

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specific tehnică deplină propusă de către ofertant <b>MobileArt Evolution MX8 Version (Shimadzu/Japonia)</b>	Standarde de referință/ Număr de înregistrare AMDM
<p>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 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 ≥ 140 Rotirea bratului in jurul axei orizontale ±90 I INDICATORI Tip Digital kVp Digital mAs Digital DETECTOR DIGITAL Tip CSI Rezoluție matrice ≥ 2560x3072 pixels Pixel ≤ 140 μm Gradație ≥ 16 biti Dimensiune, cm ≥ 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 Colimator Rectangular obligatoriu</p>	<p>Unitate de radiografie, mobilă (caracteristici medii) Cod 210110 Descriere Sistem radiografic digital pe consolă mobilă <b>MobileArt Evolution MX8 Version</b> Parametru Specificație Dimensiuni / Greutate maxima acceptabila <b>Da, 430 kg, Anexa 1</b> Puterea generator <b>Da, 32 kW, Pag. 3 Product Data</b> ANOD TUB Raze X / Capacitate termică, <b>Da, 0.7/1.3U163C-36, 300 kHu, Pag. 4 Product Data</b> Diapazon <b>Da, 40-133, Pag. 3 Product Data</b> mA Diapazon <b>Da, 40-400, Pag. 3 Product Data</b> mAs Diapazon Ajustabil <b>Da, Pag. 3 Product Data</b> Pata focală, mm <b>Da, 0.7-1.3, Pag. 3 Product Data</b> pata focala mica <b>Da. 0.7 Pag. 3 Product Data</b> pata focala mare <b>Da, 1.3, Pag. 3 Product Data</b> Timp de expunere diapazon minim 0,001-4,0 s- <b>Da, Anexa 7 si 9</b> SID DIAPAZON, <b>Da,1 m, 1.5 m, 1.8 m Pag. 4 Product Data</b> Rotirea bratului in jurul axei orizontale <b>Da, ±90, Pag. 4 Product Data</b> INDICATORI Tip Digital – <b>Da, Anexa 1</b> kVp Digital- <b>Da, Pag. 2-8 Operation Manual, Anexa 1</b> mAs Digital - <b>Da, Pag. 2-8 Operation Manual, Anexa 1</b> DETECTOR DIGITAL Tip CSI- <b>Da, FXRD-3643VAW</b> Rezoluție matrice <b>Da, 2560 x 3072 pixels, Pag. 4, Brosura Detector</b> Pixel <b>Da, 140 μm, Pag. 4, Brosura Detector</b> Gradație <b>Da, 16 biti, Pag. 4, Brosura Detector</b> Dimensiune, <b>Da, 36x43, Pag. 4, Brosura Detector</b> Timp până la apariția imaginii <b>Da, 3 sec., Pag. 4, Brosura Detector</b> Tip conectare la unitate Wi-Fi <b>Da, Pag. 5, Brosura Detector</b> Baterii min. 2 buc. <b>Da, incluse</b> Autonomie in regim de utilizare pentru o baterie <b>Da, 7.5 ore, Pag. 4, brosură detector</b></p>	<p>CE/ <b>DM000429533</b></p>

<p>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 ≥ Core i7, sau echivalent  Sistem de operare Ubuntu / Windows 10 sau mai avansat  Memorie operativa ≥ 8 Gb  Memorie HDD/SSD ≥ 500 Gb sau stocarea a minim 20000 imagini  Recorder DVD/RW obligatoriu  Accesorii claviatura, maus opțional  Monitor LCD medical, Touch screen, (IPS fara stralucire) ≥ 19 inch  SW:  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  Menagementul dozei acumulate de pacient (legatura cu DAP-metru) obligatoriu</p> <p>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</p>	<p>Incarcator baterie (cu 2 sloturi) obligatoriu- Da, inclus in configuratie  DAP–metru obligatoriu <b>Da, Pag. 2 Product Data</b>  Colimator Rectangular obligatoriu <b>Da, rectangular, Pag. 4 Product Data</b>  Camp maxim la 1 m SID – 43x43 cm obligatoriu <b>Da, Pag. 4 Product Data</b>  Iluminare LED Minim 160 lx <b>Da, Pag. 4 Product Data</b>  Indicator SID minim 1 m, 1.5 m, 1.8 m <b>Da, Pag. 4 Product Data</b>  CENTRARE PACIENT/ LUMINA COLIMATOR obligatoriu <b>Da, Pag. 4 Product Data</b>  CERINȚE ALIMENTARE Toate componentele echipamentului electric se vor conecta la priză prin fișă de rețea de tip F “Schuko” <b>Da</b>  Electricitate: 220 Volți monofazic, Frecvența 50 Hz <b>Da</b>  Cablu Minim 5 m <b>Da</b>  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 <b>Da, TM-7110-19F</b>  CPU <b>Da, Intel 14th Generation Core i5 CPU</b>  Sistem de operare <b>Da, Windows 11</b>  Memorie operativa <b>Da, 8 GB</b>  Memorie HDD/SSD <b>Da, 512 GB</b>  Recorder DVD/RW obligatoriu <b>Da, extern</b>  Accesorii claviatura, maus <b>optional</b>  Monitor LCD medical, Touch screen, (IPS fara stralucire) <b>Da, Touch Screen 19 inch</b>  SW:<b>QXLink</b>  Baza de date pacienti, posibilitate de vizualizare si redactare a imaginilor captate de pe detector obligatoriu <b>Da, Anexa 2</b>  Posibilitate de configurare a tabelor APR obligatoriu <b>Da, Anexa 8</b>  Legatura cu generatorul de raze -x prin intermediul tabelor APR obligatoriu <b>Da, Anexa 8</b>  Menagementul dozei acumulate de pacient (legatura cu DAP-metru) obligatoriu <b>Da, Dose Management, pag. 2 Product Data</b></p> <p>Legatura cu Server DICOM (DICOM MWL SCU) obligatoriu- <b>Da, Anexa 10</b></p>	
---	---	--

<p>Posibilitate diagnosticare ajustare SW de la distanta obligatoriu  WiFi ≥ 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 reseaua DICOM obligatoriu  Procesor ≥ Core i7, sau echivalent  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 pacienti, 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  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</p>	<p>Posibilitate de lucru cu multiple Servere (DICOM store SCU) obligatoriu – <b>Da, anexa 11</b>  Posibilitate de conetare printer (DICOM print SCU) obligatoriu – <b>Da, Anexa 12</b>  Stocare pe purtator optic (CD, DVD) a imaginilor in format DICOM obligatoriu – <b>Da, Anexa 13</b>  Posibilitate diagnosticare ajustare SW de la distanta obligatoriu – <b>Da, Anexa 17 sau Teamviwer/Anydesk</b>  WiFi ≥ 802.11b/g – <b>Da, WiFi WiFi 6 / 802.11 a/b/g/n/ac/ax (pag. 2 Staie/Monitor)</b>  Compatibilitate totala DICOM 3.0- <b>Da, VXvue Operation Manual</b>  Loc lucru (PC2) medic  Loc lucru medic imagist: PC cu accesorii, monitor si SW integrat pentru prelucrare/ stocare, schimb de date cu reseaua DICOM obligatoriu – <b>Da, TM-7110-22, SW QXLink</b>  Procesor ≥ Core i7, sau echivalent – <b>Da, Core i7-12800HX</b>  Sistem de operare Ubuntu / Windows 7 sau mai avansat- <b>Da, Windows 11</b>  Memorie operative – <b>Da, 8 GB</b>  Memorie HDD – <b>Da, 1 TB</b>  Recorder DVD/RW da – <b>Da, extern</b>  Accesorii claviatura, maus, UPS - <b>DA</b>  Monitor LCD Medical IPS fara efect de stralucire 22 inch, 2Mpx - <b>DA</b>  SW: Baza de date pacienti, posibilitate de vizualizare si redactare a imaginilor primite de la locu de lucru 1 si retea DICOM obligatoriu – <b>Da, QXLink User Manual</b>  Legatura cu Server DICOM (DICOM MWL SCU) obligatoriu – <b>Da, Anexa 14 QXLink User Manual</b>  Posibilitate de lucru cu multiple Servere (DICOM store SCU) obligatoriu – <b>Da, Anexa 14</b>  Posibilitate de conectare printer (DICOM print SCU) obligatoriu – <b>Da, Anexa 15</b>  Stocare pe purtator optic (CD, DVD) a imaginilor in format DICOM obligatoriu – <b>Da, Anexa 16</b>  Posibilitate diagnosticare ajustare SW de la distanta obligatoriu – <b>Da, Anexa 17</b></p>	
--	---	--

	<p>Compatibilitate totala DICOM 3.0 – <b>Da, QXLink User Manual</b> Alimentare electrica 220V, 50Hz cu impamintare obligatoriu- <b>Da</b> Accesorii Complect de procetie radiologic (guleras – <b>art 318, Pag 16 Brosura Aktif</b>, sort, fusta <b>art. 402 Pag 11 Brosura Aktif</b>) 1 set. - <b>DA, Actif</b> Sirma mobila cu fereastra pe rotile de protectie x-ray a tehnicianului in timpul expunerii obligatoriu – <b>Pag. 26 Brosura Aktif</b> Instalare/service - <b>Da</b> Instalare inclusiv raport de evaluare a calitatii (Controlul calitatii sau raport de testare de la producator) obligatoriu - <b>Da</b> 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 - <b>Da</b></p>	
--	---	--

Numele, Prenumele:

Botnaru Andrei

În calitate de: Director

Ofertantul: SC „Neotec” SRL

Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chişinău