

Specificații tehnice (F4.1)

[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 procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1658754790001 din 25 iul 2022
	Denumirea procedurii de achiziție: contract de valoare mică (Servicii privind controlul calității radiologice)

	Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	2	3	4	5	6	7	8
	Sistem de tomografie computerizata Aquilon Prime, Toshiba				<p>Toate activitățile se coordonează cu bioinginerul local responsabil și vor fi efectuate în prezența lui</p> <p>Toate intervențiile efectuate trebuie să evite defecțiuni ale dispozitivului propriu-zis, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de prestatorul de servicii</p> <p>Parametrii testați</p> <p>Parametrii tehnici a dispozitivelor de radiodiagnostic</p> <p>Nivel de referință</p> <p>Doze de referință</p>	<p>CPV 73100000-3: Servicii de cercetare și de dezvoltare experimentală, RD05-4: În fizică, LA07-1: Pentru radiologie de diagnosticare</p> <p>Testari fizico-radiologice de performanță a generatoarelor cu Raze X, inclusiv:</p> <p>Tensiunea tubului(kV) - Acuratețea tensiunii tubului)</p> <p>Timpul de expunere(t) - Acuratețea timpului de expunere</p> <p>Puterea de ieșire (Y) tubului de Raze-X, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valoarea puterii de ieșire la 1 m; - Constanța puterii de ieșire în mGy/mAs pentru o serie de valori mA și/sau mAs; - Reproducerea puterii de ieșire pentru setări fixe; <p>Grosimea de semiatenuare (HVL)/Filtrarea totală - HVL</p>	<p>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</p> <p>IAEA Technical Reports Series No. 457. Dosimetry in Diagnostic Radiology: An International Code of Practice. IAEA, Vienna, 2007</p> <p>IAEA Human Health Series No. 24. Dosimetry in Diagnostic Radiology for Paediatric Patients. IAEA, Vienna, 2013</p> <p>IAEA Human Health Series 4. Implementation of the International Code of Practice on Dosimetry</p>
	Sistem de radiografie generală RadSpeed, Shimadzu						
	Sistem fluoroscopic SonialVision G4, Shimadzu						
	Sistem radiografic general cu fluoroscopie RadSpeed + SonialVision G4, Shimadzu						
	Dispozitiv radiografic mobil MobileArt Evolution, Shimadzu						
	Dispozitiv radiografic mobil Practix 300/400 P232, Philips						
	Dispozitiv radiografic mobil Mobilet Plus, Siemens						
	Dispozitiv radiografic mobil MobileArt Eco, Shimadzu						

	Dispozitiv radiografic mobil ITALRY XFM					
	Sistem radiografic Baccara 90/20					
	Sistem radiografic braț C Zen- 7000 Genoray					
	Sistem radiografic Sireskop BD-CX Siemens					
	Ortopantomograf Veraviewepoc s 3D F40 Morita					
	Dispozitiv radiografic dentar PHOT-XII Belmont, Takara Belmont Corp.					
	Dispozitiv radiografic mobil АРМАН- 1, Медэкспорт					
	Dispozitiv radiografic mobil ITALRY XFM					<p>sau Filtrarea totală (în diapazonul kV stabilit); 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) - Calculul și evaluarea dozei efective a iradierii pacienților în modul în care este prezentat în scris de Autoritatea contractantă <p>in Diagnostic Radiology. IAEA, 2011 ICRU Report 74. Patient Dosimetry for X Rays Used in Medical Imaging. Oxford University Press. 2005 ICRP Publication 135. Diagnostic Reference Levels in Medical Imaging. Ann. ICRP 46(1). 2017 МУ 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>

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Huștic 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**