

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 Achizitii.md ID 21081002, MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1684838037282 din 23.05.2023

Obiectul achiziției: Testarea și evaluarea unităților de radiologie pentru anul 2023

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului	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
Lot 1.						
FlexaVision F3 Shimadzu - radiografie, radioscopie				Conform caietului de sarcini	CPV 73100000-3: Servicii de cercetare și de dezvoltare experimentală, RD05-4: În fizică, LA07-1: Pentru radiologie de diagnosticare Testări fizico-radiologice de performanță a generatoarelor cu Raze X, inclusiv: <i>Tensiunea tubului(kV)</i> - Acuratețea tensiunii tubului) <i>Timpul de expunere(t)</i> - Acuratețea timpului de expunere <i>Puterea de ieșire (Y) tubului de Raze-X</i> , inclusiv: - Valoarea puterii de ieșire la 1 m, Liniaritatea; - Constanța puterii de ieșire în mGy/mAs pentru o serie de valori mA și/sau mAs; - Reproducerea puterii de ieșire pentru setări fixe; Grosimea de semiatenuare (HVL)/Filtrarea totală - HVL sau Filtrarea totală (în diapazonul kV stabilit);	RP 162. Criteria for Acceptability of Medical Radiological Equipment used in Diagnostic Radiology, Nuclear Medicine and Radiotherapy. Radiation Protection No162. European Commission. European Union, 2012 IAEA Technical Reports Series No. 457. Dosimetry in Diagnostic Radiology: An International Code of Practice. IAEA, Vienna, 2007 IAEA Human Health Series No. 24. Dosimetry in Diagnostic Radiology for Paediatric Patients. IAEA, Vienna, 2013
Siemens Sirescop CX,, nr.013055-56 – radiografie, radioscopie				Conform caietului de sarcini		
Instalații mobile X-ray Shimadzu – radiografie mobilă - secția reanimare Nr.1				Conform caietului de sarcini		
Tomograf computerizat				Conform caietului de		

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Toshiba Medical TSX-303A – tomografie computerizată				sarcini	<p>Dozimetrie, inclusiv</p> <ul style="list-style-type: none"> - Calibrarea indicatorului de doză incorporat (Acuratețea DAP/KAP-metru, dacă este dotat); - Calculul și estimarea incertitudinii totale DAP/KAP-metru incorporat; - și/sau Calculul și evaluarea/estimarea (sisteme fără DAP/KAP) valorilor tipice a dozelor de expunere a pacienților (în cazul radiografiei pentru stabilirea Nivelului de referință pentru diagnostic(DRL) este recomandat: Kae-Kerma aeriană la suprafață de intrare sau Pka-Produsul Kerma aeriană–suprafață) - radiația de scurgere(unde este practicabil) - Calculul și evaluarea dozei efective a iradierii pacienților în modul în care este prezentat în scris de Autoritatea contractantă <p>Raport de testări (Buletin) cu valabilitatea de 1 an – 1 (un) exemplar pentru fiecare instalație radiologică. Persoana autorizată din partea Executorului - Expert în Fizică Medicală, Permis de exercitare Nivel III eliberat de ANRANR</p>	<p>IAEA Human Health Series 4. Implementation of the International Code of Practice on Dosimetry in Diagnostic Radiology. IAEA, 2011</p> <p>ICRU Report 74. Patient Dosimetry for X Rays Used in Medical Imaging. Oxford University Press. 2005</p> <p>ICRP Publication 135. Diagnostic Reference Levels in Medical Imaging. Ann. ICRP 46(1). 2017</p> <p>MY 2.6.1.2944-11. Контроль эффективных доз облучения пациентов при проведении медицинских рентгенологических исследований. Методические указания. 2.6.1. Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. 2011</p>
Instalație C-arm X-ray Shimadzu			Conform caietului de sarcini			
Angiograf Shimadzu –			Conform caietului de sarcini			
C-arm ZEN 7000			Conform caietului de sarcini			
Instalație mobile IbisRay Simply			Conform caietului de sarcini			
Instalație mobile Italray XFM DR			Conform caietului de sarcini			

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Huștuc Alexandru** În calitate de: **Director ALARAD SRL**

Ofertantul: **ALARAD SRL – Organizație de suport tehnic și științific: Furnizor de servicii de Fizică Medicală**
 Adresa: (juridică) MD2019, mun. Chișinău, str. Drumul Schinoasei, Nr. 64, tel.:+373-69870696 , e-mail: **alaradgrup@gmail.com**