

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție	MTenderID ocds-b3wdp1-MD-1662132281279
Obiectul achiziției:	“Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 16)”

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						
Paturi funcționale cu caracteristici avansate Lot 2	HB-450 (A)	Turcia	Alaturca	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 4 secțiuni, • mobil, • acționat electric cu min. 4 motoare pentru acționarea înălțimii, spătarului, secțiunii coapse, secțiune gambe, Trendelenburg și Antitrendelenburg, • comandă CPR se realizează automat, în caz de urgență, la apăsarea butonului de CPR de pe telecomanda asistentei. • Doua panouri de comandă cu opțiuni de blocare pentru pacient, pentru toate funcțiile patului, sunt situate pe exteriorul a doua laterale anticadere și la tabla de la secțiunea picioare, • Prevazut cu telecomandă cu fir pentru reglarea tuturor funcțiilor de către pacient, • Dotat cu baterie pentru funcționare și în timpul întreruperilor de curent, • Platforma saltelei și sasiul de jos a patului acoperite cu o protecție din ABS. • Tabliile realizate din material plastic ABS și pot fi îndepărtate cu ușurință. • Laterale compuse din patru piese, se deschid și închid ușor cu zavoarele situate în partea de jos. Realizate din material plastic ABS. • Include stativ perfuzie ce poate fi amplasat în oricare din cele 4 colturi ale patului și agățătoare pentru punga cu urina, • 4 roti cu rotație de 360°, acoperite cu ABS, proprietăți antistatice, cu pedala pentru frână centrală și blocare direcție, • 4 amortizoare din PVC la cele 4 colturi ale patului, pentru absorbirea impactelor, 	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 4 secțiuni, • mobil, • acționat electric cu 4 motoare pentru acționarea înălțimii, spătarului, secțiunii coapse, secțiune gambe, Trendelenburg și Antitrendelenburg, • comandă CPR se realizează automat, în caz de urgență, la apăsarea butonului de CPR de pe telecomanda asistentei. • Două panouri de comandă cu opțiuni de blocare pentru pacient, pentru toate funcțiile patului, sunt situate pe exteriorul a doua laterale anticadere și la tabla de la secțiunea picioare, • Prevazut cu telecomandă cu fir pentru reglarea tuturor funcțiilor de către pacient, • Dotat cu baterie pentru funcționare și în timpul întreruperilor de curent, • Platforma saltelei și sasiul de jos a patului acoperite cu o protecție din ABS. • Tabliile realizate din material plastic ABS și pot fi îndepărtate cu ușurință. • Laterale compuse din patru piese, se deschid și închid ușor cu zavoarele situate în partea de jos. Realizate din material plastic ABS. • Include stativ perfuzie ce poate fi amplasat în oricare din cele 4 colturi ale patului și agățătoare pentru punga cu urina, • 4 roti cu rotație de 360°, acoperite cu ABS, proprietăți antistatice, cu pedala pentru frână centrală și blocare direcție, • 4 amortizoare din PVC la cele 4 colturi ale patului, pentru absorbirea impactelor, 	CE, ISO

				<ul style="list-style-type: none"> • Toate componentele metalice sunt acoperite cu vopsea în câmp electrostatic, • Suport pentru filme radiologice, • Sarcina minimă încarcare pacient: min. 180 kg, • Dimensiuni pat aproximativ: <ul style="list-style-type: none"> - Latime min. 1000 mm; - Lungime: min. 2100 mm; - Înălțime: min. 500 – 800 mm; • Dimensiuni saltea compatibil cu marimile patului oferit; - Saltea din spumă poliuretan acoperită cu husă impermeabilă cu posibilitatea de schimbare (prezenta fermoarului) • Alimentare 220 -230 V 50 Hz; 	<ul style="list-style-type: none"> • Toate componentele metalice sunt acoperite cu vopsea în câmp electrostatic, • Suport pentru filme radiologice, • Sarcina minimă încarcare pacient: 220 kg, • Dimensiuni pat: <ul style="list-style-type: none"> - Latime 1010 mm; - Lungime: 2250 mm; - Înălțime: 500 – 850 mm; • Dimensiuni saltea compatibil cu marimile patului oferit; - Saltea din spumă poliuretan acoperită cu husă impermeabilă cu posibilitatea de schimbare (prezenta fermoarului) • Alimentare 220 -230 V 50 Hz; 	
--	--	--	--	---	---	--

Saltea antiescare gradul I, cu celule tip fagure Lot 5	Air Bed	Turcia	Alaturca	<p>Saltea antiescare gradul I, cu celule tip fagure</p> <p>Descriere Saltea antiescare previne apariția escarelor, dacă pacientul are deja escare saltea antiescare va ajuta la vindecarea acestuia împreună cu tratamentul medicamentos și dieta de viață prescrisă de medic</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Saltea Dimensiuni aproximative 195x90 (±5cm), înălțime minim 7cm</p> <p>Celule tip fagure (formă de bule) minim 130</p> <p>Material impermeabil, rezistent la curățare și dezinfecție da</p> <p>Celule tip fagure conectate în două grupe A și B da</p> <p>Greutatea maximă suportată minim 110 Kg</p> <p>Caracteristici compresor Compresor cu presiune alternantă da</p> <p>Ciclul de umflare / dezumflare 10-15 minute</p> <p>Cârlige pentru fixare de marginea patului da</p> <p>Nivel de zgomot redus da</p> <p>Debitul de aer 4-9 litri/min</p> <p>Presiunea reglabilă la ieșire minim 50-100 mmHg</p> <p>Alimentare rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p>	<p>Saltea antiescare gradul I, cu celule tip fagure</p> <p>Descriere Saltea antiescare previne apariția escarelor, dacă pacientul are deja escare saltea antiescare va ajuta la vindecarea acestuia împreună cu tratamentul medicamentos și dieta de viață prescrisă de medic</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Saltea Dimensiuni 200x90, înălțime 7 cm</p> <p>Celule tip fagure (formă de bule) 130</p> <p>Material impermeabil, rezistent la curățare și dezinfecție da</p> <p>Celule tip fagure conectate în două grupe A și B da</p> <p>Greutatea maximă suportată 135 Kg</p> <p>Caracteristici compresor Compresor cu presiune alternantă da</p> <p>Ciclul de umflare / dezumflare 10-15 minute</p> <p>Cârlige pentru fixare de marginea patului da</p> <p>Nivel de zgomot redus da</p> <p>Debitul de aer 4-9 litri/min</p> <p>Presiunea reglabilă la ieșire minim 40-100 mmHg</p> <p>Alimentare rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p>	CE, ISO
Stație de vizualizare a medicului radiolog, inclusiv Software PACS și View-er cu Cheie de acces	MedMamo+ Jusha M53-2 unitati+Med Mamo Software	Franta	Medecom	<p>Stație de vizualizare a medicului radiolog, inclusiv</p> <p>Software PACS și View-er cu Cheie de acces compatibil cu mamograful Helianthus STD, Monitor Medical, Imprimanta laser, UPS.</p> <p>1. Monitor Medical Dual sau 2 monitoare cu următoarele specificații:</p> <p>Monitor medical 5 - 6 MP</p>	<p>Stație de vizualizare a medicului radiolog, inclusiv Software PACS și View-er cu Cheie de acces compatibil cu mamograful Helianthus STD, Monitor Medical, Imprimanta laser, UPS.</p>	CE, ISO

<p>compatibil cu mamograful Helianthus STD, Monitor Medical, Imprimanta laser, UPS.</p> <p>Lot 7</p>			<p>Tip Monocrom (IPS) Diagonala: 21-22 inch Rezolutia: 2048 x 2560 pix Luminozitatea: 1000- 2500 cd/m2 Contrast: 1400:1 - 2000:1 Unghi vizualizare: $\geq 170^\circ$ Conexiunea prin Display Port sau HDMI, DVI</p> <p>2. Sistem Software compatibil cu mamograful existent Helianthus STD Vizualizarea și prelucrare imagine: Afișare imagine; Rotire imagine; Afișare multiplă a imaginilor pe ecran; Inversie imagine; Măsurare distanță și unghi. Export imagine:CD/DVD/USB; Imprimare pe film; Posibilitate de transmitere prin poșta electronică a imaginilor în format DICOM sau JPEG automat; Posibilitate de exportare a fișierului video cu măsurările efectuate ulterior; Integrare cu RIS/HIS/PACS, conformitate cu standardul DICOM 3,0 , Confirmarea de la producători privind compatibilitatea acestui soft cu dispozitivul mamografic.</p> <p>3. Stația de lucru: OS: Windows 10 Pro sau similar, 64 bit Processor: Intel i7 , generația 10 sau 11 sau echivalent RAM: 16 - 24 GB DDR IV DVD-RW Video card: GDDR 6, 6G, 192 Bit SSD: ≥ 512 gb; viteza de citire și scriere 3500/3300 MB/s HDD: 2TB Bloc de alimentare 800 W Tastiera USB Mouse USB ≥ 2 HDMI or 2 Display Port</p> <p>4. Imprimanta laser: printer alb/negru Laser, A4, Interfața USB</p> <p>5. UPS 1000- 1500 VA 6. Setarea calculatorului pentru conectarea cu Mamograful</p>	<p>1. Monitor Medical Dual model Jusha M550G- 2 unități cu următoarele specificații: Monitor medical 5 Mpixel Tip Monocrom (IPS) Diagonala: 21,3 inch Rezolutia: 2048 x 2560 pix Luminozitatea: 2500 cd/m2 Contrast: 1700:1 Unghi vizualizare: 178° Conexiunea prin Display Port sau HDMI, DVI 2.</p> <p>Sistem Software compatibil cu mamograful existent Helianthus STD , model MedMamo Da, Vizualizarea și prelucrare imagine: Da, Afișare imagine; Da, Rotire imagine; Da, Afișare multiplă a imaginilor pe ecran; Da Inversie imagine; Da, Măsurare distanță și unghi. Da, Export imagine:CD/DVD/USB; Da, Imprimare pe film; Da, Posibilitate de transmitere prin poșta electronică a imaginilor în format DICOM sau JPEG automat; Da, Posibilitate de exportare a fișierului video cu măsurările efectuate ulterior; Da, Integrare cu RIS/HIS/PACS, conformitate cu standardul DICOM 3,0 , Da, Confirmarea de la producători privind compatibilitatea acestui soft cu dispozitivul mamografic</p> <p>3. Stația de lucru: OS: Windows 10 Pro, 64 bit Da, Processor: Intel i7 , generația 11 Da, RAM: 16 GB DDR IV Da, DVD-RW Da, Video card: GDDR 6, 6G, 192 Bit DA, SSD: 512 gb; viteza de citire și scriere 3500/3300 MB/s Da, HDD: 2TB Da, Bloc de alimentare 800 W</p>	
--	--	--	---	---	--

				<p>7. Training software pentru personalul medical Termen de garanție – 36 luni Perioada de mentenanță inclusă – 36 luni</p>	<p>Da, Tastiera USB , Mouse Da, USB 4 unitati DA, HDMI or 2 Display Port 4. Da, Imprimanta laser: printer alb/negru model Canon LBP 6030 Laser, A4, Interfata USB 5. UPS 1000VA model APC 6. Da, Setarea calculatorului pentru conectarea cu Mamograful 7. Da, Training software pentru personalul medical Termen de garanție – 36 luni Perioada de mentenanță inclusă – 36 luni</p>	
<p>Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă Lot 8</p>	<p>Aplio A</p>	<p>Japona</p>	<p>Canon Medical Systems</p>	<p>Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă Cod APLICAȚII CLINICE General, cardiac PROBE PORTURI ≥5, cel puțin 4 active PROBE TIP, MHz Linear 4 - 15 MHz numar de elemente ≥250 Convex 1.5 -6,0 MHz numar de elemente ≥192 Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal) Phased/Vector 1,5-4,5 MHz numar de elemente ≥80, Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal) NIVELE DE GRI ≥ 256 GAMA DINAMICA ≥ 260dB Adâncimea scanării ≥ 40 cm PREPROCESARE, canale digitale ≥ 12.000.000 POSTPROCESARE da IMAGINE MODURI M-mod da M-mod și 2-D da Mod Anatomic si Anatomic Curbat da Harmonic imaging da Imagine prin Compunere Spatiala da DOPPLER Tip CW, PW, CFM Afișare frecvență da Afișare viteză da Power Doppler da Duplex da Triplex da Optimizarea automata a imaginii, în regim B, color, PW, prin apăsarea unui buton da FUNȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da</p>	<p>Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă Cod APLICAȚII CLINICE General, cardiac PROBE PORTURI 5, si 4 active PROBE TIP, MHz 1. Linear PLT-1005BT 4 - 14 MHz numar de elemente 192 2. Convex PVT-375SC 1.5 -6.0 MHz "numar de elemente 192 Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal)" 3. Phased/Vector PST-30BT 1,5-5,2 MHz numar de elemente 92, Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal) 4. TEE PET-512MA 2,3-7,5 MHz NIVELE DE GRI 256 GAMA DINAMICA 260dB Adâncimea scanării 50 cm PREPROCESARE, canale digitale 12.000.000 POSTPROCESARE da IMAGINE MODURI Da, M-mod da Da, M-mod și 2-D da Da, Mod Anatomic Da, Anatomic Curbat da</p>	<p>CE, ISO</p>

			<p>Diapazon dinamic selectabil da Focalizare de transmisie ajustabilă da Focalizare de recepție dinamică da Măsurători pe reluarea video da Măsurarea automată a intimei-media da Vizualizarea 3D a fluxului în regim 2D da Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da Analiza cantitativa TDI da Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) da Elastografie de tip compresiv și shareware disponibil pe sondele convexe, liniare și endocavitare da Posibilitate de upgrade da PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate ≥ 512GB SSD sau Hybrid (SSD+HDD) Cine da DICOM 3.0 COMPLIANT da PACHETE DE ANALIZĂ General da Cardiac da Regim panoramic avansat da Elastografie strain (de compresie manuală) da Elastografie sharewave (compresie acustică) da MONITOR rezoluție înaltă, $\geq 1920 \times 1080$px ≥ 21" Unghi de vizualizare $\geq 175^\circ$ Monitor integrat de control touch-screen ≥ 12" Panou de control reglabil electronic pe înălțime cel puțin 20cm Da Butoane configurabile Cel puțin 6 da Încălzitor gel Da Imprimantă digitala alb-negru Da Port USB ≥ 5 da DIVIZARE MONITOR da</p>	<p>Da, Harmonic imaging da Da, Imagine prin Componere Spatiala da Da, DOPPLER Tip CW, PW, CFM Afișare frecvență da Afișare viteză da Power Doppler da Duplex da Triplex da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Diapazon dinamic selectabil da Focalizare de transmisie ajustabilă da Focalizare de recepție dinamică da Măsurători pe reluarea video da Măsurarea automată a intimei-media da Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da Analiza cantitativa TDI da Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) da PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate 512GB SSD +HDD 2 TB Cine da 950MB DICOM 3.0 COMPLIANT da PACHETE DE ANALIZĂ General da Cardiac da Regim panoramic avansat da Elastografie strain (de compresie manuală) da Elastografie sharewave (compresie acustică) da etc Modul ECG , da Cablul ECG inclus adult da Da, Măsurarea automată a fracției de ejeecție da MONITOR rezoluție înaltă, 1920 x 1080px 23" Unghi de vizualizare 175°</p>	
--	--	--	---	---	--

					Monitor integrat de control touch-screen 12" Da, Panou de control reglabil pe înălțime manual Încălzitor gel da Imprimantă digitala alb-negru da Port USB 5 da DIVIZARE MONITOR da	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____

Nume: Vasile MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Medexcom-Teh SRL

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