

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție	MTenderID ocds-b3wdp1-MD-1655477829847
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	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Microtom semiautomat (poziția nr. 26)	HistoDream M	Italia	Milestone	Microtom semiautomat cu aplicatii multiple. 1. Să dețină următoare gamă de selecție a grosimii de secționare: • Reglaj fin al grosimii de sectionare prin intermediul motorului pas cu pas pana la 0.5 – 100 μm. - o Reglaj grosime taiere 0.5 - 2 μm / pas de 0.5 μm. - o Reglaj grosime taiere 2 - 10 μm / pas de 1 μm. - o Reglaj grosime taiere 10 - 20 μm / pas de 2 μm. - o Reglaj grosime taiere 20 - 30 μm / pas de 5 μm. - o Reglaj grosime taiere 30 - 40 μm / pas de 10 μm. - o Reglaj grosime taiere 40 - 100 μm / pas de 10 μm. • Reglaj grosimea de fasonare prin intermediul motorului pas cu pas pana la 500 μm. - o Reglaj grosime fasonare pâna la 10 μm / pas de 5 μm. - o Reglaj grosime fasonare pâna la 100 μm / pas de 10 μm. - o Reglaj grosime fasonare pâna la 200 μm / pas de 20 μm.	Microtom semiautomat cu aplicatii multiple. 1. Deține următoare gamă de selecție a grosimii de secționare: • Reglaj fin al grosimii de sectionare prin intermediul motorului pas cu pas pana la 0.5 – 100 μm. - o Reglaj grosime taiere 0.5 - 5 μm / pas de 0.5 μm. - o Reglaj grosime taiere 5 - 10 μm / pas de 1 μm. - o Reglaj grosime taiere 10 - 20 μm / pas de 1 μm. (avantaj) - o Reglaj grosime taiere 20 - 30 μm / pas de 2 μm. (avantaj) - o Reglaj grosime taiere 30 - 40 μm / pas de 2 μm. (avantaj) - o Reglaj grosime taiere 40 - 60 μm / pas de 2 μm. (avantaj) - o Reglaj grosime taiere 60 - 100 μm / pas de 10 μm. • Reglaj grosimea de fasonare prin intermediul motorului pas cu pas pana la 600 μm. (avantaj) - o Reglaj grosime fasonare pâna la 10 μm / pas de 1 μm. (avantaj) - o Reglaj grosime fasonare pâna la 20 μm / pas de 2 μm. (avantaj) - o Reglaj grosime fasonare pâna la 50 μm / pas de 5 μm.	CE, ISO

			o Reglaj grosime fasonare pâna la 500 μm / pas de 50 μm. 2. Plaja de alimentare orizontala de maxim 28 mm. 3. Cursa verticala specimen de maxim 72 mm. 4. Retragera specimenului la cursa de intoarcere să poată fi oprită. 5. Să dețină sistem electro-mecanic pentru setarea precisă a grosimii de secțiune și fasonare, mișcare înainte și înapoi a specimenului prin intermediul motorului pas cu pas 6. Sistem de manipulare intuitiv cu un singur buton. 7. Să dețină sistem de control variabil al vitezei de avansare – 400, 800, 1200 $\mu\text{m/s}$. 8. Să aibă funcție de memorare pentru revenirea rapidă și găsirea poziției anterioare. 9. Roata pivotanta integrată ce se poate bloca în orice poziție. 10. Să aibă orientare fină pe 2 X/Y +/- 8°. 11. Să dețină adaptabilitate pentru fiecare clema de specimen. 12. Să aibă potrivire rapidă a suportilor de cuțit cu ghidaj de precizie. 13. Schimbare rapidă a clemelor pentru specimen. 14. Tava detașabilă foarte mare cu suport ergonomic pentru mână. Capacitate ≥ 1.400 ml. 15. Tava să fie amplasată și sub suportul de cuțit pentru curățare ușoară. 16. Să fie livrat standard cu: husa antipraf, 1 cutie (50buc) lame profil îngust, 1 sticlură cu ulei de ungere, 1 perie cu magnet. 17. Dimensiuni maxime: (L/l/h) 620x480x300 mm. 18. Greutate: minim 30 kg. Anul de producere: 2022. Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele	o Reglaj grosime fasonare pâna la 100 μm / pas de 10 μm. o Reglaj grosime fasonare pâna la 600 μm / pas de 50 μm. 2. Plaja de alimentare orizontala de maxim 28 mm. 3. Cursa verticala specimen de maxim 72 mm. 4. Retragera specimenului la cursa de intoarcere poate fi oprită. 5. Deține sistem electro-mecanic pentru setarea precisă a grosimii de secțiune și fasonare, mișcare înainte și înapoi a specimenului prin intermediul motorului pas cu pas 6. Sistem de manipulare intuitiv cu un singur buton. 7. Deține sistem de control variabil al vitezei de avansare – 300, 800, 1800 $\mu\text{m/s}$. 8. Are funcție de memorare pentru revenirea rapidă și găsirea poziției anterioare. 9. Roata pivotanta integrată ce se poate bloca în orice poziție. 10. Are orientare fină pe 2 X/Y +/- 8°. 11. Deține adaptabilitate pentru fiecare clema de specimen. 12. Are potrivire rapidă a suportilor de cuțit cu ghidaj de precizie. 13. Schimbare rapidă a clemelor pentru specimen. 14. Tava detașabilă foarte mare cu suport ergonomic pentru mână. Capacitate ≥ 1.400 ml. 15. Tava amplasată și sub suportul de cuțit pentru curățare ușoară. 16. Livrat standard cu: husa antipraf, 1 cutie (50buc) lame profil îngust, 1 sticlură cu ulei de ungere, 1 perie cu magnet. 17. Dimensiuni: (L/l/h) 465x540x298 mm. 18. Greutate: 27 kg. Anul de producere: 2022. Cerințe de certificare: Declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare	
--	--	--	--	---	--

			corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului și certificat IVD. Termen 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 si 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.	pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului și certificat IVD. Termen 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 si 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.	
--	--	--	--	--	--

Lampă cu fantă, ocular 10x (poziția nr. 33)	S 5D	China	ChongQing Sunkingdom Medical Instrument Co.,Ltd.	Anul de producere: 2021 - 2022; Binocular cu oculari de 10x, cu ajustare dioptrică de la -7D până la +7D; Mărirea în minim 5 trepte: 5x, 8x, 12x, 20x, 32x; Distanța de lucru (la treapta maximă de mărire), între prisma cu fantă și ochiul pacientului, pentru utilizarea lentilei Goldman sau Volk : ≥60mm; Ajustarea fantei pe orizontal(diapazonul minim): 0 - 14 mm (continuu); Ajustarea fantei pe vertical(diapazonul minim): 1 - 14 mm(trepte și continuu); Ajustarea 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: ≥100mm ; Deplasarea adâncime a bazei: ≥90mm ; Deplasarea înălțimii a bazei: ≥25mm ; Reglarea înălțimii bărbiei: ≥50mm; Filtre: albastru cobalt, verde; Reglarea fluxului de lumină de la minim (lipsa iluminării) până la maxim; Suport cu înălțimea reglabilă electric și 4 roți blocabile; Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz. 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.	Anul de producere: 2021 - 2022; 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 : ≥60mm; 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°; (în patru pași) 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: ≥100mm ; Deplasarea adâncime a bazei: ≥90mm ; Deplasarea înălțimii a bazei: ≥25mm ; Reglarea înălțimii bărbiei: ≥50mm; Filtre: albastru cobalt, verde; Reglarea fluxului de lumină de la minim (lipsa iluminării) până la maxim; Suport cu înălțimea reglabilă electric și 4 roți blocabile; Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz. Dispozitivul să fie dotat cu aparat foto pentru capta imaginea vizualizată de utilizator și ocular pentru asistent sau: - o cameră incorporată cu rezoluția minim 6000 x 4000 pixeli; (Canon EOS 1500D) - 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.	CE, ISO
---	--------------------	---------------------	--	---	--	---------------------------

				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 si manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3 Manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza). Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română. Ghid rapid al utilizatorului în limba română (max. 4 pagini A4).	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 si manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3 Manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza). Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română. Ghid rapid al utilizatorului în limba română (max. 4 pagini A4).	
--	--	--	--	--	--	--

Fotoliu multifunctional ORL (poziția 34.1)	4MOTION E	Italia	BTC	1. Fotoliu multifuncțional destinat utilizării în cadrul intervențiilor chirurgicale ORL pentru pacienții cu înălțimea 1.50m – 2.00m (copii-adulți) 2. Principiul de funcționare electric sau electrohidraulic. 3. Structură de susținere robustă din oțel sau metal solid cu înveliș rezistent la coroziune, fără roțile pentru a asigura o bună fixare a fotoliului de podea.+ 4. Cu comutator de picior cu protecție împotriva factorilor chimici, mecanici și fizici pentru manipularea poziției fotoliului. 5. Fotoliu format din minim 4 segmente : suport cap, suport spate, suport coapse, suport picioare, suport talpi - opțional. 6. Cu tapițerie impermeabilă, nedeformabilă, antibacteriană, de înaltă rezistență. 7. Căptușeala scaunului din spumă poliuretanică nedeformabilă de înaltă densitate ($\geq 50\text{kg/cm}^3$). 8. Cu posibilitate de reglare a poziției pacientului din poziție ortostatică în poziție orizontală. 9. Cu posibilitatea schimbării unghiului de înclinare a suportului de bazin 0-10°. 10. Cu posibilitate de poziționare a pacientului în poziție Trendelenburg. 11. Cu posibilitate de sincronizare a mișcărilor pentru spătar și secțiunea piciorului; 12. Cu posibilitate de rotire în jurul axei la 85° ± 10° direcție dreapta și stînga cu fixare de poziție. 13. Cu manipulare motorizată la segmentele cap, spate, picioare. 14. Posibilitatea de reglare a înălțimii de lucru al fotoliului : poziția minimală față de podea 45cm ± 10 cm, poziția maximală față de podea 100 cm ± 10 cm. 15. Opțional cu posibilitatea de a salva 2-4 setări de poziție ale fotoliului. 16. Suportul de mâini – 2buc, ajustabile 180 ° . 17. Suportul de cap ajustabil pe 2 axe: paralel cu secțiunea suport spate și înclinare. 18. Suportul spate ajustabil de la minim 90° la 180 °. 19. Suport picioare ajustabil de la minim 90° la 180 °.	1. Fotoliu multifuncțional destinat utilizării în cadrul intervențiilor chirurgicale ORL pentru pacienții cu înălțimea 1.50m – 2.00m (copii-adulți) 2. Principiul de funcționare electric 3. Structură de susținere robustă din metal solid cu înveliș rezistent la coroziune, fără roțile pentru a asigura o bună fixare a fotoliului de podea. 4. Cu comutator de picior cu protecție împotriva factorilor chimici, mecanici și fizici pentru manipularea poziției fotoliului. 5. Fotoliu format din 4 segmente : suport cap, suport spate, suport coapse, suport picioare; alte suporturi - opțional. 6. Cu tapițerie impermeabilă, nedeformabilă, antibacteriană, de înaltă rezistență. 7. Căptușeala scaunului din spumă poliuretanică nedeformabilă de înaltă densitate ($\geq 50\text{kg/cm}^3$). 8. Cu posibilitate de reglare a poziției pacientului din poziție ortostatică în poziție orizontală. 9. Cu posibilitatea schimbării unghiului de înclinare a suportului de bazin 0-10°. 10. Cu posibilitate de poziționare a pacientului în poziție Trendelenburg. 11. Cu posibilitate de sincronizare a mișcărilor pentru spătar și secțiunea piciorului; 12. Cu posibilitate de rotire în jurul axei la 85° ± 10° direcție dreapta și stînga cu fixare de poziție. 13. Cu manipulare motorizată la segmentele spate, pelvis, picioare. 14. Posibilitatea de reglare a înălțimii de lucru al fotoliului : poziția minimală față de podea 57 cm, poziția maximală față de podea 91 cm. 15. Cu posibilitatea de a salva 2 setări de poziție ale fotoliului. 16. Suportul de mâini – 2 buc, ajustabile 180°. 17. Suportul de cap ajustabil pe 2 axe: paralel cu secțiunea suport spate și înclinare. 18. Suportul spate ajustabil de la minim 90° la 180°. 19. Suport picioare ajustabil de la minim 90° la 180 °. 20. Dimensiune fotoliu în poziție orizontală 160 cm.	CE, ISO
--	-------------------------	----------------------	-------------------	---	---	-----------------------

			20. Dimensiune fotoliu în poziție orizontală minim 190 cm. 21. Tensiunea de alimentare 220V-240V. 22. Masa maximă a pacientului 150 kg. 23. Anul producerii 2022. 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 semnătură Participantului. *Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnătură, 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).	21. Tensiunea de alimentare 220V-240V. 22. Masa maximă a pacientului 210 kg. 23. Anul producerii 2022. Cerințe de certificare: *Conformitate cu directiva 93/42 CEE *Declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnătură Participantului. *Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnătură, 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).	
--	--	--	---	---	--

Semnat: _____

Ofertantul: Ancotec-Sistem SRL

Nume: Andrei MATEI

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

În calitate de: Administrator