incorporate. Tip conector "IQ" sau analog, lungimea firului conector minim 3metri. 1 bucata</p> <p>-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</p> <p>- butelie de gaz (argon) volum 5 litri, atasat de troliu.</p> <p>- indicator de nivel gaz in balon incorporat in dispozitiv</p> <p>-reductor de presiune intervalul de 2.5- 4.5 bar +furtun interconnector de lungimea minim 1 metru</p> <p>-electrod de tip ac pentru interventii de tip deschis ajustabil lungimea 110-115mm, diametrul 5-6mm.-2 bucati</p> <p>-comutator de mina+capac de fixare cu conectare la sistemul de distributie cu argon si la diatermocoagulator + cablu interconnector cu lungimea minim 3 metri – 2 seturi.</p> <p>- electrod de fascicul pentru operație deschisă, rezistent la temperature inalte, lungimea 100-105mm, diametrul 5-6mm. 2 bucati</p> <p>Cerințe de certificare:</p> <p>* Conformitate cu directiva 93/42 CEE</p> <p>*Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele 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.</p> <p>Documente confirmative:</p> <p>*Manual de service in una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza).</p> <p>*Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat.</p> <p>*Ghid rapid al utilizatorului in limba de stat sau in una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza), laminat atasat de dispozitiv</p>	anexate		
33100 00-1	56	Ochelari cardiochirurg icali cu lupe prismatice de marire 3,5	Ochelari cardiochirurgic ali cu lupe prismatice de marire 3,5	2113-P-2005	Marea Britanie	Keeler	<ul style="list-style-type: none"> • Lupele realizeaza o marire de 3.5X • Lupele sunt Prismatice • Telescopul care contine marea, este implantat in rama. • In telescop se poate introduce dioptria utilizatorului. • Lupele sunt personalizate pentru fiecare utilizator. • Pentru personalizarea lupelor se tine cont de urmatoarii parametrii al purtatorului: distanta interpupilara, inaltimea de montaj, distanta ochi-lentila, distanta de lucru si prescriptia oftalmologica daca este cazul. • Dupa semnarea contractului Furnizorul va asigura vizita specialistului cu instrumentele necesare pentru 	Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate	CE/ISO

		(cardio)	(cardio)				<p>masurarea parametrilor fizice al purtatorului (distanța interpupilară, înălțimea de montaj, distanța ochi-lentila, distanța de lucru).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lățimea câmpului de vedere prin lupe este de minim 8.9cm • Profunzimea câmpului este de minim 9.10cm A5 <p>Cerințe de certificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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 accesoriu 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. 		
331000-0-1	57	Sistem de iluminare scialitic mobil	Sistem de iluminare scialitic mobil	Onyx TL-01 (120 000 lux)	Polonia	Infimed	<ul style="list-style-type: none"> • Suport mobil , cu minim 4 roți, 2 blocabile. • Înălțimea suportului 190-210 cm, • Iluminator montat pe brat articulată de minim 90-100 cm, • Intervalul de mișcare a bratului: sus/jos minim 70 cm, • Rotirea iluminatorului în jurul axei bratului- minim 90 °, • Rotirea iluminatorului perpendicular cu bratului- minim 140 °, • Iluminarea în centru ≥120.000 Lux, Temperatura culorii : 4500°K ± 5%, • Dimensiunea câmpului de iluminare, focusabil: 150-300mm, • Reglarea luminozității de la 10 % la 100%, • tipul becurilor- LED, • timpul de viață a becurilor >30000 h, • Acumulatori interni, timpul de lucru de la acumulator min 1 h. • Accesorii: Mâner autoclavabil. -3buc <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 accesoriu 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>Conform anexei nr. 1,</p> <p>Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO
33100-00-1	58	Ochelari chirurgicale cu lupe de mărire 2,5 (vasculari)	Ochelari chirurgicale cu lupe de mărire 2,5 (vasculari)	2112-P-1011	Marea Britanie	Keeler	<ul style="list-style-type: none"> • Lupele realizează o mărire de 2.5X. • Telescopul care conține mărirea, este implantat în rama. • În telescop se poate introduce dioptria utilizatorului. • Lupele sunt personalizate pentru fiecare utilizator. • Pentru personalizarea lupelor se ține cont de următorii parametri ai purtatorului: distanța interpupilară, înălțimea de montaj, distanța ochi-lentila, distanța de lucru și prescripția oftalmologică dacă este cazul. • După semnarea contractului Furnizorul va asigura vizita specialistului cu instrumentele necesare pentru măsurarea parametrilor fizice al purtatorului (distanța interpupilară, înălțimea de montaj, distanța ochi-lentila, distanța de lucru). • Lățimea câmpului de vedere prin lupe este de minimum 10cm. • Profunzimea câmpului de vedere este de minim 12cm. <p>Cerințe de certificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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 accesoriu 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. 	<p>Conform anexei nr. 1,</p> <p>Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO
331000-0-1	62	Laser chirurgical	Laser chirurgical	LEONARDO DUAL 45 + (CS900LC, TS/T-5S, SCA, MAX2, DE19 – Alsa/Italia)	Germania/ Germania	Biolitec/ CeramOptec	<p>a) Apertură numerică (minim): 0,25</p> <p>b) Conectorul fibrei: SC</p> <p>c) Modul semnalului: continuu (CW) / Pulse</p> <p>d) Durata pulsului: variabil de la 0.01-60.0 secunde</p> <p>e) controlul puterii: integrat</p> <p>f) aiming beam, power: 635nm ±10nm; 4mW(max) 532nm ±10nm; 1mW(max)</p> <p>g) clasa de laser: 4</p> <p>h) clasa dispozitivului: IIb</p> <p>i) răcirea fibrelor: cu aer</p> <p>j) buton de deconectare de urgență</p> <p>k) puterea minimă: 30W±20% la 980nm + 15W±20% la 1470nm</p> <p>l) diametrul minim al nucleului fibrei: 360 micro metri</p> <p>m) ochelari de protecție - 3 seturi</p> <p>n) pedala de activare a laserului</p> <p>o) dispozitiv de răcire cu aer a fibrelor</p> <p>p) fibra DL pentru toate tipurile de endoscoape (3x3h) - 10 seturi</p> <p>q) fibra BARE, de tip „flat”, reutilizabilă până la 10x(10 buc) – 10 seturi</p> <p>r) stripper 600microni, 0,7mm strip</p> <p>s) cleaver de ceramică pentru fibra, autoclavabil</p> <p>t) în set cu evacuator de fum cu flow control ajustabil și filtre cu timpul de funcționare minim 18 ore – 2 buc, cu pedala de activare a evacuării</p>	<p>Conform anexei nr. 1,</p> <p>Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO

							<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 în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza). * Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat. * Ghid rapid al utilizatorului în limba de stat sau în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza), laminat atasat de dispozitiv * Manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza). * Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat. * Ghid rapid al utilizatorului în limba de stat sau în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza), laminat atasat de dispozitiv</p>		
331000 0-1	63	Compresor de aer	Compresor de aer	LMO 50-270	Polonia	Airpress	<p>Volum rezervor – 50 litri; Manometru de control presiune în rezervor; Reductor pentru reglare presiune la ieșire; Manometru de control presiune la ieșire; Presiune maxima \geq 8 bar; Putere motor \geq 1500W; Numărul de cilindre \geq 2;</p> <p>Supapa de siguranță la suprapresiune; Separator de condensat; Fără ulei; Transportabil cu roțile; Mîner pentru transport \geq 1; Manual de service; Tensiune de alimentare 220V - 240V.</p> <p>Termen de garanție 24 luni.</p>	<p>Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO
331000 0-1	70	Brancarda sanitara (caracteristici de baza)	Brancarda sanitara (caracteristici de baza)	Movee 1.0	Turcia	Meisa	<p>Poziționare: Tredelinburg; Antitredelinburg; Reglarea înălțimii – 60-90 cm; Controlul poziționării – manual;</p> <p>Caracteristici: Mâner pentru transport; Bare laterale reglabile; Roți cu diametrul \geq 15 cm; Roți cu frână – minim 2; Sarcina maximă \geq 200 kg; Dimensiuni – 200\pm5 cm, 60 \pm 5 cm, Material – oțel inox vopsit electrostatic; Saltea, rezistentă la prelucrare și apă – detașabilă; Roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete.</p> <p>Termenul de garanție 36 luni.</p>	<p>Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO
331000 0-1	71	Brancarda sanitara (caracteristici avansate)	Brancarda sanitara (caracteristici avansate)	Movee 2.0	Turcia	Meisa	<p>Tip – hidraulic Poziționare: Secțiuni \geq 2; Tredelinburg reglabil \geq 20 grade; Antitredelinburg reglabil \geq 12 grade; Secțiune spate reglabilă \geq 70 grade; Reglarea înălțimii – 60-90 cm; Controlul manual din ambele părți;</p> <p>Caracteristici: Mâner pentru transport; Bare laterale pliabile; Roți cu diametrul \geq 15 cm; Roți cu frână centralizată; Posibilitatea de blocare a direcției roților; Material – oțel inox vopsit electrostatic; Sarcina maximă \geq 250 kg; Dimensiuni – 200\pm5 cm, 60 \pm 5 cm, Saltea, rezistentă la prelucrare și apă – detașabilă; Suport pentru balon de oxigen; Roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete.</p>	<p>Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO

						<p>Termenul de garanție 36 luni. 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>		
331000 0-1	72	Ultrasonograf General performanță înaltă (EXPERT),	Ultrasonograf General performanță înaltă (EXPERT),	Arietta 65	Japonia	<p>Fujifilm (Hitachi)</p> <p>Anul de producere: 2020 - 2021; APLICAȚII CLINICE: General, Vascular, Musculo-scheletal, organe mici; PORTURI PENTRU TRADUCTOARE ACTIVE: ≥4 PORT CW: ≥1; NIVELE DE GRI: ≥256; GAMA DINAMICĂ: ≥270dB; CANALE DIGITALE PREPROCESARE: ≥ 570 000; ADÂNCIME DE SCANARE: ≥ 40 cm; DIAPAZON FRECVENTĂ ASIGURATĂ DE DISPOZITIV 1-18 Mhz (minim); TRADUCTOARELE ACCEPTATE DE SISTEM: liniare, convexe, TEE, intra-operationale, sectoriale, CW pencil; Număr frecvențe emise de un traductor ≥ 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 ce permite măsurări automate a intima-media; 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 vizualizarea simultană a spectrelor Doppler de pe două sectoare diferite în timp real pentru masurările ne-ar permite măsurările directe a coeficientului E/e; Regim ce permite posibilitatea analizei complexe automată a contractării globale și locale a miocardului cu ajutorul urmăririi automate după structura inimii; Regim ce permite măsurările automate a fatului; Regim ce permite examinarea imaginii cu soluție de contrast; Regim ce permite examinarea unei imagini panoramice; Regim ce ar permite măsurarea automată a translucenta nucala; DOPPLER Tip CW, PW, CFM, TDI, HPRF ; Afișare frecvență DA; Afișare viteză DA; Power Doppler DA; Duplex DA; Triplex DA; Pachete Masuratori , rapoarte și analize: de baza; obstetricale; ginecologice; urologice; vasculare; abdominale; pentru parti mici; elastografie în timp real; Strain Ratio; Shear Wave.</p> <p>FUNCȚIONALITĂȚI: Calculi automate DA; Masurari automatizate DA; Diapazon dinamic reglabil DA; Focalizare de transmisie ajustabilă DA; Focalizare de recepție ajustabilă DA; PAN/ZOOM în timp real și înghețată DA; Zoom de înaltă definiție DA; Imagine înghețată DA; Măsurători în timp real și în freeze DA; Ajustare frecvență DA; Selectare automată a sondei la aplicarea presetului DA; Reglare GAIN DA; TGC – cel puțin 8 segmente DA; Funcție de optimizare automată a imaginii DA; Vizualizare simultană duală a imaginii DA; Reglarea semnalului acustic DA; Spațiul de stocare ≥ 500GB; Memorie CINE ≥ 800sec DA; CD/DVD DA Porturi extensie:USB 3.0 ≥2 DA DICOM 3.0 DA; TRADUCTOARE: Convex cu frecvențe de lucru 1-5 Mhz - 1 unitate; număr de elemente ≥160; unghiul câmpului vizual minim 70 grade;</p>	<p>Conform anexei nr. 1, Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO

						<p>Liniar cu frecvențe de lucru 5-13 MHz -1unitate ; numar de elemente ≥ 190; Ultrasonograful să fie setat pentru lucru cu traductoarele livrate; MONITOR FULL $\geq 21,5''$; rezoluție $\geq 1600 \times 900$ (16:9); Monitor integrat de comandă $\geq 10''$; Posibilitatea efectuării Upgrade DA; Imprimanta termica alb/negru – 1buc; UPS, backup time ≥ 10 min.</p> <p>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 de către participantul câștigător Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu. Documente confirmative: 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.</p>			
331000 0-1	75	Laser fotocoagulator oftalmologic 532nm portabil cu lampă cu fantă și oftalmoscop indirect (LIO) pentru polul posterior (LOT)	Laser	Smart532, +adapter LaserLink HS	Israel	Lumenis	<p>Lungime de unda laser pentru tratament: 532 nm ; Gradul de risc a laser pentru tratament: Classa 4; Puterea maximă a laserului pentru tratament : 1.5W sau 2W; Reglarea puteri laserului pentru tratament: 30 - 200 mW, cu pasul de 10 mW, 200 - 500 mW, cu pasul de 20 mW și trepte suplimentare la: 250, 350, 450, 500 - 950 mW, cu pasul de 50 mW, 1000 – 1500mW/2000 mW, cu pasul de 100 mW, adițional 250mW, 350mW, 450mW. Dimensiunea spotului reglabil (minim necesar): 50-1000 microni; Reglare timp de expunere (minim necesar): 10 – 2000 ms și continuu; Reglarea timpului de pauză între impulse (minim necesar): 30-1000 ms. Lungime unda laser indicator: 635nm ; Gradul de risc a laser pentru tratament: Classa 2; Puterea laserului indicator: 1mW; Modificarea setărilor să fie confirmate vocal sau ton de sistem; Confirmare vocală și optică la conectarea sondelor laser; Recunoaștea automata a tipului de sondă laser conectată și a oftalmoscopului indirect; Activarea automata a setărilor în dependența sondei laser conectată; Port de iluminare independent cu control al intensității pentru oftalmoscopul indirect; Două porturi independente, iluminate, de conectare a sondelor laser ; Ecran LCD color pentru afisare parametri; Pedală multifuncțională; Reglarea puterii de la panoul de control și pedală; Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz.</p>	<p>Conform anexei nr. 2, Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO
331000 0-1	75	Laser fotocoagulator oftalmologic 532nm portabil cu lampă cu fantă și oftalmoscop indirect (LIO) pentru polul posterior (LOT)	Lampă cu fantă compatibilă cu filtru laser pentru siguranța chirurgului și laserul fotocoagulator propus	KSL-H5 (3020-P-2007)	Marea Britanie	Keeler	<p>Oculari de 12.5x, cu ajustare dioptrică (minim) de la -6D până la +6D; Mărirea în minim 5 trepte: 6x, 10x, 16x, 25x, 40x; Distanța de lucru (la treapta maximă de mărire), între prisma cu fantă și ochiul pacientului, pentru utilizarea lentilelor laser: ≥ 60mm; Ajustarea fantei pe orizontal(diapazonul minim): 0 - 12 mm (continuu); Ajustarea fantei pe vertical(diapazonul minim): 1 - 12 mm(trepte și continuu); Rotația fantei (diapazonul minim): = / - 90°; Reglarea distanță interpupilară (diapazonul minim): 50 - 80 mm; Permite dimensiunea spotului reglabil (minim necesar): 50-1000 microni; Sistem de siguranța a chirurgului și filtru laser compatibil cu laserul fotocoagulator propus Sistem pentru direcționarea fascicolului laser spre zona de interes; Deplasarea bazei manevrat de joystick; Deplasarea laterală a bazei: ≥ 100mm ; Deplasarea adâncime a bazei: ≥ 90mm ; Deplasarea înălțime a bazei: ≥ 25mm ; Deplasarea fină înălțime a bazei: ≥ 10mm ; Filtre incluse: albastru, roșu și filtru pentru absorbția căldurii; Reglarea fluxului de lumină de la minim (lipsa iluminării) până la maxim; Suport cu înălțimea reglabilă electric și 4 roți blocabile; Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz; Fibră laser cu protecție mecanică pentru interconectarea la laserul fotocoagulator propus – 2 bucăți; Becuri halogen – 5 bucăți (sau 2 becuri LED).</p>	<p>Conform anexei nr. 2, Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO
331000 0-1	75	Laser fotocoagulator oftalmologic 532nm portabil cu lampă cu	Oftalmoscop indirect cu filtru laser pentru siguranța chirurgului și	Smart LIO	Israel	Lumenis	<p>Pentru diagnostic și tratament cu laser; Filtru laser pentru siguranța chirurgului integrat; Reglarea intensității spotului; Permite dimensiunea spotului reglabil (minim necesar): 50-1000 microni; Reglarea distanței interpupilară; Fibră laser cu protecție mecanică minim 5 metri – 2 bucăți; Fibră laser optică pentru iluminare minim 5 metri – 2 bucăți.</p> <p>CERINȚE DE CERTIFICARE:</p>	<p>Conform anexei nr. 2, Conform broșurii anexate</p>	CE/ISO

	fantă și oftalmoscop indirect (LIO) pentru polul posterior (LOT)	compatibil cu laserul			<p>Conformitate cu directiva 93/42 CEE</p> <p>Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele 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>Asigurarea cu piese de schimb și consumabile, asistenta tehnică la necesitate pe o perioadă de ≥ 5 ani.</p> <p>Instalare de către participantul câștigător.</p> <p>Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu. Documente confirmative:</p> <p>Manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza).</p> <p>Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română.</p> <p>Ghid rapid al utilizatorului în limba română.</p>	
--	--	-----------------------	--	--	--	--

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

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