

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție	MTenderID _ocds-b3wdp1-MD-1648707767984_
Obiectul achiziției:	“Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 4)”

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						
Baie de apă circulară pentru histologie (poziția nr. 5)	Tissue Floation bath US-TF	India	Usico	Baie de apă circulară pentru histologie Descriere Este întrebuițată la îndepărtarea țesutului în parafina care vine din microtom, cu izolare termica pentru a minimiza pierderile de temperatură. Temperatura poate fi reglată și controlată. Parametru Specificație Volumul maxim a vasului 2,5 - 3,5 litri Temperatura setare de la +30°C...la +80°C Precizie ±1,5 °C Acoperire antimicrobiană da Indicator de temperatura da Deconectare automată la supraîncălzire Alimentare 220V, 50Hz	Baie de apă circulară pentru histologie Descriere Este întrebuițată la îndepărtarea țesutului în parafina care vine din microtom, cu izolare termica pentru a minimiza pierderile de temperatură. Temperatura poate fi reglată și controlat Parametru Specificație Volumul maxim a vasului 3 litri Temperatura setare de la temperatura camerei...la +90°C Precizie ±1 °C Acoperire antimicrobiană da Indicator de temperatura da Deconectare automată la supraîncălzire da Alimentare 220V, 50Hz	CE, ISO
Microscop trinocular (poziția nr. 9)	Microscop trinocular BMB-300M	China	Bioba se	Descriere Microscopapele cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, cu camera digitală video. Diafragmă de câmp pentru iluminarea Koehler Tub binocular cu unghi de înclinare 30° -cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm; Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Iluminare halogen sau LED Sistem de achiziționare a imaginilor Camăra video Digitală Modul de montare Integrată în carcasă sau montată top	Descriere Microscopapele cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, cu camera digitală video. Tub binocular cu unghi de înclinare 30° -cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm; Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Iluminare LED Sistem de achiziționare a imaginilor Camăra video Digitală Modul de montare Integrată în carcasă sau montată top Tehnologia camerei CCD	CE, ISO

				Tehnologia camerei CCD Calitatea imaginii furnizate Minimum Full HD Frecvența maximă de citire a imaginilor Minimum 30 fps Dimensiunea pixelului Minimum 3,4 μm Posibilitatea conectării la PC da Modul de conectare la calculator USB 3.0 sau Cablu FireWire 800 Unitatea de alimentare încorporată Sursa de alimentare 220V, 50Hz Accesorii Ulei de imersie – o sticlă Lampă halogen sau LED - 3 bucăți	Calitatea imaginii furnizate Minimum Full HD Frecvența de citire a imaginilor 12 fps Dimensiunea pixelului 5 μm Posibilitatea conectării la PC da Modul de conectare la calculator USB 2.0 Unitatea de alimentare încorporată Sursa de alimentare 220V, 50Hz Accesorii Ulei de imersie – o sticlă Lampă halogen sau LED - 3 bucăți	
Unitate de crio chirurgie portativă (poziția nr. 10)	CS1	Cehia	SMT-Praha	Descriere Crioterapia cu azot Lichid reprezintă tratamentul de elecție sau o metoda alternativă de tratament pentru ovatietate de leziuni ale pielii, tratamentul se efectuează la o temperatură -196°C , atât prin contact direct cât prin pulverizare. Parametrul Specificația Criogent Azot lichid Temperatura -196°C Capacitatea ≥ 500 ml Set conuri 5 – 8 unitati de dimensiuni diferite	Descriere Crioterapia cu azot Lichid reprezintă tratamentul de elecție sau o metoda alternativă de tratament pentru ovatietate de leziuni ale pielii, tratamentul se efectuează la o temperatură -196°C , atât prin contact direct cât prin pulverizare. Parametrul Specificația Criogent Azot lichid Temperatura -196°C Capacitatea ≥ 500 ml Set conuri 5 unitati de dimensiuni diferite Producătorul SMT oferă o soluție completă pentru stocare, transport și reumplere cu criospray, astfel încât utilizatorul să se poată concentra doar pe tratament. În acest sens, unitatea de crio chirurgie va fi dotată cu un set suplimentar pentru a facilita acest proces. Detalii vedeți la pag. 4 a broșurei atasate.	CE, ISO
Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici de bază) (poziția nr. 12)	LuckyStar E528	China	VG Medical	Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 4,500 ±500 K Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Diametrul 14 - 28 cm	Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 3500 - 5000 K (ajustabil) Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Diametrul 14 - 28 cm	CE, ISO

				Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.4 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 120000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Cresterea temperaturii în campul operator $< 1^{\circ}$ C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50 000 h Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Înălțimea podului 3-4 m	Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.4 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță: 40 000 ... 140 000 lux (ajustabil) Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Cresterea temperaturii în campul operator $< 1^{\circ}$ C Alimentarea Rețeaua electrică 220 V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50 000 h Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Înălțimea podului 3-4 m	
Lampa chirurgicala cu 2 sateliți (caracteristici de baza) (poziția nr. 13)	LuckyStar E528/E528	China	VG Medic al	Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți Parametrul Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 2 Temperatura culorii 4,500 $\pm$ 500 K Indexul de culoare > 95 Dimensiunea cîmpului, cm Diametrul 14-25 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță "satelitul nr.1 $\geq 120\,000$ lux, satelitul nr.2 $\geq 120\,000$ lux" Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Cresterea temperaturii în campul operator $< 1^{\circ}$ C; Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz; Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Înălțimea podului 3-4 m	Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți Parametrul Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 2 Temperatura culorii 3500 - 5000 K (ajustabil) Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea cîmpului, cm Diametrul 14 - 25 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.4 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță: 40 000 ... 140 000 lux (ajustabil) la fiecare satelit Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Cresterea temperaturii în campul operator $< 1^{\circ}$ C; Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz; Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Înălțimea podului 3-4 m	CE, ISO

Semnat: _____
Ofertantul: Ancotec-Sistem SRL

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

În calitate de: Administrator