

## Specificații tehnice (F 4.1)

[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:	MTenderID ocds-b3wdp1-MD-1627999616349	Data: 03 septembrie 2021	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	“Achiziția Dispozitivelor medicale, conform necesităților beneficiarilor lista suplimentară 11, pentru anul 2021”	Lot Nr.: 24	Pagina: 1 din 4

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant Medexcom-Teh SRL	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Bunuri</b>						
33100000-1	<b>Sistem radiografic digital</b> (Lot nr 24)	<b>PRS 500 F</b>	<b>GERMANIA</b>	<b>PROTEC GmbH &amp; Co. KG</b>	<p>Sistem radiografic digital</p> <p>Descriere Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară re poziționarea pacientului. cu posibilitate de control a mișcărilor sistemului din trei puncte: stația de lucru, panou de comandă general, panou de comandă suspensie-tub.</p> <p>Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector unic da Tip masă Tip Pedestal Suport electric da Mișcarea mesei Longitudinală, cm de la 80 Laterală, cm de la 20</p> <p>Caracteristici Densitatea mesei &lt;1 mm Al Dimensiunea minim 220 cm x 82,5 cm Înălțimea de la podea- fixa între valorile 70-80 cm</p> <p>Miscarea mesea tip manuala Controlul mesei este prin intermediu comutatorului de picioare da Firina/ sistem de blocare tip electromagnetic Greutatea maximă a pacientului, kg de la 250 kg Spatiu pentru detector cm ≥35x43 Sistemul BUCKY a mesei Tip control</p>	<p>Sistem radiografic digital</p> <p>Descriere: Sistem radiografic pentru uz general (oase, fluorografie a pulmonilor etc) este utilizat pentru efectuarea procedurilor de rutina cu raze x pentru diagnostic</p> <p>Parametru Specificația Modul radiologic: Digital</p> <p>Detector unic da</p> <p>Tip masă</p> <p>Tip Pedestal, da</p> <p>Suport electric da</p> <p>Mișcarea mesei Longitudinală, cm 80 Laterală, cm 30</p> <p>Caracteristici Densitatea mesei 0,9 mm Al Dimensiunea 226 cm x 80 cm Înălțimea de la podea- fixa 70 cm Miscarea mesei tip manuala Controlul mesei este prin intermediu comutatorului de picioare da Firina/ sistem de blocare tip electromagnetic Greutatea maximă a pacientului, kg 250 kg Spatiu pentru detector cm 43x43 Sistemul BUCKY a mesei Tip control manual</p> <p>Brat Orizontal complet controlabil da Mișcarea logitudionala a tubului 140 cm Mișcarea verticala a tubului 180 cm Punctul focal de la podea 29 pina la 190 cm Rotia tubului X-ray 180 ° (+ 90 °, 0 °, - 90 °)</p>	<b>CE, ISO, Autorizatie ANRA NR</b>

				<p>manual</p> <p>Braț Orizontal complet controlabel da</p> <p>Mișcarea logitudinala a tubului <math>\geq 140</math> cm</p> <p>Mișcarea verticala a tubului <math>\geq 150</math> cm</p> <p>Punctul focal de la podea minim de la 40 pina la 190 cm</p> <p>Rotia tubului X-ray <math>\geq 180^\circ</math> (+ <math>90^\circ</math>, <math>0^\circ</math>, - <math>90^\circ</math>)</p> <p>Sistem de blocare electromagnetice BUCKY vertical Spatiu pentru detector cm <math>\geq 35 \times 43</math></p> <p>Punerea detectorului minim din dreapta si stinga</p> <p>Sistem de blocare electromagnetice Deplasarea verticala, cm minim 150 cm (de la 40 -190 cm)</p> <p>Control Manual</p> <p>Detector Mărimea detector, cm <math>\geq 35 \times 43</math></p> <p>Configurare detector Rezoluția matricei, pixeli minim 1900x2000</p> <p>Caracteristicile detectorului Distanța dintre pixel <math>\leq 175 \mu\text{m}</math></p> <p>Tip de ransmitter Wi-fi</p> <p>Funcția AED da</p> <p>Bloc / Sistem de incarcare separat fara cablu de interconectare da</p> <p>Scintilator / materialul de dectie CsI</p> <p>Acumulator intern inclus tip Lithium Ion</p> <p>Tipul de lucru in regim AED <math>\geq 125</math> de expuneri</p> <p>Greutatea admisibila pe tota suprafata este de minim 300 kg</p> <p>Conectarea Fără fir Wi-fi</p> <p>Generator de raze X Caracteristici</p> <p>Intensitatea maximă la 120 kV <math>\geq 50</math> kW</p> <p>Timpul de expunere in intrevalul minim 0.001-10 sec</p> <p>Intervalul mAs minim 0.1mAs-640mAs</p> <p>Tubul de raze X Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 si 1.2</p> <p>Voltajul anotic minim 150 kVp</p> <p>Rata de răcire, HU/min <math>\geq 300000</math></p> <p>Panou de control pe tubul radiologic da</p> <p>Controlul razelor X a tubului montat da</p>	<p>Sistem de blocare electromagnetice BUCKY vertical</p> <p>Spatiu pentru detector cm <math>43 \times 43</math></p> <p>Conectarea detectorului din dreapta si stinga</p> <p>Sistem de blocare electromagnetice Deplasarea verticala, cm 150 cm (de la 38 - 190 cm)</p> <p>Control Manual</p> <p>Detector Mărimea detector, cm <math>35 \times 43</math></p> <p>RAPIXX 4336 M1</p> <p>Configurare detector</p> <p>Rezoluția matricei, pixeli 2300x2800</p> <p>Caracteristicile detectorului</p> <p>Distanța dintre pixel <math>150 \mu\text{m}</math></p> <p>Tip de ransmitter Wi-fi</p> <p>Funcția AED da</p> <p>Bloc / Sistem de incarcare separat fara cablu de interconectare da</p> <p>Scintilator / materialul de dectie CsI</p> <p>Acumulator intern inclus tip Lithium Ion</p> <p>Tipul de lucru in regim AED 125 de expuneri</p> <p>Greutatea admisibila pe toata suprafata este de 300 kg</p> <p>Conectarea Fără fir Wi-fi</p> <p>Generator de raze X</p> <p>Caracteristici</p> <p>Intensitatea maximă la 120 kV 50 kW</p> <p>Timpul de expunere in intrevalul 0.001-10 sec</p> <p>Intervalul mAs 0.1mAs-640mAs</p> <p>Tubul de raze X</p> <p>Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 si 1.2</p> <p>Voltajul anotic 150 kVp</p> <p>Rata de răcire, HU/min 300000</p> <p>Panou de control pe tubul radiologic da</p> <p>Controlul razelor X a tubului montat da</p> <p>Spot focal mic 19 kW la 50 Hz la 2850 RPM</p> <p>Spot focal mare 77 kW</p> <p>Colimator</p> <p>Tip obligatoriu LED</p> <p>Puterea 160 lx</p> <p>Filtrul 2.0 mm aluminiu</p> <p>Suspensia tubului</p> <p>Control razelor x a tubului montat da</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>Spot focal mic <math>\leq 20</math> kW  Spot focal mare <math>\geq 50</math> kW  Colimator Tip obligatoriu LED  Puterea <math>\geq 160</math> lx  Filtrul 2.0 mm aluminiu  Suspensia tubului Control razelor x a tubului montat da  Statia de lucru Calculator Procesor minim I5 la 3,0 MHz  Memorie RAM minim 4 GB  HDD minim 320 GB HDD  Sistem de operare minim Win 7 PRO  Placa de reata Standartul RJ-45 minim 2 porturi  Display tip LCD Multi-Touch DA  Rezoluția minim 1920x1080  Diagonala <math>\geq 23</math> inch  Soft de achizitie Implimentarea unei baze de pacienti (nume, prenume, anul de nastere sex etc) da  Comunicarea cu date tip DICOM da  Protocole de lucru preinstalate sa indice denumirea protocalleor de catre ofertant disponibile da  Pozibilitatea de cautarea in baza de date dupa paramtri ca ID, Nume, Prenume etc. da  Instrume de prelucrarea a imaginilor da  Posibilitate de modificare a protocoalelor de lucru da  Modul de iradier manual Automat  Automatizare in prelucarea imaginii da  Posibilitatea de conectare minim 2  Printere DICOM  minim 4 Statii DICOM  UPS Conform caracteristicilor electrice a calculatorului da  Accesorii DAP metru inlcus da  Cerințe față de alimentarea electrică Standard  Prezenta inginerului calificat cu training de la producător pentru sisteme radiologice da  Prezentarea graficului de venire a</p>	<p>Statia de lucru  Calculator  Procesor I5 la 3,0 MHz  Memorie RAM 4 GB  HDD 320 GB HDD  Sistem de operare Win 7 PRO  Placa de reata Standartul RJ-45 2 porturi  Display tip LCD Multi-Touch DA  Rezoluția 1920x1080  Diagonala 23 inch  Soft de achizitie Implimentarea unei baze de pacienti (nume, prenume, anul de nastere sex etc) da  Comunicarea cu date tip DICOM da  Protocole de lucru preinstalate sa indice denumirea protocalleor de catre ofertant disponibile da  Pozibilitatea de cautarea in baza de date dupa paramtri ca ID, Nume, Prenume etc. da  Instrume de prelucrarea a imaginilor da  Posibilitate de modificare a protocoalelor de lucru da  Modul de iradiere manual Automat  Automatizare in prelucarea imaginii da  Posibilitatea de conectare 2 Printere DICOM  4 Statii DICOM  UPS Conform caracteristicilor electrice a calculatorului da  Accesorii  DAP metru inlcus da  Cerințe față de alimentarea electrică Standard  Prezenta inginerului calificat cu training de la producător pentru sisteme radiologice da  Prezentarea graficului de venire a ingienrului pentru mententa in perioada de garantie da  Certicate  CE valabil da  Declaratie de conformitate pentru produsul propus da  Autorizatie de la producator pentru ofertant da</p>	
--	--	--	--	---	--	--

					ingienrului pentru mententa in perioada de garantie da Certicate CE valabil da Declaratie de conformitate pentru produsul propus da Autorizatie de la producator pentru ofertant da		
--	--	--	--	--	---	--	--

Semnat: \_\_\_\_\_

Ofertantul: Medexcom-Teh SRL

Nume: Vasile MATEI

Adresa: Chişinău, str. Cuza Vodă 44 (of. 111)

În calitate de: Administrator