

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: ocds-b3wdp1-MD-1719582664708 din 19/08/2024						
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentată 8)						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
Bunuri/servicii						
Lotul nr. 1						
Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază	X-FRAME DR EZ	ITALIA	ITALRAY S.R.L.	Conform Anexei Nr.1	Conform Anexei Nr.1	CE, ISO Nr. Inregistrare AMDM DM000501465, conform Rg04-000106 din 15-05-2023
TOTAL						

Semnăt:
Numele, Prenumele: Lungu Ion
În calitate de : Administrator
Ofertantul: Health Medical Solutions SRL
Adresa: str. Grenoble 128, of. 011

Model	X-FRAME DR EZ
Producător	Italray SRL
Țară de origine	Italia
Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază Cod 210210 Descriere Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară repoziționarea pacientului. Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector unic obligatoriu Tip masă Tip Piedestal Suport electric obligatoriu Mișcarea mesei Longitudinală, cm $\pm$ 50 Laterală, cm $\pm$ 12 Verticală, motorizat obligatoriu Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al Greutatea maximă a pacientului $\geq$ 200 kg, în mișcare Suportul mesei Piedestal Sistem de control electromagnetic Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm minimum 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) minim 3 câmpuri Raportul grilei $\geq$10:1 Deplasarea longitudinală, cm minim 35 cm BUCKY vertical Dimensiunea, cm minimum 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) obligatoriu Raportul grilei $\geq$10:1 Mărimea casetei $\geq$43x43	Da, Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază Cod 210210 Da, Descriere Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară repoziționarea pacientului. Parametru Specificația Da, Modul radiologic Digital Detector Mars1717V3 unic obligatoriu Da, Tip masă BTE, ItalRay Tip Piedestal Da, Suport electric obligatoriu Da, Mișcarea mesei Longitudinală, cm $\pm$ 50 Da, Laterală, cm $\pm$ 13 Da, Verticală, motorizat obligatoriu Da, Fața mesei Densitatea mesei < 0.5 mm Al Da, Greutatea maximă a pacientului 250 kg, în mișcare Da, Suportul mesei Piedestal Da, Sistem de control electromagnetic Product Data X-Frame DR EZ, pag.6 Da, Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat opțiune inclusă Da, Dimensiunea, cm 43x43 Da, Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri Product Data X-Frame DR EZ, pag.6 Da, Raportul grilei 12:1 (R12) Product Data X-Frame DR EZ, pag.7 Da, Deplasarea longitudinală, cm 40 cm Product Data X-Frame DR EZ, pag.6 Da, BUCKY vertical BS45, ItalRay Da, Dimensiunea, cm 43x43 Da, Controlul automat al expunerii (AEC) obligatoriu Da, Raportul grilei 10:1 (R10) Da, Mărimea casetei 43x43 Da, Sistem de control electromagnetic Da, Deplasarea longitudinală, cm 162 cm Product Data X-Frame DR EZ, pag.7

Sistem de control electromagnetic Deplasarea longitudinală, cm max. 180 cm Detector digital plat Mărimea detector, cm ≥35x43 Configurare detector Fără fir obligatoriu Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli ≥ 2540x3052 pixels DQE @ ≤ 1.0 lp/mm ≥ 65 % DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 % Mărimea pixelului ≤140 μm Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic Procesarea avansată obligatoriu Generator de raze X Puterea maxima ≥ 55 kW Intensitatea maximă la 100 kV ≥ 550 mA Domeniu curent (mA) 10-600 mA Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV High speed starter obligatoriu Control automat al expunerii AEC obligatoriu Tubul de raze X Anod rotativ obligatoriu Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Capacitatea termică, KHU ≥ 300 Rata de răcire, KHU/min. ≥ 100 Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm Colimator Lumina LED obligatoriu Motorizat sau Manual da Afisare (optional) SID tip Filtru inclinare Suspensia tubului contrabalnsat obligatoriu Rotație suspensie dreapta/stînga ±90 ° Sistem de control electromagnetic Panou de control pe tubul radiologic obligatoriu DAP-metru Incorporat obligatoriu	Da, Detector digital plat Mars 1717V3, Da, Mărimea detector, cm 43x43 Da, Configurare detector Fără fir obligatoriu Da, Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli 3072x3072 pixels Da, DQE @ 0.0 lp/mm - 66 % DQE @ 2.0 lp/mm - 38 % Da, Mărimea pixelului 139 μm Da, Tip CSI Product Data X-Frame DR EZ, pag.12 Da, Procesarea avansată obligatoriu Da, Generator de raze X Pixel CP 850 Da, Puterea maxima 65 kW Da, Intensitatea maximă la 100 kV - 650 mA Da, Domeniu curent (mA) 10-800 mA Da, Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV Da, High speed starter (HSS) Da, Control automat al expunerii AEC obligatoriu Product Data X-Frame DR EZ, pag.11 Da, Tubul de raze X, IAE RTM 90 HS Da, Anod rotativ obligatoriu Da, Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Da, Capacitatea termică, KHU 300 Da, Rata de răcire maximală, KHU/min. – 104 KHU/min Da, Viteza de start a anodei, rpm 10 000 rpm Product Data X-Frame DR EZ, pag. 9 Da, Colimator Da, Lumina LED obligatoriu Da, Manual Da, posibilitate de Afisare (optional) Da, SID Da, tip Filtru Da, inclinare Product Data X-Frame DR EZ, pag. 10 Da, Suspensia tubului Statix Da, contrabalnsat obligatoriu Da, Rotație suspensie dreapta/stînga ± 135 ° Da, Sistem de control electromagnetic Da, Panou de control pe tubul radiologic obligatoriu Product Data X-Frame DR EZ, pag. 8 Da, DAP-metru Incorporat obligatoriu Da, Afișarea dozei și exportul prin DICOM obligatoriu
---	--

Afișarea dozei și exportul prin DICOM obligatoriu Consola de achiziție integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic RAM (memorie operativă) min 8 Gb HDD min 1 TB Administrează Parametrii generator Software de achiziție a imaginii Bază de date Pacient DAP metru Colimator Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică Procesarea avansată Procesarea manuală Preseturi personalizate "Interfața software Ro/Rus/Eng" Monitor medical min 21 inci min 400 CD/m2 min 2 mgpixel CD/DVD obligatoriu Software de achiziție a imaginii obligatoriu Preseturi personalizate obligatoriu Interfața software rus/rom Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere minim 5 statii de diagnostic, baza de date UPS min 600 VA Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic RAM(memorie operativă) min 8 Gb HDD min 2TB Monitor medical min 21 inci min 700 CD/m2 min 3 mgpixel CD/DVD obligatoriu Software de diagnosticare, procesare si arhivare mini PACS da, certificat CE, ISO 13845 Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date	Product Data X-Frame DR EZ, pag. 11 Da, Consola de achiziție integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee, Da, RAM (memorie operativă) 8 Gb opțiune inclusă Da, HDD 1 TB Da, Administrează Parametrii generator (FULL DR Solutions) Da, Software de achiziție a imaginii Da, Bază de date Pacient Da, DAP metru Da, Colimator Da, Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specific Everest -X Da, Procesarea avansată Da, Procesarea manuală Da, Preseturi personalizate Da, "Interfața software Ro/Rus/Eng" Da, Monitor medical Jusha C270 21.3 inci Da, 1000 CD/m2 Da, 2 mg pixel Da, CD/DVD obligatoriu Da, Software de achiziție a imaginii obligatoriu X-Frame Dr Ez@ Da, Preseturi personalizate obligatoriu Da, Interfața software rus/rom Da, Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere diagnostică nelimitată, baza de date Da, UPS min 600 VA Product Data X-Frame DR EZ, pag. 13 Da, Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee Da, RAM(memorie operativă) 8 Gb Da, HDD 2TB Da, Monitor medical Jusha C 350 21.3 inci Da, 900 CD/m2 Da, 3 mgpixel Da, CD/DVD obligatoriu Da, Software de diagnosticare, procesare si arhivare mini PACS IQ-View Basic, certificat CE, ISO 13845 Da, Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date Broșură IQ-View Da, Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu Da, UPS 600 VA Da, Imprimantă DICOM HQ-450DY
--	---

Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu UPS min 600 VA Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min 2 buc Tip laser sau termic rezolutie, dpi min 300 dpi "Productivitate, filme/ora (35x43 cm)" min 80/oră Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 obligatoriu Accesorii Sticlă plumbată minim 1x0,8 m Guleraș de protecție 2 seturi Sort de protecție 2 seturi	Da, Tave accesibile simultan 2 buc Da, Tip termic Da, rezolutie, dpi 320 dpi Da, "Productivitate, filme/ora (35x43 cm/14x17 inch)" 80/oră Da, Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 obligatoriu Accesorii Da, Sticlă plumbată 1x0,8 m Da, Guleraș de protecție 2 seturi Da, Sort de protecție 2 seturi
---	---