

## Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1690178836507 din 28.08.2023
Obiectul achiziției: Servicii de deservire și reparație a dispozitivelor medicale a.2023

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	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Tomograf computerizat Aquilion Prime TSX-303A/AC, Prod. Toshiba Medical, Anul 2015 și Sistem informațional FlexPaxs (Server) - I dispozitiv	Aquilion Prime TSX-303A/AC	Japonia	Toshiba Medical/Canon Medical	1. Mentenanța, calibrare, testare, reparație în cazul defecțiunilor neprevăzute a CT; 2. Întreținerea Sistem informațional FlexPaxs (stocare și vizualizare a volumelor obținute la CT, X-ray, Angio) și a serverului; Soluționarea defecțiunilor neprevăzute; (lunar)	1. Mentenanța, calibrare, testare, reparație în cazul defecțiunilor neprevăzute a CT; 2. Întreținerea Sistem informațional FlexPaxs (stocare și vizualizare a volumelor obținute la CT, X-ray, Angio) și a serverului; Soluționarea defecțiunilor neprevăzute; (lunar)	CE/ISO
X-ray mobil, Simply DR Ibis, anul 2020	Simply DR	Italia	IBIS SRL	Lucrări de mentenanță preventivă (ajustări, calibrări, lubrifieri) conform recomandărilor prevăzute de producător pentru buna funcționare a dispozitivului și prevenirea defecțiunilor. Intervenția inginerului în cazul unor defecțiuni neprevăzute și stabilirea defectelor.	Lucrări de mentenanță preventivă (ajustări, calibrări, lubrifieri) conform recomandărilor prevăzute de producător pentru buna funcționare a dispozitivului și prevenirea defecțiunilor. Intervenția inginerului în cazul unor defecțiuni neprevăzute și stabilirea defectelor.	CE/ISO
C-arm mobil ZEN-7000 Genoray, anul 2019	ZEN 7000	Koreea de Sud	Genoray	Lucrări de mentenanță preventivă (ajustări, calibrări, lubrifieri) conform recomandărilor prevăzute de producător pentru buna funcționare a dispozitivului și prevenirea defecțiunilor. Intervenția inginerului în cazul unor defecțiuni neprevăzute și stabilirea defectelor.	Lucrări de mentenanță preventivă (ajustări, calibrări, lubrifieri) conform recomandărilor prevăzute de producător pentru buna funcționare a dispozitivului și prevenirea defecțiunilor. Intervenția inginerului în cazul unor defecțiuni neprevăzute și stabilirea defectelor.	CE/ISO
Stația de lucru a Computer Tomograf Aquilion Prime	HDD p/u stația de lucru a Computer Tomograf Aquilion Prime	Germania	Toshiba	Defect depistat: Eroare HDD Lucrări necesare: Înlocuirea unui HDD tip SAS la stația de lucru al Computer Tomograf Aquilion Prime. Restabilirea deplina a softului și licențelor pentru obținuti. Oferirea garanției lucrărilor îndeplinite minim 12 luni.	Defect depistat: Eroare HDD Lucrări necesare: Înlocuirea unui HDD tip SAS la stația de lucru al Computer Tomograf Aquilion Prime. Restabilirea deplina a softului și licențelor pentru obținuti. Oferirea garanției lucrărilor îndeplinite minim 12 luni.	CE/ISO
UPS instalat la 05.07.2015, la	Yuasa SWL2500E-FR	Japonia	GS Yuasa Corporation	Lucrări de înlocuirea deplina a bateriilor la UPS, pentru Computer Tomograf Aquilion Prime Toate acumulatorii	Lucrări de înlocuirea deplina a bateriilor la UPS, pentru Computer Tomograf Aquilion Prime Toate acumulatorii	CE/ISO

dispozitivul de imagistica Computer Tomograf Aquilion Prime				Garanție la baterii si lucrari de inlocuire a bateriilor minim 12 luni.	Garanție la baterii si lucrari de inlocuire a bateriilor minim 12 luni.			
Tub X-ray pentru Computer Tomograf Aquilion Prime, Toshiba.	MCS-7178A	Japonia	Canon Medical Systems	Defect depistat: Sunt prezente arcuri și fisuri a tubului X-ray. Lucrări necesare: Înlocuirea tubului X-ray; Înlocuirea cablului de înaltă tensiune; Pentru îndeplinirea lucrărilor se va admite doar un inginer care dispune de instruire de service la producător pentru modelul Aquilion Prime, Toshiba.  Parametrii tehnici a tubului:	Defect depistat: Sunt prezente arcuri și fisuri a tubului X-ray. Lucrări necesare: Înlocuirea tubului X-ray; Înlocuirea cablului de înaltă tensiune; Pentru îndeplinirea lucrărilor se va admite doar un inginer care dispune de instruire de service la producător pentru modelul Aquilion Prime, Toshiba.  Parametrii tehnici a tubului:	CE/ISO		
				<b>Tub cu raze X</b>			<b>Tub cu raze X</b>	
				<b>Descriere</b>	Tub cu raze X și cablul de înaltă tensiune pentru scannerul TOSHIBA Aquilion PRIME .		<b>Descriere</b>	Tub cu raze X și cablul de înaltă tensiune pentru scannerul TOSHIBA Aquilion PRIME .
				<b>Specificațiile tubului cu raze X</b>			<b>Specificație</b>	
				• Capacitate termică a anodului			≥ 7500 kHu	
				• Max. răcirea anodului rata:			≥ 1386 kHU/min (16,5 kW)	
				• Răcirea anodului efectiv rata			≥ 1008 kHU/min (12,0 kW)	
				• Evaluări electrice			Max. tensiune tub: 140 kV	
							Max. curent tub: 600 mA (120kV)	
				• Filtrarea			1,0 mm Al sau mai mult	
				• Dimensiunea spotului focal standard IEC,			0,9 mm × 0,8 mm (mic)	
							1,6 mm × 1,4 mm (mare)	
				Dispozitive de siguranță			Comutator termic, comutator debit ulei, valvă de eliberare a presiunii	
				<b>Debit</b>			<b>Debit</b>	
Timpul maxim aproximativ de expunere pentru scanare elicoidală (focalizare mare)		- 120 kV/600 mA		±15 s				
		- 120 kV/500 mA		±20 s				
		- 120 kV/400 mA		±40 s				
		- 120 kV/300 mA		±60 s				
		- 120 kV/200 mA		±100 s				
		- 120 kV/180 mA		±100 s				

				Cablu de inalta tensiune – 1 unitate	Cablu de inalta tensiune – 1 unitate
				<b>Calitate:</b> Certificate: CE; UL; MHW	<b>Calitate:</b> Certificate: CE; UL; MHW
				La livrarea Tubului să fie incluse toate licențele standard ce permit automat utilizarea aplicațiilor avansate bazate pe tub.	La livrarea Tubului să fie incluse toate licențele standard ce permit automat utilizarea aplicațiilor avansate bazate pe tub.
				Tubul să fie compatibil cu opțiunile de verificare și/sau reducere de doză (DOSE CHECK).	Tubul să fie compatibil cu opțiunile de verificare și/sau reducere de doză (DOSE CHECK).
				Data producerii tubului - minim 2022	Data producerii tubului - minim 2022
				<b>Garanție:</b> Garanția se va aplica de la data instalării Tubului și va fi minim de 24 luni, indiferent de cantitatea pacienților scanați sau scan/secundă.	<b>Garanție:</b> Garanția se va aplica de la data instalării Tubului și va fi minim de 24 luni, indiferent de cantitatea pacienților scanați sau scan/secundă.
				<b>Nu se va admite tubul refurbished precum și tubul cu orice piesă refurbished din componența sa!</b>	<b>Nu se va admite tubul refurbished precum și tubul cu orice piesă refurbished din componența sa!</b>
				Costul final al tubului va include toate lucrările de demontarea tubului defect cu eliberarea unui act de demontare precum și instalare, calibrare, testare la fel cu eliberarea unui raport de expunerea la radiații efectuat pe fantom în toate modurile. Pentru efectuarea lucrărilor enumerate se va lua în calcul și toată manopera necesară.	Costul final al tubului va include toate lucrările de demontarea tubului defect cu eliberarea unui act de demontare precum și instalare, calibrare, testare la fel cu eliberarea unui raport de expunerea la radiații efectuat pe fantom în toate modurile. Pentru efectuarea lucrărilor enumerate se va lua în calcul și toată manopera necesară.

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Vasile MATEI În calitate de: Administrator

Ofertantul: Medexcom-Teh SRL Adresa: Str. Cuza Voda 44, of. 111, MD-2060, Chisinau, Republica Moldova