

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1695389614853 din 29 oct 2023, 13:47 - 24 nov 2023, 13:47

Obiectul achiziției: Achiziția Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie (listă suplimentară 24)

Cod CP V	Nr. d/o	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	Standard de referință
		1	2	3	4	5	6	7
		Bunuri/servicii						
3310000-1	11	Specificațiile tehnice a Sistemii radiodiagnostice complete digitale cu braț „C”	Ziehm Solo FD	Germania	Ziehm	Specificațiile tehnice a Sistemii radiodiagnostice complete digitale cu braț „C” Sistem radiodiagnostic complet digital cu braț "C" Sistem radiodiagnostic complet digital cu braț "C": Destinat efectuării examenelor radiodiagnostice în cadrul intervențiilor chirurgicale. Construcție compactă cu stativ unic (braț "C" ,suport monitoare pe braț,panou comanda" Spectru larg de aplicații.(Chirurgie generală, protezare Specificatie Parametru min/max Suport braț „C” min/max valoare unitate Deplasare verticală min 450 mm Rotire orbitală min .+95/-65 grade Deplasare orizontală min 215 mm Rotire plan vertical în jurul axei orizontale min .+/-225 grade Spatiu liber braț"C" min 800 mm Generator raze-x Regim lucru: Fluoroscopie continuă da Fluoroscopie pulsativă da Radiografie digitală da Parametru: Interval kV min 40-120 kV Interval mA min 0.2-24 mA Rata puls min 1--25 puls/sec Durată puls min 10--40 ms Putere de ieșire generator min 5 kW Marimă pată focală tub max 0.3/0.6 mm Putere disipare căldură ansamblu min 220000 HU Frecvență lucru min 40 kHz Tip generator monobloc da Controlat microprocesor da Tub cu anod staționar da Regim cu 1/2 doză da Programe:"metal","soft" da Circuit oprire urgentă da Indicator luminos "x-ray on" da Filtrare monobloc totală min 4.3Al+0.1 Cu,mm Sistemul de achiziție imagine	Ziehm Solo FD Da DA DA pag. SoloFD IGZO Da 420mm Pag.2 T.S. +120/-45 Pag.2 T.S. 220mm Pag.2 T.S. +/- 225 Pag.2 T.S.. 870 mm Pag.2 T.S. DA Pag.2 T.S. DA Pag. 2 T.S. DA Pag. 2 T.S. 40-120kV Pag. 2 T.S. 0.2-24mA Pag. 2 T.S. 1-25 puls/sec Pag.2 T.S. 10-40mS Pag.2 T.S. 2.4kW Pag.2 T.S. 0.6mm Pag.2 T.S. 1400000 HU Pag.2 T.S. 40kHz Pag.2 T.S. DA. Pag.2 T.S. Da. Pag.2 T.S. Staționar Pag.2 T.S. DA Pag.3 T.S. &Pag.1 SoloFD DA Pag 3 T.S. DA Pag 3 T.S. Da Pag 3 T.S. 4.3Al+0.1 Cu Pag.2 T.S.	CE/ISO

					Parametru: Receptor imagine tip "FPD" da Tehnologie "Matrice Amorphous Silicon" da Scintillator tehnologie a-Si TFT Marime FPD min 306x306 mm Marime pxel max 200 mkm Matrice min 1534x1534 pixel Raport semnal /zgomot min 95 dB Rata digitalizare min 16 bit Dispozitiv centrare cu LAZER integrat in detector da Sistem integrat de control doza dupa obiect: da Corectie dupa miscare pacient da Automat corectie doza da Automat corectie metal da Colimator virtual da Rata de achizitie min 30 frame/sec Sistema de achizitie si stocare: Parametru: Capacitatea de stocare interna min 100000 imagini Port USB da Printer termic integrat in sistema da Sistem integrat de monitorizare doza da Program de : Arhivare da Post procesare da Adnotari da Instrumente masurare da Rotire Imagine da Colimare digitala da Rezolutie pentru stocare min 3 lp/mm Procesare digitala imagini min 16 bit Numar de imagini simultane pe monitor referinta min 16 imagini Cine loop min 8 cadre/sec Pachet DICOM: Storage da Print da Worklist da Media Class (USB) da Iesire video 50HZ da Monitoare. Parametru: Monitoare pe stativ fixate cu brat pentru vizualizarea imaginilor da cantitatea: min 2 buc diagonala min 60 cm rezolutie min 2560x1440 pixel contrast min 1000:01:00 Ungi vedere min 178 grade Luminizitate min 350 cd/m2 Rotire imagine fara expozitie da Monitor interactiv de control pentru tehnician. da Fixsat pe stativ da diagonala min 30 cm tehnologie touchscreen da rezolutie min 1920x1080 pixel contrast min 300:01:00 Alimentare electrica Parametru: Retea standart: 220v,50Hz da Curent consumat max 16 A Impedanta retelei max 0,6 Om Cerinte generale obligatorii: 1, Garantie cu deservire inclusa de la darea in exploatarea min 36 luni 2, Greutate maximala sistema max 320 kg 3, Centru de service in RM cu ingineri locali certificati de producator da	DA Pag.2T.S.&Pag.2 SoloFD Da IGZO CesiumIodim Sititleator Pag.2 T.S DA 310x310 mm Pag.2 SoloFD 150mkm Pag.2 SoloFD 2048X2048 pixel Pag 2 SoloFD Da 95 dB Pag.2 T.S. Da 16bit /32bit Pag.2&3 T.S. DA Pag .4 T.S. DA Pag 3 T.S. DA Pag.3 T.S DA Pag 3 T.S. DA Pag 3 T.S DA Pag 3 T.S Da Pag. 2 T.S. 25 framwe/sec Pag.3 T.S. DA 100000 image Pag. 3 T.S. Da Pag.4 T.S. Da termic integrat Pag.3 T.S. DA Pag. 3 T.S. DA Pag.3 T.S. DA Pag.3 T.S. DA Pag 3 T.S. DA Pag 3 T.S. DA Pag 3 T.S. Da Pag 3 T.S. DA Pag 3 T.S. 3.7 lp/mm Pag. 2 T.S. 16 bit Pag.2 T.S. Da 16imagini mosaic Pag.3 T.S. Da 8cadre/sec /optional; 25cadre/sec Pag.3 T.S. DA DICOM Pag. 4 T.S. DA Pag.4 T.S. DA Pag 4 T.S. DA Pag4 T.S. DA Pag4 T.S. Da Pag 4 T.S. & Pag.3 SoloFD Da Pag.3 T.S. Da 1 dublu /optional 2 Pag. 3 T.S. Da 69cm/optional 2x48cm Pag.3 T.S. 1920x1024 pixel pag.3 T.S. DA 1000:1 Pag.3 T.S. Da 178grade Pag.3 T.S. DA 550 cd/m2 Pag.3 T.S. Da Pag.3 T.S. DA Solo Senter Paag3 T.S. DA Pag.3 T.S. DA 26cm Pag.3 T.S.& Pag 1 SoloFD DA Pag.3 T.S. Da 640x480 pixel Pag. 3 T.S. Da Da 220V/50Hz Pag.4 T.S. DA Pag.4 T.S. DA Pag 4 T.S> DA 36 luni din data livrarii DA 347 kg +/- 6kg Pag.2 T.S. DA ANexa certificat ing.	
--	--	--	--	--	--	---	--

						4, Instalarea dispozitivului; da 5, Verificarea a tuturor parametrilor de performanților a dispozitiv; da 6, Instruirea specialiștilor din cadrul instituției(minim 2 zile) da 7 Dozimetru digital pentru monitorizarea radiației individuale acumulate de tehnicianului care operează cu dispozitivul. Cu posibilitatea de stocare și evidența a datelor colectate în timp real prin aplicații software ușor accesibile de pe smartphone.(1 bucata) Da	Da DA DA DA Fj-6102g10 X Ray Dosimeter Bluetooth Communication Mobile App Personal Radiometer	
331 000 00- 1	24	Șorț de protecție radiologică plumbat, cu centură (adult)	art. 537/306	Turcia	Aktif	Șorț de protecție radiologică plumbat, cu centură (adult) Descriere: Șorț (semișorț) de protecție radiologică plumbat împotriva radiației X Material interior (folie plumbată)/plumb Material exterior: Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă Protecția frontală $\geq 0,5$ mm Pb Mărimea șorțului: Înălțimea - max. 37 cm. Lateral - min 45 cm.	Șorț de protecție radiologică plumbat, cu centură (adult) Descriere: Șorț (semișorț) de protecție radiologică plumbat împotriva radiației X Material interior (folie plumbată)/plumb Material exterior: Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă Protecția frontală $\geq 0,5$ mm Pb Mărimea șorțului: Înălțimea - max. 37 cm. Lateral - min 45 cm.	CE/ISO
331 000 00- 1	25	Guler de radioprotecție standard, adult	art .318/503	Turcia	Aktif	Guler de glandă tiroidă pentru protecție radiologică plumbat împotriva radiației X Material interior (folie plumbată)/plumb Material exterior: Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă Protecția frontală $\geq 0,5$ mm Pb Mărime universală (adult)	Guler de glandă tiroidă pentru protecție radiologică plumbat împotriva radiației X Material interior (folie plumbată)/plumb Material exterior: Țesătură antibacteriană, rezistentă la apă, direct lavabilă Protecția frontală $\geq 0,5$ mm Pb Mărime universală (adult)	CE/ISO

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director**

Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. N. Testemițanu 17/6**