

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: Licitatie deschisă ocds-b3wdp1-MD-1660134456813						
Obiectul achiziției: Achiziția Dispozitivelor medicale, conform necesităților conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 14)						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Sistem de radiografie, fluoroscopie, universal, complet digital	APOLLO DRF	Italia	VILLA SISTEMI MEDICALI S.P.A.	Descriere. Da, 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 $\leq 150 \mu\text{m}$ Tip flat panel Mărime, cm (in) $\geq 43 \times 43$ (17" x 17") Fluoroscopia kVp pulsație da Pulsație rata, fps $\geq 1-30$ Selectarea de către utilizator a filtrelor da	Descriere. Da, Sistem de radiografie, fluoroscopie, universal, complet digital Descriere Destinate pentru examinări radiografice și fluoroscopice cu scop de diagnostic. Parametru Specificație (Product Data apollo DRF) Da, Configurație Tub deasupra mesei Da, Operare de la distanță Da, Turnul de imagine Radiografie în afara mesei Da, Grila detașabilă Da, (SID) max. 180 cm Da, (SID) min. 110 cm Da, Control Mișcare Da, Fluoroscopia se acționează de la pedală Da, Radiografia se acționează din camera de examinare și control Da, Detector cantitate 2 buc Pixium RF 4343 FL4-P (Product DRF 4343 TS) Mărime pixel 148 μm Da, Tip flat panel Da, Mărime, cm (in) 43x43 (17" x 17") Da, Fluoroscopia kVp pulsație Da, Pulsație rata, fps 30 Da, Selectarea de către utilizator a filtrelor da	Nr. de înregistrare în Registrul de stat al dispozitivelor medicale AMED: Nr.DM0002 70811

			Rata maximă de cadre a matricei de achiziții $\geq 1024 \times 1024$ Mărimea maximă a matricei $\geq 1024 \times 1024$ Adâncime achiziție, bit ≥ 14 Radiografie Mărimea maximă a matricei $\geq 2048 \times 2048$ Radiografie seriată, fps ≥ 10 Adâncime achiziție, bit ≥ 14 Caracteristicile imaginii Afișarea ultimei imagini da 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 $\leq 60-110$ cm Înclinarea mesei $90^\circ / - 90^\circ$ grade Greutatea maximă a pacientului la înclinare ≥ 200 kg Indicator de înclinare da Posibilitatea digitală de examinare urgentă direct pe brancarda de transportare a pacientului da Asigurarea mișcării motorizată da BUCKY vertical Dimensiunea, cm minimum 43×43 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 $\geq 40-150$ KV Gama radiografică $\geq 0.1-1000$ mAs Fluoroscopia $\geq 40-120$ KV	Da, Rata maximă de cadre a matricei de achiziții 1024×1024 Da, Mărimea maximă a matricei 2840×2874 Da, Adâncime achiziție, bit 16 Da, Radiografie Mărimea maximă a matricei 2840×2974 Da, Radiografie seriată, fps 30 Da, Adâncime achiziție bit 16 Caracteristicile imaginii Da, Afișarea ultimei imagini Da, Colimarea virtuală Da, Deplasarea manuală a pixelilor Masa de examinare (Product Data apollo DRF) Da, Greutatea maximă a pacientului 284 kg Da, Dimensiuni $237,5 \times 80$ cm Da, Mișcarea laterală 32 cm Da, Mișcarea longitudinală 160 cm, toată suprafața pacientului este acoperită de către o mișcare longitudinală a tubului și bucky detector. Da, Mișcarea verticală 68 cm Da, Înclinarea mesei $90^\circ / - 90^\circ$ grade Da, Greutatea maximă a pacientului la înclinare 284 kg Da, Indicator de înclinare Da, Posibilitatea digitală de examinare urgentă direct pe brancarda de transportare a pacientului Da, Asigurarea mișcării motorizată Da, BUCKY vertical Tele iC Da, Dimensiunea, cm 43×43 Da, Controlul automat al expunerii (AEC) da Da, Raportul grilei 10:1 Da, Mărimea casetei 43×43 Da, Sistem de control electromagnetic Da, Deplasarea longitudinală, cm max. 180 cm Da, Generatorul g100 RF (Product Data g100 RF) Da, Puterea 80 kW Da, Radiografia 50-150 KV Da, Gama radiografică : 0.1 -1 000 mAs Da, Fluoroscopia: 40-125 KV	
--	--	--	---	--	--

			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 Stație 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 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	Da, Display Cantitate : 2 buc Da, Mărimea 24 inch de bază și 21 inch optional inclus Accesorii Da, Sticlă plumbată 1x0,8 m Da, Set radioprotecție Pacient (2 șorțuri, 2 gulerașe de protecție a glandei tiroide) 1 pentru copii și 1 pentru adulți Da, Set radioprotecție Operator (șorț) 1 (0,35 mm Pb) Da, Imprimantă Procesare Dry View 5950 (Broșură Dry View 5950) Da, tip Termal direct Da, Interfață DICOM Da, Rezoluție spațială, Pixeli/mm :20 pix/mm (508 pixel/ inch) Da, Format film, - cm 14 x 17 in. (35 x 43 cm) - 11 x 14 in. (28 x 35 cm) - 10 x 12 in. (25 x 30 cm) - 8 x 10 in. (20 x 25 cm) Da, Formate disponibile simultan : 2 Da, Stație de lucru (Product Data DRF 4343TS) Procesor Da, Intel® Core™ i5-2400 Da, HDD 2 TB Da, RAM ≥ 8 GB Da, Monitor Medical, Full HD, 24", LCD 1920x1200 Da, CD/DVD Obligatoriu Da, Compatibil cu sistemele PACS Da, USB ≥ 4 porturi Da, Accesorii Mouse, tastatura Da, DAP-metru Da, Soft de prelucrare Funcție (Stitching) 2-4 imagini simple compuse în una singură opțiune inclusă Da, Soft de prelucrare Post procesare obligatoriu Da, 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, 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 Da, Importul si exportul imaginilor de pe PACS Da, Export imagini pe CD/DVD Da, Exportul rezultatelor examinărilor pe HIS / RIS Da, Sistem PACS <i>Iq-View (Broșură IQ-View)</i> Da, HDD 5 TB de stocare utilizabilă RAID 10 Da, Procesor Intel Quad-Core Xeon X3450 CPU(2.66GHz) Da, RAM $\geq$ 8 GB Da, Modul software PACS Da, Funcții de manipulare a imaginii Da, 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, <i>Monitor Jusha C270G</i> 21.3” LED Da, Licența 1 Da, Licența de acces LAN : nelimitat	
--	--	--	---	---	--

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Maria Morozov În calitate de: Director

Ofertantul: M-INTER-FARMA SA Adresa: str. Grenoble 23