

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației: [ocds-b3wdp1-MD-1758545033937](#)

Denumirea licitației: În scopul atribuirii contractelor subsecvente ca urmare a acordului-cadru (ocds... 23084 din 12.08.2025) încheiat prin procedura de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1721649223084 din 07.10.2024 „privind încheierea acordului-cadru - Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru anii 2025-2027 (reofertare 4)

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
1	2	3	4	5	6	7
LOT 95						
Unitate de radiografie, mobilă (caracteristici medii) 210110	MobileArt Evolution MX8 Version	Japonia	SHIMADZU CORPORATION	Unitate de radiografie, mobilă (caracteristici medii) Cod 210110 Descriere Sistem radiografic digital pe consolă mobilă Parametru Specificație Dimensiuni / Greutate maxima acceptabila ≤ 450 kg Puterea generator ≥ 32 kW ANOD TUB Raze X / Capacitate termică, HU ≥ 30000 kVp, Diapazon ≥ 40-125 mA Diapazon ≥ 50-400 mAs Diapazon Ajustabil Pata focală, mm "Pata focală, mm 0.8 -1.3, ±0.2	Unitate de radiografie, mobilă (caracteristici medii) Cod 210110 Descriere Sistem radiografic digital pe consolă mobilă MobileArt Evolution MX8 Version Parametru Specificație Dimensiuni / Greutate maxima acceptabila Da, 430 kg, Anexa 1 Puterea generator Da, 32 kW, Pag. 3 Product Data ANOD TUB Raze X / Capacitate termică, Da, 0.7/1.3U163C-36, 300 kHu, Pag. 4 Product Data Diapazon Da, 40-133, Pag. 3 Product Data mA Diapazon Da, 40-400, Pag. 3 Product Data mAs Diapazon Ajustabil Da, Pag. 3 Product Data Pata focală, mm Da, 0.7-1.3, Pag. 3 Product Data	DM000429533

				pata focala mica 0.6-0.8 pata focala mare 1.1-1.3" Timp de expunere diapazon minim 0,001-4,0 s SID DIAPAZON, cm $\geq$ 140 Rotirea bratului in jurul axei orizontale ± 90 INDICATORI Tip Digital kVp Digital mAs Digital DETECTOR DIGITAL Tip CSI Rezoluție matrice $\geq$ 2560x3072 pixels Pixel $\leq$ 140 μm Gradație $\geq$ 16 biti Dimensiune, cm $\geq$ 35x43 Timp până la apariția imaginii Max 5 sec Tip conectare la unitate Wi-Fi Baterii min. 2 buc. autonomie in regim de utilizare pentru o baterie de minim 7 ore Incarcator baterie(cu 2 sloturi) obligatoriu DAP–metru obligatoriu	Pata focala mica Da. 0.7 Pag. 3 Product Data pata focala mare Da, 1.3, Pag. 3 Product Data Timp de expunere diapazon minim 0,001-4,0 s- Da, Anexa 7 si 9 SID DIAPAZON, Da, 1 m, 1.5 m, 1.8 m Pag. 4 Product Data Rotirea bratului in jurul axei orizontale Da, ± 90, Pag. 4 Product Data INDICATORI Tip Digital – Da, Anexa 1 kVp Digital- Da, Pag. 2-8 Operation Manual, Anexa 1 mAs Digital - Da, Pag. 2-8 Operation Manual, Anexa 1 DETECTOR DIGITAL Tip CSI- Da, FXRD-3643VAW Rezoluție matrice Da, 2560 x 3072 pixels, Pag. 4, Brosura Detector Pixel Da, 140 μm, Pag. 4, Brosura Detector Gradație Da, 16 biti, Pag. 4, Brosura Detector Dimensiune, Da, 36x43, Pag. 4, Brosura Detector Timp până la apariția imaginii Da, 3 sec., Pag. 4, Brosura Detector Tip conectare la unitate Wi-Fi Da, Pag. 5, Brosura Detector Baterii min. 2 buc. Da, incluse Autonomie in regim de utilizare pentru o baterie Da, 7.5 ore, Pag. 4, brosură detector Incarcator baterie (cu 2 sloturi) obligatoriu- Da, inclus in configuratie DAP–metru obligatoriu Da, Pag. 2	
--	--	--	--	---	--	--

				Colimator Rectangular obligatoriu Camp maxim la 1 m SID – 43x43 cm obligatoriu Iluminare LED Minim 160 lx Indicator SID minim 1 m, 1.5 m, 1.8 m CENTRARE PACIENT/ LUMINA COLIMATOR obligatoriu CERINȚE ALIMENTARE Toate componentele echipamentului electric se vor conecta la priză prin fișă de rețea de tip F “Schuko” Electricitate: 220 Volți monofazic, Frecvența 50 Hz Cablu Minim 5 m Loc lucru (PC1) integrat in consola mobila Loc lucru laborant: PC cu accesorii, monitor si SW integrat pentru achizitie si prelucrare/stocare a imaginilor x-ray, interfata control generator obligatoriu CPU $\geq$ Core i7, sau echivalent Sistem de operare Ubuntu / Windows 10 sau mai avansat Memorie operativa $\geq$ 8 Gb Memorie HDD/SSD $\geq$ 500 Gb sau stocarea a minim 20000 imagini Recorder DVD/RW obligatoriu Accesorii claviatura, maus optional Monitor LCD medical, Touch screen, (IPS fara stralucire) $\geq$ 19 inch SW:	Product Data Colimator Rectangular obligatoriu Da, rectangular, Pag. 4 Product Data Camp maxim la 1 m SID – 43x43 cm obligatoriu Da, Pag. 4 Product Data Iluminare LED Minim 160 lx Da, Pag. 4 Product Data Indicator SID minim 1 m, 1.5 m, 1.8 m Da, Pag. 4 Product Data CENTRARE PACIENT/ LUMINA COLIMATOR obligatoriu Da, Pag. 4 Product Data CERINȚE ALIMENTARE Toate componentele echipamentului electric se vor conecta la priză prin fișă de rețea de tip F “Schuko” Da Electricitate: 220 Volți monofazic, Frecvența 50 Hz Da Cablu Minim 5 m Da Loc lucru (PC1) integrat in consola mobila Loc lucru laborant: PC cu accesorii, monitor si SW integrat pentru achizitie si prelucrare/stocare a imaginilor x-ray, interfata control generator obligatoriu Da, TM-7110-19F CPU Da, Intel 14th Generation Core i5 CPU Sistem de operare Da, Windows 11 Memorie operativa Da, 8 GB Memorie HDD/SSD Da, 512 GB Recorder DVD/RW obligatoriu Da, extern Accesorii claviatura, maus optional Monitor LCD medical, Touch screen, (IPS fara stralucire) Da, Touch Screen 19 inch SW:QXLink	
--	--	--	--	---	---	--

				Baza de date pacienti, posibilitate de vizualizare si redactare a imaginilor captate de pe detector obligatoriu Posibilitate de configurare a tabelor APR obligatoriu Legatura cu generatorul de raze -x prin intermediul tabelor APR obligatoriu Menegmentul dozei acumulate de pacient (legatura cu DAP-metru) obligatoriu Legatura cu Server DICOM (DICOM MWL SCU) obligatoriu Posibilitate de lucru cu multiple Servere (DICOM store SCU) obligatoriu Posibilitate de conetare printer (DICOM print SCU) obligatoriu Stocare pe purtator optic (CD, DVD) a imaginilor in format DICOM obligatoriu Posibilitate diagnosticare ajustare SW de la distanta obligatoriu WiFi $\geq$ 802.11b/g Compatibilitate totala DICOM 3.0 Loc lucru (PC2) medic Loc lucru medic imagist: PC cu accesorii, monitor si SW integrat pentru prelucrare/ stocare, schimb de date cu retea DICOM obligatoriu Procesor $\geq$ Core i7, sau echivalent Sistem de operare Ubuntu / Windows 7 sau	Baza de date pacienti, posibilitate de vizualizare si redactare a imaginilor captate de pe detector obligatoriu Da, Anexa 2 Posibilitate de configurare a tabelor APR obligatoriu Da, Anexa 8 Legatura cu generatorul de raze -x prin intermediul tabelor APR obligatoriu Da, Anexa 8 Menegmentul dozei acumulate de pacient (legatura cu DAP-metru) obligatoriu Da, Dose Management, pag. 2 Product Data Legatura cu Server DICOM (DICOM MWL SCU) obligatoriu- Da, Anexa 10 Posibilitate de lucru cu multiple Servere (DICOM store SCU) obligatoriu – Da, anexa 11 Posibilitate de conetare printer (DICOM print SCU) obligatoriu – Da, Anexa 12 Stocare pe purtator optic (CD, DVD) a imaginilor in format DICOM obligatoriu – Da, Anexa 13 Posibilitate diagnosticare ajustare SW de la distanta obligatoriu – Da, Anexa 17 sau Teamviwer/Anydesk WiFi $\geq$ 802.11b/g – Da, WiFi WiFi 6 / 802.11 a/b/g/n/ac/ax (pag. 2 Staie/ Monitor) Compatibilitate totala DICOM 3.0- Da, VXvue Operation Manual Loc lucru (PC2) medic Loc lucru medic imagist: PC cu accesorii, monitor si SW integrat pentru prelucrare/ stocare, schimb de date cu retea DICOM obligatoriu – Da, TM-7110-22, SW QXLink Procesor $\geq$ Core i7, sau echivalent – Da, Core i7-12800HX Sistem de operare Ubuntu / Windows 7 sau	
--	--	--	--	--	---	--

			mai avansat Memorie operativa ≥ 8 Gb Memorie HDD ≥ 1 Tb Recorder DVD/RW da Accesorii claviatura, maus, UPS da Monitor LCD Medical IPS fara efect de stralucire ≥ 21 inch, 2Mpx SW: Baza de date pacieti, posibilitate de vizualizare si redactare a imaginilor primite de la locu de lucru 1 si retea DICOM obligatoriu Legatura cu Server DICOM (DICOM MWL SCU) obligatoriu Posibilitate de lucru cu multiple Servere (DICOM store SCU) obligatoriu Posibilitate de conectare printer (DICOM print SCU) obligatoriu Stocare pe purtator optic (CD, DVD) a imaginilor in format DICOM obligatoriu Posibilitate diagnosticare ajustare SW de la distanta obligatoriu Compatibilitate totala DICOM 3.0 Alimentare electrica 220V, 50Hz cu impamintare obligatoriu Accesorii Complect de procetie radiologic (guleras, sort, fusta) 1 set. Sirma mobila cu fereastră pe rotile de protectie x-ray a tehnicianului in timpul expunerii obligatoriu	mai avansat- Da, Windows 11 Memorie operative – Da, 8 GB Memorie HDD – Da, 1 TB Recorder DVD/RW da – Da, extern Accesorii claviatura, maus, UPS - DA Monitor LCD Medical IPS fara efect de stralucire 22 inch, 2Mpx - DA SW: Baza de date pacieti, posibilitate de vizualizare si redactare a imaginilor primite de la locu de lucru 1 si retea DICOM obligatoriu – Da, QXLink User Manual Legatura cu Server DICOM (DICOM MWL SCU) obligatoriu – Da, Anexa 14 QXLink User Manual Posibilitate de lucru cu multiple Servere (DICOM store SCU) obligatoriu – Da, Anexa 14 Posibilitate de conectare printer (DICOM print SCU) obligatoriu – Da, Anexa 15 Stocare pe purtator optic (CD, DVD) a imaginilor in format DICOM obligatoriu – Da, Anexa 16 Posibilitate diagnosticare ajustare SW de la distanta obligatoriu – Da, Anexa 17 Compatibilitate totala DICOM 3.0 – Da, QXLink User Manual Alimentare electrica 220V, 50Hz cu impamintare obligatoriu- Da Accesorii Complect de procetie radiologic (guleras – art 318, Pag 16 Brosura Aktif, sort, fusta art. 402 Pag 11 Brosura Aktif) 1 set. - DA, Aktif Sirma mobila cu fereastră pe rotile de protectie x-ray a tehnicianului in timpul expunerii obligatoriu – Pag. 26 Brosura	
--	--	--	---	---	--

				Instalare/service Instalare inclusiv raport de evaluare a calitatii (Controlul calitatii sau raport de testare de la producator) obligatoriu Existenta centru de deservire in RM cu ingineri locali acreditati de producator obligatoriu Posibilitatea de service post garantie (contra plata) pe un termen de min 7 ani	Aktif Instalare/service - Da Instalare inclusiv raport de evaluare a calitatii (Controlul calitatii sau raport de testare de la producator) obligatoriu - Da Existenta centru de deservire in RM cu ingineri locali acreditati de producator obligatoriu Posibilitatea de service post garantie (contra plata) pe un termen de min 7 ani - Da	

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei

In calitate de: Director

Ofertantul: SC „Neotec” SRL , Adresa Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău