

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1728050773315
Denumirea procedurii Achiziționarea Dispozitivelor medicale (Sistem radiografic digital 210220), conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Bălți

Denumirea lot/pozitie	Modelul articolului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specific tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință/ Număr de înregistrare AMDM
1	2	3	4	5	6	7
LOT 1						
Sistem radiografic digital 210220	RADSpeed PRO MF	Japonia	Shimadzu	<p>Sistem radiografic digital 210220</p> <p>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.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Modul radiologic</p> <p>Digital Detector unic obligatoriu DA</p> <p>Tip masă</p> <p>Tip Piedestal DA, BK-120MK</p> <p>Suport electric obligatoriu DA, Pag. 11 Product Data</p> <p>Mișcarea mesei</p> <p>Longitudinal, 110cm, Pag. 11 Product Data</p> <p>Lateral, cm 12.5cm, Pag. 11 Product Data</p> <p>Fața mesei</p> <p>Densitatea mesei 0.7 mm Al Pag. 11 Product Data</p> <p>Greutatea maximă a pacientului, kg 200, în mișcare DA, Pag. 11 Product Data</p> <p>Suportul mesei Piedestal DA, Pag. 11 Product Data</p> <p>Sistem de control electromagnetic DA, Pag. 11 Product Data</p>	<p>Sistem radiografic digital 210220</p> <p>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.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Modul radiologic</p> <p>Digital Detector unic obligatoriu DA</p> <p>Tip masă</p> <p>Tip Piedestal DA, BK-120MK</p> <p>Suport electric obligatoriu DA, Pag. 11 Product Data</p> <p>Mișcarea mesei</p> <p>Longitudinal, 110cm, Pag. 11 Product Data</p> <p>Lateral, cm 12.5cm, Pag. 11 Product Data</p> <p>Fața mesei</p> <p>Densitatea mesei 0.7 mm Al Pag. 11 Product Data</p> <p>Greutatea maximă a pacientului, kg 200, în mișcare DA, Pag. 11 Product Data</p> <p>Suportul mesei Piedestal DA, Pag. 11 Product Data</p> <p>Sistem de control electromagnetic DA, Pag. 11 Product Data</p>	CE/DM000429538

			<p>Longitudinal, cm de la 90 Lateral, cm \pm 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 \geq 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri Raportul grilei \geq 10:1 Auto-tracking (Sincronizare automata cu tubul radiologic) obligatoriu Cursa de deplasare \geq 35cm Detector Mărimea detector, cm \geq43x43 Configurare detector Fără fir obligatoriu Caracteristicile detectorului Dimensiunile matricei, pixeli \geq 3052x3052 pixels Mărimea pixelului \leq 140 μm DQE @ \leq 1.0 lp/mm \geq 65 %</p>	<p>Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat DA Dimensiunea, 438mm x 479mm, Pag. 12 Product Data Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri DA Pag. 5 Product Data Raportul grilei 10:1 DA Pag. 12 Product Data Auto-tracking (Sincronizare automata cu tubul radiologic) obligatoriu DA, Anexa Tracking Cursa de deplasare 38 cm DA Pag. 12 Product Data</p> <p>Detector Mărimea detector, cm \geq43x43, DA VIVIX-S 4343VW Configurare detector Fără fir obligatoriu DA, Pag. 4 VIVIX-S 4343VW Caracteristicile detectorului Dimensiunile matricei, pixeli \geq 3072x3072 pixels DA, Pag. 4 VIVIX-S 4343VW Mărimea pixelului 140 μm DA, Pag. 4 VIVIX-S 4343VW DQE @ 0.5 lp/mm 67 % DA, Pag. 10 VIVIX-S 4343VW DQE @ 2.0 lp/mm 44 % DA, Pag. 10 VIVIX-S 4343VW Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic obligatoriu DA, Pag. 4 VIVIX-S 4343VW Procesarea avansată obligatoriu DA</p> <p>Generator de raze X D150VC-41 Puterea maxima 65 kW Intensitatea maximă la 100 kV 650mA DA Pag.4 Product Data Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 DA Pag.5 Product Data Domeniu curent (mA) 10-800 mA DA Pag.4 Product Data high speed starter obligatoriu DA, Inverter, Pag. 2 Product Data Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV DA Pag.5 Product Data</p> <p>Tubul de raze X Anod rotativ obligatoriu 0.6/1.2P364DK-85 DA Pag.5 Product Data Viteza de start a anodei, 9700RPM, Pag.10 Manual Tub</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 %</p> <p>Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic obligatoriu</p> <p>Procesarea avansată obligatoriu</p> <p>Generator de raze X</p> <p>Puterea maxima ≥ 65 kW</p> <p>Intensitatea maximă la 100 kV ≥ 650 mA</p> <p>Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2</p> <p>Domeniu curent (mA) 10-800 mA</p> <p>high speed starter obligatoriu</p> <p>Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV</p> <p>Tubul de raze X</p> <p>Anod rotativ obligatoriu</p> <p>Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm</p> <p>Capacitatea termică, KHU ≥ 400</p> <p>Rata de răcire, KHU/min. ≥ 120</p> <p>Panou de control pe tubul radiologic obligatoriu</p> <p>Colimator</p> <p>Ecran obligatoriu</p> <p>Motorizat obligatoriu</p> <p>Afisare SID</p> <p>tip Filtru</p> <p>inclinare</p> <p>Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu</p> <p>Suspensia tubului</p>	<p>Capacitatea termică, 400 KHU DA Pag.6 Product Data</p> <p>Rata de răcire, 2200 HU/s Pag.5 Product Data</p> <p>Panou de control pe tubul radiologic obligatoriu DA Pag. 9 Product Data</p> <p>Colimator R-300</p> <p>Ecran obligatoriu DA Pag.10 R-300 OPERATION MANUAL</p> <p>Motorizat obligatoriu DA Pag.60 R-300 OPERATION MANUAL</p> <p>Afisare SID</p> <p>tip Filtru Inherent filtration, DA Pag.60 R-300 OPERATION MANUAL</p> <p>inclinare +/- 45°, DA Pag.60 R-300 OPERATION MANUAL</p> <p>Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu DA Pag.2 R-300 OPERATION MANUAL</p> <p>Suspensia tubului</p> <p>Controlul razelor X a tubului montat obligatoriu DAP Metru, DA Pag. 2 Product Data</p> <p>contrabalansat obligatoriu DA Pag. 9 Product Data</p> <p>DAP-metru</p> <p>Incorporat obligatoriu DA Pag. 10 Product Data</p> <p>Afișarea dozei in format DICOM obligatoriu DA Pag. 2 Product Data</p> <p>Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog)</p> <p>CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic HP Z2 G9 SF (HP USA)</p> <p>Intel® CPU Core i5-12400 (6 nuclee) Pag. 24 Brosura PC</p> <p>RAM (memorie operativă) 32Gb Pag. 24 Brosura PC</p> <p>HDD min. 2 TB Pag. 24 Brosura PC</p> <p>Administrează Parametrii generator DA</p> <p>Software de achiziție a imaginii DA VXvue</p> <p>Bază de date Pacient DA, Pag. 19 VXvue User Manual</p> <p>DAP metru DA, Pag. 74 Vxvue User Manual</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>Controlul razelor X a tubului montat obligatoriu contrabalansat obligatoriu DAP-metru</p> <p>Incorporat obligatoriu</p> <p>Afișarea dozei in format DICOM obligatoriu</p> <p>Consola de achiziție integrată (PC Tehnician radiolog)</p> <p>CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic</p> <p>RAM (memorie operativă) min. 8 Gb</p> <p>HDD min. 1 TB</p> <p>Administrează Parametrii generator</p> <p>Software de achiziție a imaginii</p> <p>Bază de date Pacient</p> <p>DAP metru</p> <p>Colimator</p> <p>Software de achiziție a imaginii</p> <p>Post-procesarea anatomică specifică</p> <p>Procesarea avansată</p> <p>Procesarea manuală</p> <p>Preseturi personalizate</p> <p>Interfața software rus/rom</p> <p>Monitor medical min. 21 inci</p> <p>min. 400 CD/m2</p> <p>min. 2 Mgpixel</p> <p>CD/DVD obligatoriu</p> <p>Software de achiziție a imaginii obligatoriu</p> <p>Preseturi personalizate</p>	<p>Colimator DA, Pag. 101 VXvue User Manual</p> <p>Software de achiziție a imaginii VXvue</p> <p>Post-procesarea anatomică specifică PureImpact™, Pag. 103 VXvue Operational Manual</p> <p>Procesarea avansată DA, Pag. 143 VXvue Operational Manual</p> <p>Procesarea manuală DA, Pag. 174 VXvue Operational Manual</p> <p>Preseturi personalizate DA, Pag. 96 VXvue User Manual</p> <p>Interfața software rus DA, Pag. 139 VXvue User Manual</p> <p>Monitor medical min. 21 inci DA, CL-S200 JVC</p> <p>1000 CD/m2</p> <p>2 Mgpixel</p> <p>CD/DVD obligatoriu DA, Extern</p> <p>Software de achiziție a imaginii obligatoriu DA VXvue</p> <p>Preseturi personalizate DA, Pag. 96 VXvue User Manual</p> <p>Interfața software rus DA, Pag. 139 VXvue User Manual</p> <p>Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere min 10 statii de diagnostic, baza de date DA QXLink Manual</p> <p>UPS min.. 600 VA UPS PowerCom BNT- 600AP (360/600VA)</p> <p>Stație de arhivare și procesare a imaginii</p> <p>CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic DA, Intel® CPU Core i5-12400 (6 nuclee) Pag. 24 Brosura PC</p> <p>RAM(memorie operativă) 32 Gb Pag. 24 Brosura PC</p> <p>HDD 2TB Pag. 24 Brosura PC</p> <p>Monitor medical min. 21 inci DA, CL-S200 JVC</p> <p>1000 CD/m2</p> <p>2 Mgpixel</p> <p>CD/DVD obligatoriu DA, Extern</p> <p>Software de diagnosticare, procesare si arhivare mini PACS da, certificat CE, ISO 13845 DA, QXLink,</p> <p>https://xrayimaging.viewworks.com/en/about/certification</p> <p>Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date DA QXLink</p> <p>Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu DA HP M107W</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>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</p>	<p>UPS min. 600 VA UPS PowerCom BNT- 600AP (360/ 600VA) Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min. 2 buc DA, Pag. 3 DRYPIX_Smart_XB_1012E Tip laser DA, Pag. 3 DRYPIX_Smart_XB_1012E Rezolutie, 508 dpi DA, Pag. 3 DRYPIX_Smart_XB_1012E Productivitate, filme/ora (35x43 cm) 80/oră DA, Pag. 3 DRYPIX_Smart_XB_1012E Accesorii Sticlă plumbată min. 1x0,8 m Pag. 27 Brosura Aktiv Guleraș de protecție 2 seturi, art.318, Pag. 16 Brosura Aktif Șorț de protecție 2 seturi, art.362, Pag. 16 Brosura Aktiv Ochelarii de protecție 2 seturi, art. 700 Pag. 23 Brosura Aktif Șorț protector pentru gonade 2 seturi, să se indice codul produsului art. 326 Pag. 23 Brosura Aktiv Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 obligatoriu DA, Pag. 3 DRYPIX_Smart_XB_1012E Cerințe față de alimentarea electrică Standard DA</p>	
--	--	--	---	---	--

				<p>(35x43 cm) min. 80/oră Accesorii Sticlă plumbată min.im 1x0,8 m Gulerăș de protecție 2 seturi, să se indice codul produsului Șorț 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</p>		
--	--	--	--	---	--	--

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei

In calitate de: Director

Ofertantul: SC „Neotec” SRL

Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău