

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție [ocds-b3wdp1-MD-1680177467862](#)

Obiectul achiziției: “ **Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican ”Timofei Moșneaga”** ”

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Dermatom electric (poziția 4.1)	Dermatome ST-5 (M10-600)	Turcia	AYGÜN	<p>Dermatom electric cu cuplare destinat pentru recoltarea grefelor de piele. Componenta: 1. Consola portabila. 2. Piesa de mina cu motor incorporat. 3. Casoleta de sterilizare cu capac. 4. Lame de unica folosința. 5. Cablu de alimentare cu fisa de tip european. 6. Accesorii/ustensile adiționale pentru fixarea lamelor, daca sunt prevăzute de producător - Lungimea cablului de la piesa de mina minim 3m. Adâncimea de tăiere minim 0,05 mm – 0.75 mm cu pasul de incrementare minim 0.05 mm cu reglare manuala. - Comutator de siguranță pentru a preveni activarea accidentala - Dermatomul sa nu necesite lubrifiere adițională al mecanismelor de lucru. - Motor fără lubrifiant. - Viteza variabila interval minim necesar 5000-6000 cicluri pe minut / 500 – 40 000 rpm. Accesorii și piese de schimb: a) Plăci de reducere pentru dermatom: pentru reducerea lățimii de tăiere 50 mm ± 1 mm. , 75 mm ± 1 mm, 100 mm ± 2 mm cite o bucata de fiecare dimensiune. b) Lama de rezervă pentru dermatom: 50 mm -10 bucăți; 75 mm- 10 bucăți; 100 mm- 10 bucăți. c) Coș de sterilizare și depozitare pentru sistemul dermatom. Cu suport pentru piesele manuale ale dermatomului, motor electronic cu cablu și lamele de taiere. d) Capac pentru coșul de sterilizare.</p>	<p>Dermatom electric cu cuplare destinat pentru recoltarea grefelor de piele. Componenta: 1. Consola portabila. 2. Piesa de mina cu motor incorporat. 3. Casoleta de sterilizare cu capac. 4. Lame de unica folosința. 5. Cablu de alimentare cu fisa de tip European pentru încărcător. 6. Accesorii/ustensile adiționale pentru fixarea lamelor, daca sunt prevăzute de producător - Dispozitiv alimentat de baterie reîncărcabilă. Adâncimea de tăiere minim 0,00 mm – 1.00 mm cu pasul de incrementare minim 0.1 mm cu reglare manuala. - Comutator de siguranță pentru a preveni activarea accidentala - Dermatomul necesită lubrifiere standartă a mecanismelor de lucru înaintea sterilizării. - Motor fără lubrifiant. - Viteza 16 000 cicluri pe minut. Accesorii și piese de schimb: a) Plăci de reducere pentru dermatom: pentru reducerea lățimii de tăiere 40 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm cite o bucata de fiecare dimensiune. b) Lama de rezervă pentru dermatom (M7-106) - 40 bucăți (câte 10 buc. pentru fiecare placă de reducere a dimensiunii de tăiere). c) Coș de sterilizare și depozitare pentru sistemul dermatom. Cu suport pentru piesele manuale ale dermatomului, motor electronic și lamele de taiere. d) Capac pentru coșul de sterilizare. Sistem de extindere a pielii (Meshes) - 1 buc</p>	CE, ISO

			<p>Sistem de extindere al pielii (Mesher)- 1 buc Cutie de sterilizare pentru sistemul dat cu elemente de fixare al tuturor componentelor-1 buc Accesorii: taietor corespunzător pentru raporturile de taiere: 1.5:1 – 1 buc. 3:1 – 1 buc, 6:1 – 1 buc. Purtător derma pentru placă de plasă: - placa purtător 1.5:1 - 20 bucăți; - placa purtător 3:1 - 20 bucăți; - placa purtător 6:1 - 20 bucăți.. Termen de garanție minim 24 de luni. Clasa 1 de protecție electrica, protecție împotriva șocurilor electrice minim tip BF. Alimentare: 210-230 V 50/60 Hz. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză 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 în limba română laminat atașat de dispozitiv.</p>	<p>(M11-500G) Cutie de sterilizare pentru sistemul dat cu elemente de fixare al tuturor componentelor - 1 buc Accesorii: design elaborate eliminază necesitatea schimbării tăietorului pe parcursul funcționării (avantaj) Purtător derma pentru placă de plasă: - placa purtător 1.5:1 - 40 bucăți; - placa purtător 3:1 - 40 bucăți; Total – 80 buc purtătoare derma Termen de garanție 24 de luni. Clasa 1 de protecție electrica, protecție împotriva șocurilor electrice minim tip BF. Alimentare: 210-230 V 50/60 Hz. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză 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 în limba română laminat atașat de dispozitiv.</p>	
--	--	--	--	---	--

<p>Freze oscilante (poziția 5.1)</p>	<p>Karinca 208</p>	<p>Turcia</p>	<p>AYGÜN</p> <p>Dispozitiv medical pentru intervenții chirurgicale de amputare al membrelor inferioare. Piesa de mână</p> <ul style="list-style-type: none"> • Electric da • Cu dirijare de la buton incorporat in piesa de mina. • Multifuncțional da • Putere, W minim 100 • Greutate, grame maxim-4000 • Sterilizare, autoclavare da • Viteza de rotație, r.p.m minim 600 • Zgomot maxim 75dB. • Mecanism de blocare da • Casoleta sterilizabilă cu capac pentru piesa de mina cu adaptor si lame da • Baterii minim 2 • Indicator stare baterie da • Stație încărcare baterii da <p>Accesorii/adaptoare 1.Ferestrău oscilant adaptor pentru piesa de mina -1 buc Cap rotativ 360 ° da Frecventa r.p.m minim 10000. Sterilizare, autoclavare da</p> <p>2.Lame destinate tăierii osului femural din o iterație (mișcare) pentru ferăstrăul oscilant: 3 buc, lățimea lamei minim 50 mm. Lungimea minim 50mm.</p> <p>Cerițe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la</p>	<p>Dispozitiv medical pentru intervenții chirurgicale de amputare al membrelor inferioare. Piesa de mână (M208-200)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Electric da • Cu dirijare de la buton incorporat in piesa de mina. • Multifuncțional da • Putere 350 W • Greutate < 4000 g (cca 2 kg) • Sterilizare, autoclavare da • Viteza de rotație: 900 rpm • Zgomot maxim 75dB. • Mecanism de blocare da • Casoleta sterilizabilă cu capac pentru piesa de mina cu adaptor si lame da • Baterii: 2 (M206-411) + power box 1 buc • Indicator stare baterie da • Stație încărcare baterii da (M206-226) <p>Accesorii/adaptoare 1.Ferestrău oscilant adaptor pentru piesa de mina -1 buc (M103-300) Cap rotativ 360 ° da Frecventa: 10000...11500 rpm. Sterilizare, autoclavare da</p> <p>2.Lame destinate tăierii osului femural din o iterație (mișcare) pentru ferăstrăul oscilant: 3 buc, (M103-392) lățimea lamei 40 mm. Lungimea 50mm.</p> <p>Cerițe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la</p>	<p>CE, ISO</p>
--	-------------------------------	----------------------	---	--	---------------------------

				dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv.	dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv.	
--	--	--	--	--	--	--

<p>Centrifugă 8-16 eprubete (cu rotor basculant) (poziția 9.1)</p>	<p>Centric 250 IVD</p>	<p>Slovenia</p>	<p>Domel</p> <p>Capacitate: rotor inclus pentru 8-16 eprubete de 10-15 ml RPM: setabil, 1000-6000 rpm, RCF: setabil Abaterea maximă de la viteza setată: 5% Sistem de blocare a capacului in timpul funcționarii. Protecție la debalansare. Protecție la pornire cu capacul deschis. Durata ciclu: 0-60 min. Afișare: Viteza actuală, timp rămas. Tip interfață: Display LCD Alimentare: 210-230 V 50 HZ Tip motor: fără perii. Capacul sa fie transparent sau dotat cu fereastra sau alta cale de acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica a turațiilor, conform normelor și standardelor în vigoare.</p> <p>Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză 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 în limba română laminat atașat de dispozitiv.</p>	<p>Capacitate: rotor inclus pentru 8 eprubete de 10-15 ml RA 8/15. Posibil de utilizat și cu rotor basculant RS 6/12. RPM: setabil 200-16200 rpm, RCF: setabil Abaterea maximă de la viteza setată: 5% Sistem de blocare a capacului in timpul funcționarii. Protecție la debalansare. Protecție la pornire cu capacul deschis. Durata ciclu: 0-60 min. Afișare: Viteza actuală, timp rămas. Tip interfață: Display LCD Alimentare: 210-230 V 50 HZ Tip motor: fără perii. Capacul dotat cu fereastra necesară pentru efectuarea procedurii de verificare periodica a turațiilor, conform normelor și standardelor în vigoare.</p> <p>Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză 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 în limba română laminat atașat de dispozitiv.</p>	<p>CE, ISO</p>
--	-------------------------------	------------------------	---	---	---------------------------

<p>Aparat de sigilat pungi (poziția 16.1)</p>	<p>PluSeal RS20</p>	<p>Turcia</p>	<p>TBT</p> <p>Dispozitiv de sigilat pungi/ambalaje pentru sterilizarea instrumentelor în instituții medicale, cu sistem de încălzire permanent și funcție de stand-by pentru a preveni supraîncălzirea. Carcasă din oțel inoxidabil. Modul de reglarea, setare și afișare a temperaturii dorite, diapazon: 120-220 (=/- 20 grade) Celsius. Potrivit pentru pungi și bobine. Tensiunea de alimentare: curent monofazat, 220-240 V 50-60 Hz Distanța de etanșare față de margine, de la 0 la 35mm. Reverse rotație - DA. Control cu microprocesor - DA. Setările parametrilor rămân aceeași după o întrerupere a curentului - DA. Pornirea automată a motorului prin senzor de fotocelula - DA. Oprire automată a motorului după 30 secunde. Viteza de etanșare nu mai puțin de 10metri/secunda Setarea Intervalului de temperatură: 1 grad Celsius Alertă și oprirea motorului în cazul în care parametrii monitorizați depășesc limite prestabilite – DA Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză 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 în limba română laminat atașat de dispozitiv.</p>	<p>Dispozitiv de sigilat pungi/ambalaje pentru sterilizarea instrumentelor în instituții medicale, cu sistem de încălzire permanent și funcție de stand-by pentru a preveni supraîncălzirea. Carcasă din oțel inoxidabil. Modul de reglarea, setare și afișare a temperaturii dorite, diapazon: 120-220 (=/- 20 grade) Celsius. Potrivit pentru pungi și bobine. Tensiunea de alimentare: curent monofazat, 220-240 V 50-60 Hz Distanța de etanșare față de margine, de la 0 la 32 mm. Reverse rotație - DA. Control cu microprocesor - DA. Setările parametrilor rămân aceeași după o întrerupere a curentului - DA. Pornirea automată a motorului prin senzor de fotocelula - DA. Oprire automată a motorului după 30 secunde. Viteza de etanșare: 11 metri/minut</p> <p>Setarea Intervalului de temperatură: 1 grad Celsius Alertă și oprirea motorului în cazul în care parametrii monitorizați depășesc limite prestabilite – DA Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea in exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză 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 în limba română laminat atașat de dispozitiv.</p>	<p>CE, ISO</p>
---	----------------------------	----------------------	---	--	-----------------------

<p>Lampă cu fantă, ocular 10x (poziția 19.1)</p>	<p>S5D</p>	<p>China</p>	<p>ChongQing Sunkingdom Medical instrument Co., Ltd.</p>	<p>Binocular cu oculari de 10x sau 12,5x, cu ajustare dioptrică de la -7D până la +7D; Mărirea în minim 5 trepte: 5x/ 6x, 8x/10x,12x/ 16x, 20x/25x,32x/40x; Distanța de lucru (la treapta maximă de mărire), între prisma cu fantă și ochiul pacientului, pentru utilizarea lentilei Goldman sau Volk minim : 60 mm; Ajustarea fantei pe orizontal(diapazonul minim): 0 - 14 mm (continuu); Ajustarea fantei pe vertical(diapazonul minim): 1 - 14 mm(trepte și continuu); Ajustarea unghiul de înclinare (diapazonul minim): 0° - 20°; Unghiul de rotire dreapta/stânga a prisme cu fanta (diapazonul minim): 0° - 90°, fixarea inițială 0°; Unghiul de rotire dreapta/stânga a binocularilor (diapazonul minim): 0° - 90°, fixarea inițială 0°; Deplasarea bazei manevrat de joystick; Deplasarea laterala a bazei minim: 100 mm ; Deplasarea adâncime a bazei minim: 90 mm ; Deplasarea înălțimii a bazei minim: 25 mm ; Reglarea înălțimii bărbiei minim: 50 mm; Filtre: albastru cobalt, verde; Reglarea fluxului de lumină de la minim (lipsa iluminării) până la maxim; Temperatura culorii : 3300°K ± 300. Suport cu înălțimea reglabilă electric și 4 roți blocabile; Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz. Dispozitivul să fie dotat cu aparat foto pentru capta imaginea vizualizată de utilizator și ocular pentru asistent sau: - o cameră incorporată cu rezoluția minim 2592 x 1944 pixeli; - calculator cu spațiu de stocare minim 250GB; - monitor cu rezoluția minim 1920 x 1080 pixeli; - periferia: tastatură, maus și minim 1 port USB pentru export în format PDF sau JPG. Accesorii: Lampă de rezervă - 10 unit. (în cazul oferiței cu LED este necesar doar 1 unit.) Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării.</p>	<p>Binocular cu oculari de 12,5x, cu ajustare dioptrică de la -7D până la +7D; 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 lentilei Goldman sau Volk minim : 60 mm; Ajustarea fantei pe orizontal(diapazonul minim): 0 - 14 mm (continuu); Ajustarea fantei pe vertical(diapazonul minim): 1 - 14 mm(trepte și continuu); Ajustarea unghiul de înclinare (diapazonul minim): 0° - 20°; Unghiul de rotire dreapta/stânga a prisme cu fanta (diapazonul minim): 0° - 90°, fixarea inițială 0°; Unghiul de rotire dreapta/stânga a binocularilor (diapazonul minim): 0° - 90°, fixarea inițială 0°; Deplasarea bazei manevrat de joystick; Deplasarea laterala a bazei minim: 100 mm ; Deplasarea adâncime a bazei minim: 90 mm ; Deplasarea înălțimii a bazei minim: 25 mm ; Reglarea înălțimii bărbiei minim: 50 mm; Filtre: albastru cobalt, verde; Reglarea fluxului de lumină de la minim (lipsa iluminării) până la maxim; Temperatura culorii : 3300°K ± 300. Suport cu înălțimea reglabilă electric și 4 roți blocabile; Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz. Dispozitivul dotat cu aparat foto pentru a capta imaginea vizualizată de utilizator și ocular pentru asistent: - Canon EOS 1500D rezoluția 6000 x 4000 pixeli; - calculator cu spațiu de stocare minim 250GB; - monitor cu rezoluția minim 1920 x 1080 pixeli; - periferia: tastatură, maus și minim 1 port USB pentru export în format PDF sau JPG. Accesorii: Lampă LED 1 unit. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție 24 luni din momentul instalării.</p>	<p>CE, ISO</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. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service și manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv.</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. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service și manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv.</p>	
--	--	--	---	---	--

<p>Autorefracto- keratometru (poziția 46.1)</p>	<p>KR-9600</p>	<p>China</p>	<p>Ningbo Ming Sing Optical</p>	<p>Măsurări: diametrul minim al pupilei 2 mm; refracție (diapazoanele minime necesare): sfera de la -25D până la +22 D, cu pasul 0.12D și 0.25D; cilindru de la -10 D până la +10 D, cu pasul 0.12D și 0.25D; axa de la 0 până la 180°, cu pasul 1°; keratometrie (diapazoanele minime necesare): raza de curbura a corneei de la 5.00 până la 10.00 mm, cu pasul 0.01 mm; putere de refracție de la 33.00 până la 67.00 D, cu pasul 0.12D și 0.25D; astigmatism : să asigurare măsurările în intervalul de la -10D până la +10D cu pasul 0.12D și 0.25D; axa 1 - 180°, cu pasul 1°; măsurarea distanței interpupulare: automat; manual (le la 20 mm până la 80 mm, pasul 1mm). deplasarea bazei manevrat de joystic; reglarea înălțimii bărbiei motorizată: minim 50 mm; interfețe pentru import/export date: USB, LAN; imprimantă incorporată; monitor LCD tactil color minim 5.5 inch; suport cu înălțimea reglabilă electric și minim 2 roți, dacă 4 roți cu sistem de blocare; alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz; Accesorii: Hârtie pentru imprimantă – 10 bucăți. Stic pentru export minim 16 GB -2 bucăți Simulator de testare – 1 bucată. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză</p>	<p>Măsurări: diametrul minim al pupilei 2 mm; refracție (diapazoanele minime necesare): sfera de la -25D până la +22 D, cu pasul 0.12D și 0.25D; cilindru de la -10 D până la +10 D, cu pasul 0.12D și 0.25D; axa de la 0 până la 180°, cu pasul 1°; keratometrie (diapazoanele minime necesare): raza de curbura a corneei de la 5.00 până la 10.00 mm, cu pasul 0.01 mm; putere de refracție de la 33.00 până la 67.00 D, cu pasul 0.12D și 0.25D; astigmatism : să asigurare măsurările în intervalul de la -10D până la +10D cu pasul 0.12D și 0.25D; axa 0 - 180°, cu pasul 1°; măsurarea distanței interpupulare: automat; manual (de la 10 mm până la 85 mm, pasul 1mm). deplasarea bazei manevrat de joystic; reglarea înălțimii bărbiei motorizată: minim 50 mm; interfețe pentru import/export date: RS232, Bluetooth; imprimantă incorporată; monitor LCD tactil color 7 inch; suport cu înălțimea reglabilă electric și 4 roți cu blocare; alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz; Accesorii: Hârtie pentru imprimantă – 10 bucăți. Husă protectoare – 1 bucată. Simulator de testare – 1 bucată. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză</p>	<p>CE, ISO</p>
---	-----------------------	---------------------	--	--	---	---------------------------

				<p>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 în limba română laminat atașat de dispozitiv.</p>	<p>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 în limba română laminat atașat de dispozitiv.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

<p>Autorefractometru (poziția 50.1)</p>	<p>RM-9600</p>	<p>China</p>	<p>Ningbo Ming Sing Optical</p>	<p>Măsurări: distanța vertex (diapazonul minim necesar): 0 – 15 mm; diametrul minim al pupilei 3 mm; refracție (diapazoanele minime necesare): sfera de la -25D până la +22 D, cu pasul 0.12D și 0.25D; cilindru de la -10 D până la +10 D, cu pasul 0.12D și 0.25D; axa de la 0 până la 180°, cu pasul 1°; măsurarea distanței interpupulare: automat; manual (de la 20 mm până la 80 mm, pasul 1 mm). deplasarea bazei manevrat de joystick; reglarea înălțimii bărbiei motorizată minim 50 mm; interfețe pentru import/export date: USB, LAN; imprimantă incorporată; monitor LCD tactil color minim 5.5 inch; suport cu înălțimea reglabilă electric și minim 2 roți, dacă 4 roți cu sistem de blocare; alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz. Accesorii: Hârtie pentru imprimantă – 10 bucăți. Stic pentru export minim 16 GB -2 bucăți Simulator de testare – 1 bucată.</p> <p>Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză</p>	<p>Măsurări: distanța vertex (diapazonul minim necesar): 0 – 15 mm; diametrul minim al pupilei 2 mm; refracție (diapazoanele minime necesare): sfera de la -25D până la +22 D, cu pasul 0.12D și 0.25D; cilindru de la -10 D până la +10 D, cu pasul 0.12D și 0.25D; axa de la 0 până la 180°, cu pasul 1°; măsurarea distanței interpupulare: automat; manual (de la 10 mm până la 85 mm, pasul 1mm). deplasarea bazei manevrat de joystick; reglarea înălțimii bărbiei motorizată minim 50 mm; interfețe pentru import/export date: RS232, Bluetooth; imprimantă incorporată; monitor LCD tactil color 7 inch; suport cu înălțimea reglabilă electric și 4 roți cu blocare; alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz. Accesorii: Hârtie pentru imprimantă – 10 bucăți. Husă protectoare – 1 bucată. Simulator de testare – 1 bucată.</p> <p>Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză</p>	<p>CE, ISO</p>
---	-----------------------	---------------------	--	---	--	-----------------------

<p>Videolaringosco p flexibil (poziția 66.1)</p>	<p>VL3S-M28</p>	<p>China</p>	<p>HugeMed</p>	<p>Câmpul de vedere (minim): 100°. Înclinarea câmpului vizual: 0°. Adâncimea câmpului vizual (diapazonul minim necesar): 3mm - 50 mm. Diametru capului distal (maxim): 2.8 mm. Capacitate de flexiune (minim): sus 160°, jos 130°. Lungimea de lucru (minim): 650 mm. Ecran : LCD dimensiune minim 7 inch . Conexiuni: posibilitatea conectare monitor extern de dimensiuni mari (HDMI). Frecvența cadrelor: minim 30 fps. Tip lumină : LED Acumulator reîncărcabil (minim 3h de lucru). Troliu mobil cu bară pentru ecran și braț pentru fixarea videolaringoscopului, cu 4 roți dintre care minim 1 blocabilă. Încărcător sau sursă de alimentare pentru încărcarea acumulatorului de la 220V.</p> <p>Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză.</p>	<p>Câmpul de vedere (minim): 100°. Înclinarea câmpului vizual: 0°. Adâncimea câmpului vizual: 3mm - 50 mm.</p> <p>Diametru capului distal: 2.8 mm. Capacitate de flexiune: sus 160°, jos 130°.</p> <p>Lungimea de lucru: 650 mm. Ecran : LCD dimensiune 8 inch . Conexiuni: posibilitatea conectare monitor extern de dimensiuni mari (HDMI). Frecvența cadrelor: minim 30 fps. Tip lumină : LED Acumulator reîncărcabil (minim 3h de lucru). Troliu mobil cu bară pentru ecran și braț pentru fixarea videolaringoscopului, cu 5 roți dintre care minim 1 blocabilă. Încărcător sau sursă de alimentare pentru încărcarea acumulatorului de la 220V.</p> <p>Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză.</p>	<p>CE, ISO</p>
--	-----------------	--------------	----------------	---	--	--------------------

<p>Lampa scialitica cu doi sateliți cu sistem opțional de telemedicină (poziția 71.1)</p>	<p>I-Light LD54</p>	<p>Turcia</p>	<p>AYGÜN</p> <p>Sistem de iluminare pentru sala de operații, compus din:</p> <ul style="list-style-type: none"> o 2 sateliți/lămpi chirurgicale. o fiecare lampa a cite 2 brațe articulate mobile, fixate pe un ax central de tavan. o Lungimea brațelor : 70-95 cm. o Unghiul de rotire al primului braț fata de fixatorul de tavan: minim 330°-lateral o Unghiul de rotire al 2-lea braț fata de primul braț: 360°- lateral, minim 85°-vertical. o Unghiul de rotire al capului luminos fata de brațul 2: 360°-lateral. o Tehnologia “ Depth of field” sau o tehnologie analogica, integrata in sistemul de control al iluminării. o Posibilitatea integrării ulterioare a unui sistem de telemedicina și a sistemelor de afișare si înregistrare video pentru sistemul oferat - fapt confirmat prin scrisoare de la producător. o Setul de accesorii pentru instalarea pe tavan. <p>Lampa 1</p> <ul style="list-style-type: none"> o Panoul de control atașat pe brațul de fixare al capului luminos. o Alimentare: 240 VAC ± 10%, 50/60 Hz. o Iluminare de tip LED. o Durata medie de viață : 50,000 ore ± 10,000 ore. o Iluminare în punctul de focusare la o distanta de 100 cm: minim 160.000 lux ± 10.000 lux. o Ajustarea intensității de la 5% la 100%, ajustare comoda utilizatorului. o Temperatura culorii, minim 4500K ± 500K, reglabila. o Focusabila – cu sistem integrat de focusare electronic sau mecanic, de la minerul central steril prin rotire sau alt sistem de control simplist pentru utilizatorul final o Indicele de redare a culorilor, Ra: 95-100. o Index R9> 90. o Dimensiunea câmpului luminos: 25 - 30 cm. o Distanță de lucru focalizabilă: 70 - 150 cm. o Diametrul capului luminous: 50-70 cm. o Mâner demontabil sterilizabil si autoclavabil : 4 buc . <p>Lampa 2</p> <ul style="list-style-type: none"> o Panoul de control atașat pe brațul de fixare al capului luminos. o Alimentare: 240 VAC ± 10%, 50/60 Hz. o Iluminare de tip LED. 	<p>Sistem de iluminare pentru sala de operații, compus din:</p> <ul style="list-style-type: none"> o 2 sateliți/lămpi chirurgicale. o fiecare lampa a cite 2 brațe articulate mobile, fixate pe un ax central de tavan. o Lungimea brațelor : 70-95 cm. o Unghiul de rotire al primului braț fata de fixatorul de tavan: minim 330°-lateral o Unghiul de rotire al 2-lea braț fata de primul braț: 360°- lateral, minim 85°-vertical. o Unghiul de rotire al capului luminos fata de brațul 2: 360°-lateral. o Tehnologia analogică cu tehnologia “Depth of field”, integrată în sistemul de control al iluminării. o Posibilitatea integrării ulterioare a unui sistem de telemedicina și a sistemelor de afișare și înregistrare video pentru sistemul oferat - fapt confirmat prin scrisoare de la producător. o Setul de accesorii pentru instalarea pe tavan. <p>Lampa 1</p> <ul style="list-style-type: none"> o Panoul de control atașat pe brațul de fixare al capului luminos. o Alimentare: 240 VAC ± 10%, 50/60 Hz. o Iluminare de tip LED. o Durata medie de viață : 54 000 ore. o Iluminare în punctul de focusare la o distanta de 100 cm: minim 160.000 lux. o Ajustarea intensității de la 38% la 100%, ajustare comoda utilizatorului. o Temperatura culorii, 3500 K...5500 K, reglabila. o Focusabila – cu sistem integrat de focusare electronic, prin sistem de control simplist pentru utilizatorul final o Indicele de redare a culorilor, Ra: 95-100. o Index R9: 97. o Dimensiunea câmpului luminos: 19 - 30 cm. o Distanță de lucru focalizabilă: 70 - 150 cm. o Diametrul capului luminous: 77 cm. o Mâner demontabil sterilizabil si autoclavabil : 4 buc . <p>Lampa 2</p> <ul style="list-style-type: none"> o Panoul de control atașat pe brațul de fixare al capului luminos. o Alimentare: 240 VAC ± 10%, 50/60 Hz. o Iluminare de tip LED. 	<p>CE, ISO</p>
---	----------------------------	----------------------	--	--	-----------------------

			<p>o Durata medie de viață: 50,000 ore ± 10,000 ore.</p> <p>o Iluminare în punctul de focusare la o distanța de 100 cm: minim 130.000 lux ± 10.000 lux.</p> <p>o Ajustarea intensității de la 5% la 100%, ajustare comoda utilizatorului.</p> <p>o Temperatura culorii, minim 4500K ± 500K, reglabila.</p> <p>o Focusabila – cu sistem integrat de focusare electronic sau mecanic, de la minerul central steril prin rotire sau alt sistem de control simplist pentru utilizatorul final</p> <p>o Indicele de redare a culorilor, Ra: 95-100.</p> <p>o Index R9> 90.</p> <p>o Diametru câmp luminos: 30 - 50cm.</p> <p>o Distanță de lucru focalizabilă: 70 - 150 cm.</p> <p>o Diametrul capului luminos: 40-50 cm.</p> <p>o Mâner demontabil și sterilizabil- 4 buc.</p> <p>Instalarea va fi efectuată la solicitarea instituției. Ofertanții au posibilitatea de a efectua măsurări suplimentare la încăperi in incinta instituției pentru a formula oferta comerciala finala.</p> <p>Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză 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 în limba română laminat atașat de dispozitiv.</p>	<p>o Durata medie de viață: 54 000 ore.</p> <p>o Iluminare în punctul de focusare la o distanța de 100 cm: 120 000 lux.</p> <p>o Ajustarea intensității de la 33% la 100%, ajustare comoda utilizatorului.</p> <p>o Temperatura culorii, minim 3500 K...5500 K, reglabila.</p> <p>o Focusabila – cu sistem integrat de focusare electronic prin sistem de control simplist pentru utilizatorul final</p> <p>o Indicele de redare a culorilor, Ra: 95-100.</p> <p>o Index R9: 97.</p> <p>o Diametru câmp luminos: 19...30 cm.</p> <p>o Distanță de lucru focalizabilă: 70 - 150 cm.</p> <p>o Diametrul capului luminos: 77 cm.</p> <p>o Mâner demontabil și sterilizabil- 4 buc.</p> <p>Instalarea va fi efectuată la solicitarea instituției.</p> <p>Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat in garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză 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 în limba română laminat atașat de dispozitiv.</p>	
--	--	--	---	--	--

Semnat: _____
Ofertantul: Ancotec-Sistem SRL

Nume: Andrei MATEI
Adresa: Chișinău, str. Cuza Vodă 44 (of. 111)

În calitate de: Administrator