

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1728050773315 din 21.10.2024

Obiectul de achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale (Sistem radiografic digital 210220), conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Bălți

Cod CP V	Nr. Lot	Denumire Lot	Model ul articol ului	Țara de origin e	Prod u- cător ul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	Înreg AMED
1	2	3	4	5	6	7	8	
331000 00-1	1	Sistem radiografic digital 210220	Moviplan IC	ITALI A	VILLA SISTE MI MEDIC ALI SpA	Sistem radiografic digital 210220 Descrierea Sisteme radiografice de uz general sunt utilizate pentru a efectua procedurile de rutină cu raze x pentru diagnosticare oferite de cele mai multe spitale, clinici private, cabinete medicale, precum si centre de îngrijire urgentă. Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector unic obligatoriu Tip masă Tip Piedestal Suport electric obligatoriu Mișcarea mesei Longitudinal, cm de la 90 Lateral, cm ± 12,5 Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al Greutatea maximă a pacientului, kg 200, în mișcare Suportul mesei Pedistal Sistem de control electromagnetic Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm ≥ 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) 3 cîmpuri Raportul grilei ≥ 10:1 Auto-tracking (Sincronizare automata cu tubul radiologic) obligatoriu Cursa de deplasare ≥ 35cm Detector Mărimea detector, cm ≥43x43 Configurare detector Fără fir obligatoriu Caracteristicile detectorului Dimensiunile matricei, pixeli ≥ 3052x3052 pixels Mărimea pixelului ≤ 140 μm DQE @ ≤ 1.0 lp/mm ≥ 65 % DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 % Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic obligatoriu Procesarea avansată obligatoriu Generator de raze X Puterea maxima ≥ 65 kW Intensitatea maximă la 100 kV ≥ 650 mA Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Domeniu curent (mA) 10-800 mA high speed starter obligatoriu Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV Tubul de raze X Anod rotativ obligatoriu Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm Capacitatea termică, KHU ≥ 400 Rata de răcire. KHU/min. > 120	Conform caietului de sarcini vezi atașat Anexa 1.	Nr. înreg. AMED DM000270817

					Panou de control pe tubul radiologic obligatoriu Colimator Ecran obligatoriu Motorizat obligatoriu Afisare SID tip Filtru inclinare Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu Suspensia tubului Controlul razelor X a tubului montat obligatoriu contrabalansat obligatoriu DAP-metru Incorporat obligatoriu Afişarea dozei in format DICOM obligatoriu Consola de achizitie 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 metro Colimator Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică Procesarea avansată Procesarea manuală Preseturi personalizate Interfața software rus/rom 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 min 10 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. 1000 CD/m2 min. 1 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 Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu UPS min. 600 VA Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min. 2 buc Tip laser s-au analogic Rezolutie, dpi min. 300 dpi Productivitate, filme/ora (35x43 cm) min. 80/oră Accesorii Sticlă plumbată min.im 1x0,8 m Guleras de protecție 2 seturi, să se indice codul produsului Sorț de protecție 2 seturi, să se indice codul produsului Ochelarii de protecție 2 seturi, să se indice codul produsului Șorț protector pentru gonade 2 seturi, să se indice codul produsului Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 obligatoriu Cerințe față de alimentarea electrică Standard		
--	--	--	--	--	---	--	--

Anexa 1.		
Sistem radiografic digital 210220: Solicitari.	OFERTA: Moviplan IC, Villa Sistemi Medicali spa, Italia.	Documente de Referinta
Descrierea Sisteme radiografice de uz general sunt utilizate pentru a efectua procedurile de rutină cu raze x pentru diagnosticare oferite de cele mai multe spitale, clinici private, cabinete medicale, precum si centre de îngrijire urgentă.	Descrierea Sisteme radiografice de uz general sunt utilizate pentru a efectua procedurile de rutină cu raze x pentru diagnosticare oferite de cele mai multe spitale, clinici private, cabinete medicale, precum si centre de îngrijire urgentă.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure & Moviplan IC, Product Data
Parametru Specificația		
Modul radiologic Digital Detector unic obligatoriu	Da, Modul radiologic Digital Detector unic obligatoriu.	Moviplan IC, Product Data
Tip masă Tip Piedestal	Da, Tip masă Tip Piedestal.	Moviplan IC, Product Data
Suport electric obligatoriu	Da, Suport electric obligatoriu.	Moviplan IC, Product Data, p. 1.
Mișcarea mesei Longitudinal, cm de la 90Lateral, cm ± 12,5	Da, Mișcarea mesei Longitudinal, cm 1200 mm (±600 mm).	Moviplan IC, Product Data, p. 1.
Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al	Da, < 0.9 mm Al.	Moviplan IC, Product Data, p. 1.
Greutatea maximă a pacientului, kg 200, în mișcare	Da, > 200 kg in mișcare.	Moviplan IC, Product Data, p. 1.
Suportul mesei Pedistal	Da, Tip masă Tip Piedestal.	Moviplan IC, Product Data
Sistem de control electromagnetic	Da, Tip masă Tip Piedestal.	Moviplan IC, Product Data
Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat	Da, Sistemul BUCKY.	Tele IC Products Data.
Dimensiunea, cm ≥ 43x43	Da, Size, cm ≥ 43x43.	Tele IC Products Data, p. 1.
Controlul automat al expunerii (AEC) 3 cîmpuri	Da, AEC 3 cîmpuri.	Tele IC Products Data, p. 1.
Raportul grilei ≥ 10:1	Da, Grid Ratio ≥ 10:1.	Tele IC Products Data, p. 1.
Auto-tracking (Sincronizare automata cu tubul radiologic) obligatoriu	Da, Auto-tracking (Sincronizare automata cu tubul radiologic).	Tele IC Products Data, p. 2.
Cursa de deplasare ≥ 35cm	Da, Cursa de deplasare ≥ 35cm.	Moviplan IC, Product Data, p. 2.
Detector Mărimea detector, cm ≥43x43	Da, Detector: ≥ 43x43 cm.	VDX Next System 4343VW en rev 0, p. 1.
Configurare detector Fără fir obligatoriu	Da, Configurare detector Fără fir obligatoriu.	VDX Next System 4343VW en rev 0, p. 1.
Caracteristicile detectorului Dimensiunile matricei, pixeli ≥ 3052x3052 pixels	Da, 3072 x 3072 pixel (427 x 427 mm).	VDX Next System 4343VW en rev 0, p. 2.
Mărimea pixelului ≤ 140 μm	Da, Mărimea pixelului 139 μm.	VDX Next System 4343VW en rev 0, p. 2.
DQE @ ≤ 1.0 lp/mm ≥ 65 %	Da.	VDX Next System 4343VW en rev 0, p. 2.
DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 %	Da.	VDX Next System 4343VW en rev 0, p. 2.
Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic obligatoriu	Da.	VDX Next System 4343VW en rev 0, p. 2.
Procesarea avansată obligatoriu	Da.	VDX Next System 4343VW en rev 0, p. 2.
Generator de raze X Puterea maxima ≥ 65 kW	Da.	3. G100 NL-65F DR en rev 1, p. 1.
Intensitatea maximă la 100 kV ≥ 650 mA	Da.	3. G100 NL-65F DR en rev 1, p. 1.
Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2	Da.	3. G100 NL-65F DR en rev 1, p. 1.
Domeniu curent (mA) 10-800 mA	Da.	3. G100 NL-65F DR en rev 1, p. 1.
high speed starter obligatoriu	Da.	3. G100 NL-65F DR en rev 1, p. 1.
Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV	Da.	3. G100 NL-65F DR en rev 1, p. 1.
Tubul de raze X Anod rotativ obligatoriu		
Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm	Da.	6. Tube EN-101s6c-Rev1, p. 3.
Capacitatea termică, KHU ≥ 400	Da.	6. Tube EN-101s6c-Rev1, p. 3.

Rata de răcire, KHU/min. ≥ 120	Da.	6. Tube EN-101s6c-Rev1, p. 3.
Panou de control pe tubul radiologic obligatoriu	Da.	Moviplan IC, Product Data, p. 4.
Colimator Ecran obligatoriu		
Motorizat obligatoriu	Da.	Moviplan IC, Product Data, p. 4.
Afisare SID	Da.	Moviplan IC, Product Data, p. 4.
tip Filtru	Da.	Moviplan IC, Product Data, p. 4.
inclinare	Da.	Moviplan IC, Product Data, p. 4.
Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu	Da.	Moviplan IC, Product Data, p. 4.
Suspensia tubului Controlul razelor X a tubului montat obligatoriu	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
contrabalansat obligatoriu	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
DAP-metru Incorporat obligatoriu	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
Afișarea dozei in format DICOM obligatoriu	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
Consola de achiziție integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
RAM (memorie operativă) min. 8 Gb	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
HDD min. 1 TB	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
Administrează Parametrii generator	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
Software de achiziție a imaginii	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
Bază de date Pacient	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
DAP metru	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
Colimator	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
Procesarea avansată	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
Procesarea manuală	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
Preseturi personalizate	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
Interfața software rus/rom	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
Monitor medical min. 21 inci	Da.	EIZO_Monitor_IFU-00N0L952H1-EN
min. 400 CD/m2	Da.	EIZO_Monitor_IFU-00N0L952H1-EN
min. 2 Mgpixel	Da.	EIZO_Monitor_IFU-00N0L952H1-EN
CD/DVD obligatoriu		
Software de achiziție a imaginii obligatoriu		
Preseturi personalizate obligatoriu	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
Interfața software rus/rom	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere min 10 statii de diagnostic, baza de date	Da.	1. EN-Moviplan-iC-Brochure
UPS min.. 600 VA	Da.	
Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic	Da.	
RAM(memorie operativă) min. 8 Gb	Da.	
HDD min. 2TB	Da.	
Monitor medical min. 21 inci	Da.	
min. 1000 CD/m2	Da.	
min. 1 Mgpixel	Da.	
CD/DVD obligatoriu	Da.	
Software de diagnosticare, procesare si arhivare mini PACS da, certificat CE, ISO 13845	Da.	

Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere, baza de date	Da.	
Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu	Da.	
UPS min. 600 VA	Da.	
Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min. 2 buc	Da.	Dry View 5950 (Broșură Dry View 5950)
Tip laser s-au analogic	Da.	Dry View 5950 (Broșură Dry View 5950)
Rezoluție, dpi min. 300 dpi	Da.	Dry View 5950 (Broșură Dry View 5950)
Productivitate, filme/ora (35x43 cm) min. 80/oră	Da.	Dry View 5950 (Broșură Dry View 5950)
Accesorii Sticlă plumbată min.im 1x0,8 m	Da.	
Gulerăș de protecție 2 seturi, să se indice codul produsului	Da.	
Sorț de protecție 2 seturi, să se indice codul produsului	Da.	
Ochelarii de protecție 2 seturi, să se indice codul produsului	Da.	
Șorț protector pentru gonade 2 seturi, să se indice codul produsului	Da.	
Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 obligatoriu	Da.	
Semnat: _____ Numele, Prenumele: Maria Morozov În calitate de: Director		
Ofertantul: M-INTER-FARMA SA, Adresa: mun. Chișinău, str. Grenoble 23		

