

					<p>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.</p> <p>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>	
4	Centrifugă de laborator (12 tuburi)	Centrifugă de laborator (12 tuburi)	buc	2	<p>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.</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.</p> <p>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>	<p>BKC-TL6 with angle rotor 12*10ml, Biobase, China</p> <p>da da da da da Da da da da da da da</p> <p>da</p>
5	Centrifugă de laborator (48 tuburi)	Centrifugă de laborator (48 tuburi)	buc	2	<p>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.</p>	<p>BKC-TL5LII with swing rotor 4*750ml and adapter 4*12*10ml Biobase, China</p> <p>da da, 4*12x10 da pina la 5500 rpm da da Da da da da da</p>

					<p>Alimentare: 230V,50HZ Livrata 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>	<p>Da da Da Da Da</p>
8	Frigider pentru reactivi 500-700l	Frigider pentru reactivi 500-700l	buc	3	<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>BPR-5V650, Biobase, China da da da, 650 l da da 10 polite da da Da Da da Da Da da da da da da DA DA da</p>
9	Frigider pentru reactivi 1000-1400l	Frigider pentru reactivi 1000-1400l	buc	2	<p>An producere: 2021 Configurație: vertical, mobil, cu încărcare orizontală. Capacitatea: 1000 - 1400 l</p>	<p>BPR-5V1500, Biobase, China da da 1500 l</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>	
14	Dulap de uscare	Dulap de uscare	buc	3	<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>BOV-V125F, Biobase, China</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>125 lt</p> <p>da, 10-300 C</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>Da</p> <p>da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>Da</p>
16	Microscop de laborator binocular cu 4 obiective	Microscop de laborator binocular cu 4 obiective	buc	2	<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 specimen 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>iScope IS.1152-Pli, Euromex, Olanda</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da, IS.9503</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da Brightfield, Darkfield(opțional), Phase contrast(opțional), Polarized light(opțiune)</p> <p>da</p> <p>da</p>

					<p>Turelă rotativă: pentru ≥ 4 obiective 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 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.</p>	<p>Da Da Da da da da</p>
17	Microscop de laborator binocular cu 3 obiective	Microscop de laborator binocular cu 3 obiective	buc	2	<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 (lamele) 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(optiune), Phase contrast(optiune), Polarized light(optiune)</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; 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 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.</p>	<p>iScope IS.1152-Pli, Euromex, Olanda da da da da, IS.9503 da da da da da da Brightfield, Darkfield(optiune), Phase contrast(optiune), Polarized light(optiune) da da Da Da Da da da da</p>
19	Coagulometru semi-automat	Coagulometru semi-automat	buc	2	<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</p>	<p>COA04, Biobase, China da da da da</p>

					<p>Bec cu instalarea în mâner; Diametru mâner standart: 28mm, ±2mm; Bec LED; Intensitatea luminei ≥ 2000 lux; Lumină albă; Acumulator reîncărcabil; Autonomie de la acumulator ≥ 3 ore; Acumulatorul ≤ 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.</p> <p>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>	<p>da da da da da da da</p> <p>da da nu necesita, garantie becului LED este de 50 000 ore da</p> <p>da</p>
24	Butelie de oxigen 5 litri	Butelie de oxigen 5 litri	buc	5	<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 standart DIN; Presiunea maximă – 300 bar; Presiune de lucru ≥ 150 bar; Diametrul filetului pentru incarcare 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>0808909, Mobiak, Grecia da da da da da da da da da da da da da</p>
28	Laringoscop neonatal cu fibra optica, LED	Laringoscop neonatal cu fibra optica, LED	buc	2	<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 standart: 28mm, ±2mm;</p>	<p>34336 Gima Italia da da da da da Da da Da da da da 1.8mm</p>

					<p>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>Da Da Da Da Da Da</p> <p>Da Da Da Da</p> <p>da</p>
32	Troliu ecoendoscopic cu colonoscop 2 buc și duadenoscop 1 buc	Troliu ecoendoscopic cu colonoscop 2 buc și duadenoscop 1 buc	buc	1	<p>Troliu ecoendoscopic cu colonoscop 2 buc și duadenoscop 1 buc. 1. VIDEOPROCESOR – 1 BUC.</p> <p>a) Procesor imagine cu funcție 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 bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei f) Permite investigarea endoscopică cu tehnologia de autofluorescență 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 funcției 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, Înalt și Scazut) s) Posibilitatea de schimbare a mării 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 afișare 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</p>	<p>Evis X1, Olympus, Japonia CV-1500 (EVIS-X1) Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da, NBI Da</p> <p>Da, RDI Da, TXI</p> <p>Da, BAI-MAC Da, VBS, Y-C Da</p> <p>Da, 3 Da, 3 Da Da Da, 3 Da Da Da Da</p>

				<ul style="list-style-type: none"> • înregistrarea sau întreruperea înregistrării pe dispozitivele de înregistrare video • pornirea sau oprirea pompei suplimentare de apă <p>g) Canal instrumental min. 3,7 mm</p> <p>h) Cu canal suplimentar de apă prin care se poate pompa un jet pentru a permite curățarea colonului de mucus sau reziduuri</p> <p>i) Diametru exterior maxim al tubului de inserție: 12,8 mm</p> <p>j) Cipul endoscopului să stocheze datele de identificarea ale endoscopului care se afișează pe ecran</p> <p>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 manerul de control al endoscopului</p> <p>l) Lungimea de lucru: minim 1300 mm, maxim 1400 mm</p> <p>m) Cu conector la videoprocessor care nu necesită capac de etanșare a contactelor electrice pentru a putea fi imersat în apă, evitându-se astfel defecțiunile datorate pătrunderii apei în interiorul endoscopului prin imersarea lui fără capacul de etanșare</p> <p>4. MONITOR PENTRU VIZUALIZAREA IMAGINILOR ENDOSCOPICE – 2 BUC.</p> <p>a) Rezoluție Full HD: 1920 X 1080</p> <p>b) Intrare și ieșire semnal variabilă: Y/C, Composit, HDMI (compatibil cu DVI)</p> <p>c) Unghi de vedere minim - 150°/150°</p> <p>5. TROLIU ENDOSCOPIE – 1 BUC.</p> <p>a) Compatibil cu echipamentul oferit</p> <p>b) Cu brat mobil pt. fixarea monitorului</p> <p>c) Cu suport culisant pt. tasta</p> <p>d) Cu suport pt. 2 endoscoape</p> <p>e) Cu transformator de izolare pentru protecția pacientului și a doctorului în timpul procedurilor, unde pot fi conectate toate echipamentele de pe troliu</p> <p>f) Prevăzut cu roți blocabile</p> <p>6. POMPA DE IRIGARE PENTRU CANALELE ENDOSCOPIE - 1 BUC.</p> <p>a) Posibilitate de irigare prin canalul auxiliar al endoscopului cu un flux reglabil de la 0 până la minim 300 ml / min</p> <p>b) Posibilitate de irigare prin canalul de biopsie al endoscopului cu un flux reglabil de la 0 până la minim 600 ml / min</p> <p>c) Încalzirea 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 spațiul ocupat pe troliu</p> <p>7. POMPA DE INSUFLARE CO2 PENTRU PROCEDURILE ENDOSCOPIE - 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, maximă 12 psi</p> <p>e) Cu valvă de protecție pentru presiune mare ce depășește 12psi pentru a proteja endoscoapele de defectare</p> <p>f) Posibilitate de combinare cu irigatorul de soluție, pentru a minimiza spațiul ocupat pe troliu</p>	<p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da, 3.7mm</p> <p>Da</p> <p>Da, 12.8mm</p> <p>Da</p> <p>Da, Inoflex</p> <p>Da, 1330 mm</p> <p>Da</p> <p>X24-E</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da, 150/150</p> <p>Da, TC-C4</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da, Endostratus Irrigation</p> <p>Da, 0-300ml/min</p> <p>Da, 0-650ml/min</p> <p>Da, 37 grade</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da, Endostratus CO2</p> <p>Da</p> <p>Da, 1.4L/min</p> <p>Da, 37 grade</p> <p>Da, 8psi</p> <p>Da</p> <p>Da</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>8. VIDEODUODENOSCOPIE – 1 BUC.</p> <p>a) Câmp de vedere (minim): 100°</p> <p>b) Direcția de vedere laterală retro 15 grade</p> <p>c) Permite investigarea endoscopică cu tehnologia de bandă îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, ceea ce duce la o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei</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 comandă prevăzut cu minim 4 butoane cu funcții variabile</p> <p>h) Canal instrumental min. 4,2 mm</p> <p>i) Elevator pentru instrumente</p> <p>j) Diametru exterior maxim al tubului de inserție: 13,5 mm</p> <p>k) Cipul endoscopului să stocheze datele de identificare ale endoscopului care se afișează pe ecran</p> <p>l) Lungimea de lucru (minim): 1200 mm</p> <p>m) Cu conector la sursa de lumină care nu necesită capac de etanșare a contactelor electrice pentru a putea fi imersat în apă, evitându-se astfel defecțiunile datorate 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>	<p>TJF-Q190V</p> <p>Da, 100</p> <p>Da, 15 grade</p> <p>Da, NBI</p> <p>Da, 5-60</p> <p>Da, 10</p> <p>120/90-110/90</p> <p>Da, 4</p> <p>Da, 4,2mm</p> <p>Da</p> <p>Da, 13.5mm</p> <p>Da</p> <p>Da, 1240mm</p> <p>Da</p> <p>Da</p>
33	Dispozitiv pentru reprocesarea automată a sistemelor de endoscopie	Dispozitiv pentru reprocesarea automată a sistemelor de endoscopie	buc	2	<p>Dispozitiv pentru reprocesarea 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 reprocesate per ciclu-1</p> <p>Timp de procesare a unui ciclu integral de reprocesare până la 30 min</p> <p>Etapele unui ciclu:</p> <p>Controlul ermetizmului endoscopului. Spalarea cu detergent, clătirea, dezinfectarea/sterilizarea, Clătire.</p> <p>Tipuri agenti antimicrobieni Chimici (glutaraldehidă), 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>Chiveta de reprocesare, volum ≥ 8 litri.</p> <p>Detectarea automata a scurgerilor- da.</p> <p>Variatia de temperatura ≤55 grade.</p> <p>Incarcarea detergent Automata.</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 și controlul ermetizmului (la modelele endoscoapelor 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>Fitru 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</p>	<p>MED-ISA</p> <p>Da</p> <p>Da, 1</p> <p>Da, 20min</p> <p>Da, aditional are si uscarea</p> <p>Da, 92ml</p> <p>Da</p> <p>Da, 16ml</p> <p>Da, 25L</p> <p>Da, 10L</p> <p>Da</p> <p>Da, 20-40 grade</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da, 200V</p> <p>Da, 5 μm, + 1 μm + 0.4 μm</p> <p>Da, 0.1 μm</p> <p>Da, ISASPOR – 29 buc</p> <p>Da, ISACLEAN – 15L</p>

					<p>regim de a o încălzi spre utilizare. CERINȚE DE CERTIFICARE: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila Participantului. Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului. Instalare 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>	Da
34	Lampă cu fantă, ocular 10x	Lampă cu fantă, ocular 10x	buc	2	<p>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 continuum); Ajustarea unghiului de înclinare (diapazonul minim): 0° - 20°; Unghiului de rotire dreapta/stanga a prisme cu fanta (diapazonul minim): 0° - 90°, fixarea initiala 0°; Unghiului 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 barbiei: ≥ 50mm; Filtre: albastru cobalt, verde; Reglarea fluxului de lumină de la minim (lipsa iluminarii) până la maxim; Suport cu înălțimea reglabilă electic și 4 roți blocabile; Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz.</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>	<p>Z-Series, ref.: 3020-P-2051 Keeler, Marea Britanie Da da</p>
35	<i>Autorefractokeratomtru</i>	<i>Autorefractokeratomtru</i>	buc	1	<p>Anul de producere: 2020 - 2021;</p>	<p>ARKM-200 Takagi, Japonia Da</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>	Da
38	Lentila Goldman	Lentila Goldman	buc	3	<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>	<p>Ref.: VG3 Volk Optical Inc., SUA Da Da Da Da Da Da da</p>
39	Lentila Volk 20D	Lentila Volk 20D	buc	1	<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>	<p>Ref.: V20LC Volk Optical Inc., SUA Da Da Da Da Da Da da</p>
40	Lentila Volk 78D	Lentila Volk 78D	buc	3		<p>Ref.: V78C Volk Optical Inc., SUA</p>

					<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>	<p>Da Da Da Da Da Da</p> <p>da</p>
41	Lentila Volk 90D	Lentila Volk 90D	buc	1	<p>Anul de producere: 2020 - 2021; cu cutie pentru păstrare, pe care să fie imprimat modelul și producătorul; 74°/89° câmpul de vedere; 1.32x spotul laser; 0.76x mărirea imaginii; distanța de lucru este de 7 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>	<p>Ref.: V90C Volk Optical Inc., SUA Da Da Da Da Da Da</p> <p>da</p>
42	Lentila Abraham	Lentila Abraham	buc	1	<p>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 parți ce contactează cu globul ocular 15.5mm.</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.</p>	<p>Ref.: VCAPS Volk Optical Inc., SUA Da Da Da Da Da Da</p> <p>da</p>

					Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română. Ghid rapid al utilizatorului în limba română.	
46	Criocoagulator cu accesorii	Criocoagulator cu accesorii	buc	1	<p>Anul de producere: 2020 - 2021; Criocoagulator pentru intervenții oftalmologice; Gaz – bioxid de carbon; Presiune de lucru – 3100-5860kPa; Presiune maximă – 8275 kPa; Ecran de afișarea datelor; Pedală de control.</p> <p>Sonde retinale minim 3 bucăți cu diametru bazei 2,5mm (±0.1mm): 1. unghiul de înclinare 45°, lungimea bază-unghi 5,2 mm, diametru părții de contact 2,8mm; 2. unghiul de înclinare 5°, lungimea bază-unghi 4,5 mm, diametru părții de contact 2,8mm (lateral); 3. unghiul de înclinare 30°, lungimea bază-unghi 17,8 mm, diametru părții de contact 2,4mm.</p> <p>Sondă pentru cataractă 1 bucată cu diametru bazei 1,5mm (±0.3mm): 1. unghiul de înclinare 30°, lungimea bază-unghi 8,3 mm, diametru părții de contact 1,8mm.</p> <p>Butelie 1 bucata, Stativ cu roți blocabile pentru butelie și dispozitiv.</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. Documente confirmative: Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română. Ghid rapid al utilizatorului în limba română.</p>	<p>Cryomatic MK II, ref.: 2509-P-1010 KEELER Marea Britanie Da Da Da Da, 3100-4480kPa; Da, 8275 kPa; Da. LCD Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>da</p>
48	Sistem compact, automat, computerizat, pentru chirurgia vitreo-retiniană și a polului anterior ocular	Sistem compact, automat, computerizat, pentru chirurgia vitreo-retiniană și a polului anterior ocular	buc	1	<p>Anul de producere: 2020 - 2021; Sistem ergonomic complet pentru chirurgia cataractei și a polului posterior cu 2 sisteme de iluminare Xenon, laser fotocoagulator 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;</p>	<p>Stellaris Elite BL15455 Bauch + Lomb (SUA)</p> <p>Da, 1Xenon + 1XenonMercury</p> <p>Da (Integrat)</p> <p>Da, (Integrat)</p> <p>Da</p> <p>DA, 19" TFT LCD (1280x1024)</p> <p>Da</p>

				<p>Senzori de control a presiunii inter oculare pentru polul posterior (0-120mm Hg), irigării, vacuumului (0-650mm Hg) și aspirației (0-650mm Hg) pentru polul anterior;</p> <p>Infuzie presurizată integrată cu funcția de compensare și monitorizare a presiunii de irigare, asigurând presiunea intraoculară stabilă;</p> <p>Sistemul să suporte sondă cu ultrasunet pentru facoemulsificarea nucleelor în polul anterior cu mișcări oscilatoare lateral și longitudinal a vârfului $\pm 2^\circ$, cu rezonanța de frecvențe 34-42KHz;</p> <p>Sistemul să suporte sondă cu ultrasunet pentru fragmentarea nucleelor în polul posterior, cu rezonanța de frecvența 30 – 46.6KHz;</p> <p>Sistem vitriectomie pneumatică cu sondă cu rata de tăiere până la 20000 tăieri/minut cu dimensiunile necesare 25+ Ga și 27+ Ga;</p> <p>Moduri de lucru pentru polul posterior: 3D, Momentary și tip PropVac sau analog, vacuum proportional;</p> <p>Modurile ultrasunetului: Continuous, Pulse, Burst și personalizat;</p> <p>Recunoașterea automată accesoarelor conectate, cu confirmarea vizuală;</p> <p>Patru porturi de iluminare cu corecția automată a intensității luminoase în dependența de diametrul fibrei conectate, minim 15 lumini pin proba cu diametru 25Ga;</p> <p>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;</p> <p>Sistem integrat pentru conectarea buteliilor cu gaz și dozare a concentrației;</p>	<p>0-150 mmHg 5-600mm HG 0-650mm HG</p> <p>Da, 32-42KHz 32-42KHz 15000 cu 25+Ga si 27+Ga Bi-Blade Dual linear modes:Pitch or Yaw Fixed Vacuum Linear Vacuum Da Da,(1-250 puls/sec) Da (2-600msec) +Multiple Burst Mode Da Da Da, 532 nm Da Da Da</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Sistem automat pentru injectarea și extracția siliconuli; Diatermia 1,5MHz, maxim 10W;</p> <p>Pedală multi funcțională, programabilă;</p> <p>Cu 4 roți blocabile;</p> <p>Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz;</p> <p>Sistem pentru suprapunerea parametrilor de lucru cu imaginea din camera video a microscopului;</p> <p>Conectarea prin Wi-Fi la imprimantă;</p> <p>Confirmări vocale;</p> <p>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>	<p>Da</p> <p>1,0MHz ; 7,5 W</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>da</p> <p>220V,50Hz</p> <p>Da (MMS), BL 2300HD</p> <p>Da</p> <p>DA</p> <p>DA (integrata)</p> <p>Da, BL2380</p> <p>Da, BL3170 -2 buc</p> <p>Da, BL3270 -1buc</p> <p>Da, CX9400- 2 buc</p> <p>da</p>
50	Aspirator chirurgical mobil de putere înaltă	Aspirator chirurgical mobil de putere înaltă	buc	5	POLIVAC B4/SLT 30 2 (2 JARS 2LT), Alsa, Italia

				<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. <p>Material polycarbonat cu capac cu atasament prin filet. Grosime perete vas minim 2 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Numărul vaselor 2 bucati. • Capacitatea, L ≥ 2 L. • Protecție la umplere pentru fiecare vas- da. • Vas colectorcu capac cu garnitura de cauciuc cu mîner atașate de troliul aspiratorului. • Suport cu roțile ≥ 4 roti. • Roti cu frina-da ≥ 2 bucati. • Mîner pentru transportare- da. • Greutate total maxim 20kg • Filtru de unică utilizare 20 bucati. • Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz. • Clasa de protectie – I • Ghid rapid laminat atașat de dispozitiv <p>Informație adițională</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/darii 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. //Să se indice atît în oferta de preț cît și în factură (la livrare), prețul separat pentru fiecare dispozitiv, accesoriu și consumabil din set.</p>	<p>da da, 730 mmHg da, 50 lt Da da da da da da da da da da da, 20 x R/FM da da da da</p> <p>da</p>
<p>Lot 51 Masa chirurgicală</p>					

51	Masa chirurgicală pentru pacient	Masa chirurgicală pentru pacient	Buc	3	<p>1.Masă chirurgicala standart cu set de accesorii oftalmologice- 3 buc</p> <p>1.OPERARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mecanismul de funcționare: de tip electromecanic. - 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 si 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 ambiantă 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>Vivax OT-02(4 segmente), Infimed, Polonia</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da, 50 cm</p> <p>da, 73-108cm</p> <p>da, 40 grade</p> <p>da, 40 grade</p> <p>da, 30 grade</p> <p>+85...-45grade</p> <p>nespecificat</p> <p>da</p> <p>da, +25...-90grade</p> <p>da</p> <p>+45...-45 grade</p> <p>glisare 350mm</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da, EN-01</p> <p>da, 60004</p> <p>da, EN-05</p> <p>da, EB-05</p> <p>da, EB-11</p> <p>da, EB-09</p> <p>da, incluse</p>
----	----------------------------------	----------------------------------	-----	---	--	--

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 în limba de stat sau în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza)

da
da
da
da
da
da
da
da

51	Masă chirurgicala universală cu elevator pentru zona lombară	Masă chirurgicală universală cu elevator pentru zona lombară	buc	2	<p>1. OPERARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Masă compusă din 6 segmente. - Mecanismul de funcționare: de tip electromecanic. - Comanda: telecomandă cu pictograme și butoane corespunzător funcțiilor mesei, cu transmisie prin fir - Panou de comandă cu butoane încorporat în masă, cu pictograme și butoane corespunzător funcțiilor mesei. - Buton cu funcția de reîntoarcere la poziția inițială. - Sistem mobil cu minim 4 roți pentru mobilitatea mesei. - Sistem de frâne, pentru poziționarea-fixarea sigură a mesei. - Operare de la 2 surse de energie independente: rețea de curent și acumulatori interni reîncărcabili (cu o durată autonomie minim 60 min). <p>2. PARTICULARITĂȚI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grosime saltea minim 65 mm, învelis lavabil, rezistent la acțiuni mecanice și chimice (dezinfectanți). - Interval de altitudine: minim 65 ±10cm, maxim 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: detașabile, divizată, cu spațiu pentru intervențiile 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 înălțime ajustabilă minim 150mm - Extensia spate ajustabilă 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 - Radiotransparență. - Accesibilitatea sistemului de angiografie portabil (C-arm). <p>3. ACCESORII:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suport lateral al miinii detașabil cu fixator poziție și fixare brat cu curea- 2 buc - Suport lateral elevat al miinii detașabil cu fixator poziție și 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. - Suport talpi pacient-2 buc. 	<p>Vivax OT-02(6 segmente), Infimed, Polonia</p> <p>da, 6 segmente</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da, 50 cm</p> <p>da, 73-108cm</p> <p>da, 40 grade</p> <p>da, 40 grade</p> <p>da, 30 grade</p> <p>da, +85...-45grade nespecificat</p> <p>da</p> <p>da, +25...-90grade</p> <p>da</p> <p>+45...-45 grade</p> <p>glisare 350mm</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da, EB-05</p> <p>da, EB-04</p> <p>da, ES-14</p> <p>da, EB-08</p> <p>da, ES-12</p> <p>da, EN-01</p> <p>da, ES-21</p>
----	--	--	-----	---	--	---

					<ul style="list-style-type: none"> - 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 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). 	<p>ES-03, da da, ES-05 da, EB-11 da, EB-09 da, EB-03</p> <p>da, incluse</p> <p>da da</p> <p>da</p> <p>da Da</p> <p>Da Da</p>
51	Masă chirurgicala standart cu 5 segemente	Masă chirurgicala standart cu 5 segemente	buc	6	<p>1.OPERARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Masa compusa din 5 segemente. - 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 reînțoarcere 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). <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. - Sectiune pentru rinichi cu inaltime ajustabila minim 150mm - Poziția corectă din punct de vedere anatomic pe scaun: Da. - Capacitate minimă de ridicare 250 kg. 	<p>Vivax OT-02 (5 segemente), Infimed Polonia da, 5 segemente da da</p> <p>da</p> <p>da da da da</p> <p>da, 50 cm</p> <p>da, 73-108cm da, 40 grade da, 40 grade da, 30 grade da, +85...-45grade nespecificat da da, +25...-90grade da</p> <p>+45...-45 grade glisare 350mm</p> <p>da da</p>

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Radiotransparența. - Accesibilitatea sistemului de angiografie portabil (C-arm). <p>3.ACCESSIONII:</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 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. <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. - Ghid rapid al utilizatorului in limba de stat sau in una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza). 	<p>da da da da da da da</p> <p>da, EB-05 da, EB-04 da, ES-14 da, EB-08 da, ES-12 da, EN-01</p> <p>ES-03, da da, da, da, da,</p> <p>da, incluse</p> <p>da da</p> <p>da</p> <p>da da</p> <p>da da</p>	
51	Masă chirurgicală pentru intervenții toracice	Masă chirurgicală pentru intervenții toracice	buc	2	<p>1.OPERARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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>Vivax OT-02 (5 segmente), Infimed, Polonia da, 5 segmente da da</p> <p>da</p> <p>da da da</p>

				<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 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 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. - 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 ambiantă de lucru 10-40 ° C. - Scurgeri de curent electric: mai puțin de 100 de microamperi - Tunel pentru casele X-ray- pe toata lungimea mesei - Radiotransparenta. - Accesibilitatea sistemului de angiografie portabil (C-arm). <p>3.ACCESSORII:</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 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. <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 	<p>da, 50 cm</p> <p>da, 73-108cm</p> <p>da, 40 grade</p> <p>da, 40 grade</p> <p>da, 30 grade</p> <p>da, +85...-45grade</p> <p>nespecificat</p> <p>da</p> <p>nespecificat</p> <p>da</p> <p>da, +25...-90grade</p> <p>da</p> <p>+45...-45 grade</p> <p>glisare 350mm</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da, EB-05</p> <p>da, EB-04</p> <p>da, ES-14</p> <p>da, EB-08</p> <p>da, ES-12</p> <p>da, EN-01</p> <p>ES-03,</p> <p>da</p> <p>da, ES-05</p> <p>da, EB-11</p> <p>da, EB-09</p> <p>da, EB-03</p> <p>da, incluse</p> <p>da</p> <p>da</p> <p>da</p>
--	--	--	--	--	---

					oferta de preț cît și în factură (la livrare), prețul separat pentru fiecare dispozitiv, accesoriu și consumabil din set.	
53	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator specializat urologic)	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator specializat urologic)	buc	1	Specificatii: • Frecvența: cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz • Canale de ieșire: Monopolar: 2 canale izolate; • Comutator de mîină – 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) - standart 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. Accesorii: • 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 roți, 2 blocabile cu polita aditionala pentru pastrarea accesoriilor-1 buc. 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 laminat atasat de dispozitiv //Să se indice ațit în oferta de preț cît și în factură (la livrare), prețul separat pentru fiecare dispozitiv, accesoriu și consumabil din set.	Excell 350 MCDSe, Alsa, Italia da, 440 kHz Da Da Da Da Da, 350W, 350 Ohm da, 150W da, 140W da, 120W da da da da da da da da da da, 1x DS/E da da da, 2x CPB/E da, 2x NP/GA da da, 1x H23/SE Da
54	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator specializat cardiologic)	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator specializat cardiologic)	buc	1	Specificatii: • Frecvența: cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz • Canale de ieșire: Monopolar: 2 canale izolate; • Comutator de mîină – Da; • Comutator de picior – Da;	Excell 350 MCDSe, Alsa, Italia da, 440 kHz Da Da Da

				<ul style="list-style-type: none"> • 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) - standart 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 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 neutru 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. • Troliu 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 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 laminat atasat de dispozitiv //Să se indice afit în oferta de preț cît și în factură (la livrare), prețul separat pentru fiecare dispozitiv, accesoriu și consumabil din set.</p>	<p>Da</p> <p>Da, 350W, 350 Ohm da, 150W da, 140W da, 120W</p> <p>da da da da da da</p> <p>da</p> <p>da, cu adaptor RD/EN</p> <p>da, 1x DS/E</p> <p>da da da, 2x CPB/E</p> <p>da, 2x NP/GA</p> <p>da da, 1x H23/SE</p> <p>da</p>	
55	Coagulator multifunctional pentru sudarea țesuturilor (cu argon)	Coagulator multifunctional pentru sudarea țesuturilor (cu argon)	buc	1	<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> <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>KLS Martin, MAXIUM</p> <p>Da Da Da Da, 360W Da, 320W Da</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 mîna 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 bipolara tip baioneta neadeziva virf drept lungimea virfului contactor 8mm (standart), latimea virfului contactor 1-1,5mm. + cablu interconnector cu lungimea minim 3 metri. 2 seturi</p> <p>-penseta bipolara tip baioneta cu orificiu pentru irigare, lungimea virfului contactor 7-8mm, latimea virfului contactor 0.5mm (standart) + cablu de interconectare cu lungimea de minim 3 metri. 2 seturi</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 + cablul interconnector cu lungimea minim 3 metri – 2 seturi.</p> <p>- electrod de fascicul pentru operație deschisă, rezistent la temperature inalte, lungimea 100-</p>	<p>0.1 - 12 l/min</p> <p>0.1 - 12 l/min</p> <p>Da, 8,4"</p> <p>80-042-02-04</p> <p>80-044-00-04</p> <p>80-811-30-04</p> <p>94-179-59-04</p> <p>80-048-00-04</p> <p>Da, in dependenta de tesut</p> <p>Da</p> <p>Da, 99</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>80-630-90-04+80-630-91-04</p> <p>200mm, 17mm - 6 instrumente</p> <p>80-210-21-04, 80-210-13-04, 4metri</p> <p>80-580-06-04,</p> <p>80-510(520,515,542,562)-08-04</p> <p>80-342-07-04,80-294-44-04, 4m</p> <p>80-992-20-04 + 80-293-40-04, 8mm, 1mm, 4metri</p> <p>80-981-01-04+80-293-40-04, 0.5mm x 7mm</p> <p>80-630-42-04</p> <p>80-630-15-04</p> <p>80-633-00-04</p> <p>80-633-11-04</p> <p>Da</p> <p>Da</p> <p>80-181-52-04, 1,2 metri</p> <p>80-181-14-04</p> <p>80-181-02-04</p> <p>80-181-11-04</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>105mm, diametrul 5-6mm. 2 bucati</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.</p> <p>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</p>	da
56	Ochelari cardiochirurgicali cu lupe prismatice de marire 3,5 (cardio)	Ochelari cardiochirurgicali cu lupe prismatice de marire 3,5 (cardio)	buc	4	<ul style="list-style-type: none"> • Lupele realizeaza o marire de 3.5X • Lupele sunt Prismatice • Telescopul care contine marirea, este implantat in rama. • In telescop se poate introduce dioptria utilizatorului. • Lupele sunt personalizate pentru fiecare utilizator. • Pentru personalizarea lupelor se tine cont de urmatorii 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 masurarea parametrilor fizice al purtatorului (distanta interpupilara, inaltimea de montaj, distanta ochi-lentila, distanta de lucru). • Latimea campului de vedere prin lupe este de minim 8.9cm • Profunzimea campului este de minim 9.10cm A5 <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.</p>	<p>2113-P-2005 Keeler, Marea Britanie</p> <p>Da Da Da - Da Da</p> <p>Da</p> <p>Da Da</p> <p>da</p>
57	Sistem de iluminare scialitic mobil	Sistem de iluminare scialitic mobil	buc	4	<ul style="list-style-type: none"> • Suport mobil , cu minim 4 roti, 2 blocabile. • Înălțimea suportului 190-210 cm, • Iluminator montat pe brat articulat de minim 90-100 cm, • Intervalul de miscari a bratului: sus/jos minim 70 cm, • Rotirea iluminatorului in jurul axei bratului- minim 90 °, • Rotirea iluminatorului perpendicular cu bratului- minim 140 °, • Iluminarea in centru ≥120.000 Lux, Temperatura culorii : 4500°K ± 5%, • Dimensiunea campului de iluminare, focusabil: 150-300mm, • Reglarea luminozității de la 10 % la 100%, • tipul becurilor- LED, • timpul de viata a becurilor >30000 h, • Acumulatori interni, timpul de lucru de la acumulator min 1 h. 	<p>Onyx TL-01 (120 000 lux)</p> <p>da da da da da da, 120 000 lux, 4300K da, fabricata la comanda da da da, 50000h Da</p>

					<ul style="list-style-type: none"> • Accesorii: Măner autoclavabil.-3buc <p>Cerințe de certificare: Conformitate cu directiva93/42 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/darii 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.</p>	da da
58	Ochelari chirurgicale cu lupe de marire 2,5 (vasculari)	Ochelari chirurgicale cu lupe de marire 2,5 (vasculari)	buc	2	<ul style="list-style-type: none"> • Lupele realizeaza o marire de 2.5X. • Telescopul care contine marirea, este implantat in rama. • In telescop se poate introduce dioptria utilizatorului. • Lupele sunt personalizate pentru fiecare utilizator. • Pentru personalizarea lupelor se tine cont de urmatorii parametrii ai 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 masurarea parametrilor fizice al purtatorului (distanta interpupilara, inaltimea de montaj, distanta ochi-lentila, distanta de lucru). • Latimea campului de vedere prin lupe este de minimum 10cm. • Profunzimea campului de vedere este de minim 12cm. <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/darii în exploatare a bunului. *Instalare de către participantul câștigător *Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu.</p>	2112-P-1011 Keeler, Marea Britanie Da Da - Da Da Da Da Da da
62	Laser chirurgical	Laser chirurgical	buc	1	a) Apertura numerica(minim): 0,25 b) Conectorul fibrei: SC c) Modul semnalului: continuu(CW) / Pulse d) Durata pulsului: variabil de la 0.01-60.0 secunde e) controlul puterii: integrat f) aiming beam, power: 635nm ±10nm; 4mW(max) 532nm ±10nm; 1mW(max) g) clasa de laser: 4 h) classa dispozitivului: IIb i) racirea fibrelor: cu aer j) buton de deconectare de urgenta k) puterea minima: 30W±20% la 980nm + 15W±20% la 1470nm l) diametrul minim al nucleului fibrei: 360 micro metri m) ochelari de protectie - 3 seturi n) pedala de activare a laserului o) dispozitiv de racire cu aer a fibrelor	LEONARDO DUAL 45, Biolitec Da, 0.25 Da Da, CW/Pulse Da Da Da Da Da Da Da Da Da, 30W , 15W Da, 360micro-metri Da, 3 perechi Da Da

					<p>p) fibra DL pentru toate tipurile de endoscoape (3x3h) - 10 seturi q) fibra BARE, de tip „flat“, re folosibila pana la 10x(10 buc) – 10 seturi r) stripper 600microni, 0,7mm strip s) cleaver de ceramica pentru fibra, autoclavabil t) in set cu evacuator de fum cu flow control ajustabil si filtre cu timpul de fuctionare minim 18 ore – 2 buc, cu pedala de activare a evacuării 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>	<p>Da, DP-30, dispozitiv racier GLC0180 DL 503201921, fibra bare 400100115, MEDI strip 400100130, autoclavabil CS900LC, TS/T-5S, SCA, MAX2, DE19</p> <p>da</p>
63	Compresor de aer	Compresor de aer	buc	1	<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 ≥ 8 bar; Putere motor $\geq 1500W$; Numărul de cilindre ≥ 2; Supapa de siguranță la suprapresiune; Separator de condensat; Fără ulei; Transportabil cu roțile; Mîner pentru transport ≥ 1; Manual de service; Tensiune de alimentare 220V - 240V.</p> <p>Termen de garanție 24 luni.</p>	<p>LMO 50-270, Airpress Da, 50L Da Da Da Da, 8 Bar Da, 1.5KW Da, 4 cilindre Da Da Da Da Da Da Da</p>
70	Brancarda sanitara (caracteristici de baza)	Brancarda sanitara (caracteristici de baza)	buc	2	<p>Poziționare: Tredelinburg; Antitredelinburg; Reglarea înălțimii – 60-90 cm; Controlul poziționării – manual;</p> <p>Caracteristici: Mâner pentru transport; Bare laterale reglabile; Roți cu diametrul ≥ 15 cm; Roți cu frână – minim 2;</p>	<p>Movee 1.0, Meisa, Turcia cump da da da da da da da</p>

					<p>Sarcina maximă ≥ 200 kg;</p> <p>Dimensiuni – 200 ± 5 cm, 60 ± 5 cm, Material – oțel inox vopsit electrostatic; Saltea, rezistentă la prelucrare și apă – detașabilă; Rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete.</p> <p>Termenul de garanție 36 luni.</p>	<p>da totala 200x80 cm saltea 200x60 cm da da da da</p>
71	Brancarda sanitara (caracteristici avansate)	Brancarda sanitara (caracteristici avansate)	buc	4	<p>Tip – hidraulic Poziționare: Secțiuni ≥ 2; Tredelinburg reglabil ≥ 20 grade; Antitredelinburg reglabil ≥ 12 grade; Secțiune spate reglabilă ≥ 70 grade; Reglarea înălțimii – 60-90 cm; Controlul manual din ambele părți;</p> <p>Caracteristici: Mâner pentru transport; Bare laterale pliabile; Roți cu diametrul ≥ 15 cm; Roți cu frână centralizată; Posibilitatea de blocare a direcției roților; Material – oțel inox vopsit electrostatic; Sarcina maximă ≥ 250 kg; Dimensiuni – 200 ± 5 cm, 60 ± 5 cm,</p> <p>Saltea, rezistentă la prelucrare și apă – detașabilă; Suport pentru balon de oxigen; Rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete.</p> <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>	<p>Movee 2.0, Meisa, Turcia cump</p> <p>da</p> <p>da 14grade da, 14 grade da, 90 grade 56-84 cm da</p> <p>da da da da da da 230 kg totala 206x80cm saltea 200x60cm da da da</p> <p>da</p>
72	Ultrasonograf General performanță înaltă (EXPERT),	Ultrasonograf General performanță înaltă (EXPERT),	buc	1	<p>Anul de producere: 2020 - 2021;</p> <p>APLICAȚII CLINICE: General, Vascular, Musculo-scheletal, organe mici; PORTURI PENTRU TRADUCTOARE ACTIVE: ≥ 4</p> <p>PORT CW: ≥ 1; NIVELE DE GRI: ≥ 256; GAMA DINAMICĂ: ≥ 270dB; CANALE DIGITALE PREPROCESARE: ≥ 570 000;</p>	<p>Arietta 65 Fujifilm (Hitachi), Japonia</p> <p>Da, 4, p.14</p> <p>Da, 1,p.14</p> <p>Da,256, p.4</p> <p>Da, 272dB, p.4 Da, 574 976</p>

				<p>ADÂNCIME DE SCANARE: ≥ 40 cm;</p> <p>DIAPAZON FRECVENTĂ ASIGURATĂ DE DISPOZITIV 1-18 Mhz (minim); TRADUCTOARELE ACCEPTATE DE SISTEM:</p> <p>liniare, convexe, TEE, intra-operationale, sectoriale, CW pencil;</p> <p>Număr frecvențe emise de un traductor ≥ 8;</p> <p>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;</p> <p>Regim CW doppler pentru sonda liniară propus, necesar pentru investigările vaselor cu un înalt grad de stenoză;</p> <p>Regim Elastografie în timp real, regim necesar pentru aprecierea elasticității țesuturilor;</p> <p>Regim Shear Wave, ce permite aprecierea elasticității ficatului, prin măsurarea vitezei de propagare a undei în zona de interes;</p> <p>Regim ce permite vizualizarea simultană a spectrelor Doppler de pe doua sectoare diferite in timp real pentru masurarice ne-ar permite masurarile directe a coeficientului E/e;</p> <p>Regim ce permite posibilitatea analizei complexe automată a contractarii globale și locale a miocardului cu ajutorul urmaririi automate dupa structura inimii;</p>	<p>Da,40cm, p.4</p> <p>Da,1-18MHz, p.3,18</p> <p>Da,p.18</p> <p>Da, p.17</p> <p>Da, S3ESESEL, p.18</p> <p>Da, p.17,18</p> <p>D a, p.18</p> <p>Da, UST-2265-2, P.9</p> <p>Da,15, p.5</p> <p>Da, p.3</p> <p>Da, p.3\</p> <p>Da,regim eFlow</p> <p>Da,AR65-38, IMT auto measurement,</p> <p>Da, EU-9198, valabila pe L 64, P.4,20</p> <p>Da, RTE, AR65-43;60, p.11,16,20</p> <p>Da, Shear Wave Measurement ,valabil pe sonda convexa C253,</p> <p>AR65-73, EU-9206, p.11,16,20</p> <p>Da,Dual Gate Doppler, p.10</p> <p>Da,AR65-74,Automated Cardiac Measurement, p.16</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Regim ce permite masurarile automate a fatului;</p> <p>Regim ce permite examinarea imaginii cu soluție de contrast;</p> <p>Regim ce permite examinarea unei imagini panoramice;</p> <p>Regim ce ar permite masurarea automata a translucenta nucala;</p> <p>DOPPLER Tip</p> <p>CW,</p> <p>PW,</p> <p>CFM,</p> <p>TDI,</p> <p>HPRF ;</p> <p>Afișare frecvență DA;</p> <p>Afișare viteză DA;</p> <p>Power Doppler DA;</p> <p>Duplex DA;</p> <p>Triplex DA;</p> <p>Pachete Masuratori , rapoarte si analize:</p> <p>de baza;</p> <p>obstetricale;</p> <p>ginecologice;</p> <p>urologice;</p> <p>vasculare;</p> <p>abdominale;</p> <p>pentru parti mici;</p> <p>elastografie in timp real;</p> <p>Strain Ratio;</p> <p>Shear Wave.</p> <p>FUNCȚIONALITĂȚI:</p> <p>Calcul automate DA;</p>	<p>Da, AR65-76, Auto GA, p.23</p> <p>Da,AR65-44, CHI, p..13</p> <p>Da, AR65-1, Panoramic View, p.13</p> <p>Da,Ar65-42, Automated NT Measurement, AR65-42, p.11</p> <p>Da,p.3</p> <p>Da,p.3</p> <p>Da,p. 3</p> <p>Da,p.3</p> <p>Da, p.3</p> <p>Da, p. 5</p> <p>Da, p.5</p> <p>Da, p.8</p> <p>Da, p.8</p> <p>Da,p.8</p> <p>Da,p.8</p> <p>Da, p.9</p> <p>Da,p.9</p> <p>Da,p.9</p> <p>Da, p.11</p> <p>Da, p.11</p> <p>Da, p.11</p> <p>Da,p.11-13</p>
--	--	--	--	--	--

				Masurari automatizate DA;	Da,p.11-13
				Diapazon dinamic reglabil DA;	Da, p.4
				Focalizare de transmisie ajustabilă DA;	Da, p.3
				Focalizare de recepție ajustabilă DA;	Da,p.3
				PAN/ZOOM în timp real și înghețată DA;	Da, p.4
				Zoom de înaltă definiție DA;	Da, Hi zoom, p.4
				Imagine înghețată DA;	Da, p.4
				Măsurători in timp real și in freeze DA;	Da, p.8,9 10
				Ajustare frecventa DA;	Da,p.5
				Selectare automata a sondei la aplicarea presetului DA;	Da
				Reglare GAIN DA;	Da, p.4,5
				TGC – cel puțin 8 segmente DA;	Da, 8segmente, p.4
				funcție de optimizare automată a imaginii DA;	Da, p.4
				Vizualizare simultană duală a imaginii DA;	Da,p.3
				Reglarea semnalului acustic DA;	Da, p.14
				S pașii de stocare $\geq 500\text{GB}$;	Da,500Gb, optional 1TB,p.6
				Memorie CINE $\geq 800\text{sec}$ DA;	Da,900sec in mod M si D, p.6
				CD/DVD DA	Da, p.6
				Porturi extensie:USB 3.0 ≥ 2 DA	Da, p.14

				<p>DICOM 3.0 DA;</p> <p>TRADUCTOARE:</p> <p>Convex cu frecvențe de lucru 1-5 Mhz - 1 unitate; numar de elemente ≥ 160; unghiul câmpului vizual minim 70 grade;</p> <p>Liniar cu frecvențe de lucru 5-13 MHz -1unitate ; numar de elemente ≥ 190;</p> <p>Ultrasonograful să fie setat pentru lucru cu traductoarele livrate;</p> <p>MONITOR FULL $\geq 21,5"$; rezolutie $\geq 1600 \times 900$ (16:9);</p> <p>Monitor integrat de comandă $\geq 10"$;</p> <p>Posibilitatea efectuării Upgrade DA;</p> <p>Imprimanta termica alb/negru – 1buc;</p> <p>UPS, backup time ≥ 10 min.</p> <p>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 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>	<p>Da, p.6,7 AR65-10;21</p> <p>C253, 1.0-5.0 MHz, 160 el., 70 gr, p.17</p> <p>L64 (5.0-18.0MHz),190elemente</p> <p>Da</p> <p>Da, 21,5 (1600x1900), p.14</p> <p>Da,10,1", p.14</p> <p>Da</p> <p>Da, UP-X898MD,PM-AR65_H002</p> <p>Da</p> <p>DA</p>
--	--	--	--	---	---