

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție	MTenderID ocde-b3wdp1-MD-1660134456813
Obiectul achiziției:	“Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 14)”

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						
Sistem de radiografie, fluoroscopie, universal, complet digital Lot 8	Helios DRF	Italia	Assing Medical	Sistem de radiografie, fluoroscopie, universal, complet digital Descriere Destinate pentru examinări radiografice și fluoroscopice cu scop de diagnostic. Parametru Specificație Configurație Tub deasupra mesei da Operare de la distanță da Turnul de imagine Radiografie în afara mesei da Grila detașabilă (SID) max. ≥125 cm (SID) min. 90 - 110 cm Control Mișcare Fluoroscopia se acționează de la pedală Radiografia se acționează din camera de examinare și control Detector Cantitatea 2 buc. Mărime pixel ≤150 μm Tip flat panel Mărime, cm (in) ≥43x43 (17” x 17”) Fluoroscopia kVp pulsație da Pulsație rata, fps ≥1-30 Selectarea de către utilizator a filtrelor da Rata maximă de cadre a matricei de achiziții ≥1024 x 1024 Mărimea maximă a matricei ≥1024 x 1024 Adâncime achiziție, bit ≥14 Radiografie Mărimea maximă a matricei ≥2048 x 2048 Radiografie seriată, fps ≥ 10 Adâncime achiziție, bit ≥14 Caracteristicile imaginii Afișarea ultimei imagini da	Sistem de radiografie, fluoroscopie, universal, complet digital Descriere Destinate pentru examinări radiografice și fluoroscopice cu scop de diagnostic. Parametru Specificație DA, Configurație Tub deasupra mesei DA, Operare de la distanță DA, Turnul de imagine DA, Radiografie în afara mesei DA, Grila detașabilă DA, (SID) max. 125 cm (SID) min. 90 - 110 cm DA, Control Mișcare DA, Fluoroscopia se acționează de la pedală DA, Radiografia se acționează din camera de examinare și control DA, Detector Cantitatea 2 buc. Detector dynamic p/u masa radiologica (PAXSCAN 4343DXV) DA, Mărime pixel 139 μm DA, Tip flat panel DA, Mărime, cm (in) 43x43 (17” x 17”) Detector p/u bucky vertical (Varex4343R) Mărime pixel 139 μm Tip flat panel Mărime, cm (in) 43x43 (17” x 17”) DA, Fluoroscopia kVp pulsație da DA, Pulsație rata, fps 1-30 DA, Selectarea de către utilizator a filtrelor da DA, Rata maximă de cadre a matricei de achiziții 1024 x 1024	CE, ISO

			Colimarea virtuală da Deplasarea manuală a pixelilor da Masa de examinare Greutatea maximă a pacientului ≥ 200 kg Dimensiuni $\geq 230 \times 80$ cm Mișcarea laterală ≥ 25 cm Mișcarea longitudinală ≥ 160 cm Mișcarea verticală ≤ 60-110 cm Înclinarea mesei 90 /- 90 grade Greutatea maximă a pacientului la înclinare ≥ 200 kg Indicator de înclinare da Posibilitatea digitala de examinare urgenta direct pe brancarda de transportare a pacientului da Asigurarea mișcării motorizată da BUCKY vertical Dimensiunea, cm minimum 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) da Raportul grilei $\geq 10:1$ Mărimea casetei $\geq 43 \times 43$ Sistem de control electromagnetic Deplasarea longitudinală, cm max. 180 cm Generatorul Puterea ≥ 80 kW Radiografia ≥ 40-150 KV Gama radiografică ≥ 0.1-1000 mAs Fluoroscopia ≥ 40-120KV Display Cantitate ≥ 2 Mărimea ≥ 19 inch Accesorii Sticlă plumbată minim 1x0,8 m Set radioprotecție Pacient (2 șorțuri, 2 gulerașe de protecție a glandei tiroide) 1 pentru copii și 1 pentru adulți Set radioprotecție Operator (șorț) 1 (min 0,35 mm Pb) Imprimantă Procesare tip Termal direct sau laser Interfață DICOM Rezoluție spațială, Pixeli/mm ≥ 12 Format film, cm 20 x 25 - 35 x 43 Formate disponibile simultan ≥ 2 Statie de lucru Procesor Intel® Core™ i5-2400 sau echivalent HDD ≥ 2 TB RAM ≥ 8 GB Monitor Medical, ≥ 19", LCD CD/DVD Obligatoriu Compatibil cu sistemele PACS Da USB ≥ 4 porturi Accesorii Mouse, tastatura	DA, Mărimea maximă a matricei 1024 x 1024 DA, Adâncime achiziție, 16 bit DA, Radiografie Mărimea maximă a matricei 3072 x 3072 DA, Radiografie seriată, 15 fps DA, Adâncime achiziție, 16 bit DA, Caracteristicile imaginii DA, Afișarea ultimei imagini da DA, Colimarea virtuală da DA, Deplasarea manuală a pixelilor da DA, Masa de examinare DA, Greutatea maximă a pacientului 270 kg DA, Dimensiuni 249,5x80 cm DA, Mișcarea laterală 30 cm DA, Mișcarea longitudinală 188 cm DA, Mișcarea verticală 45-145 cm DA, Înclinarea mesei 90 /- 90 grade DA, Greutatea maximă a pacientului la înclinare 270 kg DA, Indicator de înclinare da DA, Posibilitatea digitala de examinare urgenta direct pe brancarda de transportare a pacientului da DA, Asigurarea mișcării motorizată da DA, BUCKY vertical DA, Dimensiunea, cm 43x43 DA, Controlul automat al expunerii (AEC) da DA, Raportul grilei 10:1 DA, Mărimea casetei 43x43 DA, Sistem de control electromagnetic DA, Deplasarea longitudinală, 210 cm DA, Generatorul Puterea 80 kW DA, Radiografia 40-150 KV DA, Gama radiografică 0.1-1000 mAs DA, Fluoroscopia 40-125 KV DA, Display Cantitate -2 unit DA, Mărimea 19 inch DA, Accesorii: DA, Sticlă plumbată 1x0,8 m inclus DA, Set radioprotecție : DA, Pacient (2 șorțuri, 2 gulerașe de protecție a glandei tiroide) 1 pentru copii și 1 pentru adulți DA, Set radioprotecție Operator (șorț) 1 (min 0,35 mm Pb) DA, Imprimantă Colenta Highcap XP DA, Procesare laser DA, Interfață DICOM DA, Rezoluție spațială, 508 DPI	
--	--	--	---	--	--

				DAP-metru da Soft de prelucrare Funcție (Full Body scan) 2-4 imagini simple compuse în una singură / sau funcție echivalentă Post procesare obligatoriu Control nivel Zoom/Mărire; Rotire/Inversare Adnotări pe imagine marker, text, linii, unghi, lipse, DICOM 3.0 - DICOM Verification - DICOM Modality worklist - DICOM MPPS - DICOM Storage - DICOM Storage commitment - DICOM Grayscale print - DICOM Query / Retrieve - DICOM GSPS -Importul si exportul imaginilor de pe PACS -Export imagini pe CD/DVD -Exportul rezultatelor examinărilor pe HIS / RIS Sistem PACS HDD Minim 5 TB de stocare utilizabilă RAID 10 Procesor Intel Quad-Core Xeon X3450 CPU(2.66GHz) sau echivalent RAM $\geq$ 8 GB Modul software PACS Funcții de manipulare a imaginii Măsurători, adnotări și salvare. Suport pentru afișaj de diagnostic pentru mai multe monitoare de rezoluție înaltă, bazat pe reguli DICOM de rulare Send, DICOM Import pe CD și pe documente, administrare și diagnostic la distanță. Monitor $\geq$ 19 inch, LED Licență $\geq$ 1 Licență de acces de pe web sau LAN $\geq$ 2	DA, Format film, cm 20 x 25 - 35 x 43 DA, Formate disponibile simultan 2 DA, Statie de lucru Procesor Intel® Core™ i5-2400 DA, HDD 2 TB DA, RAM 8 GB DA, Monitor Medical, 19", LCD DA, CD/DVD inclus DA, Compatibil cu sistemele PACS DA, USB 4 porturi DA, Accesorii Mouse, tastatura DA, DAP-metru inclus DA, Soft de prelucrare DA, Funcție (Full Body scan) 2-4 imagini simple compuse în una singură -STITCHING Function DA, Post procesare obligatoriu DA, Control nivel Zoom/Mărire; Rotire/Inversare DA, Adnotări pe imagine marker, text, linii, unghi, lipse, DA, DICOM 3.0 (Totae functiile DICOM incluse) - DICOM Verification - DICOM Modality worklist - DICOM MPPS - DICOM Storage - DICOM Storage commitment - DICOM Grayscale print - DICOM Query / Retrieve - DICOM GSPS DA, Importul si exportul imaginilor de pe PACS DA, Export imagini pe CD/DVD DA, Exportul rezultatelor examinărilor pe HIS / RIS Sistem PACS DA, HDD 5 TB de stocare utilizabilă RAID 10 DA, Procesor Intel Quad-Core Xeon X3450 DA, CPU(2.66GHz) DA, RAM 8 GB DA, Modul software PACS (Sigma Dicom Store PACS&RIS)) DA, Funcții de manipulare a imaginii Măsurători, adnotări și salvare. DA, Suport pentru afișaj de diagnostic pentru mai multe monitoare de rezoluție înaltă, bazat pe reguli DICOM de rulare	
--	--	--	--	--	---	--

					DA, Send, DICOM Import pe CD și pe documente, administrare și diagnostic la distanță. DA, Monitor medical 21,3 inch, LED Licență = 1 Licență de acces de pe web sau LAN = 2	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____

Nume: Vasile MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Medexcom-Teh SRL

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