

## 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  
Denumirea licitației:

**MTender ID: ocds-b3wdp1-MD-1673954636748 din 17.01.2023**  
**achiziționarea Serviciilor de verificare a controlului calității la dispozitivele medicale, prin procedura de achiziții:**  
**Valoare mică**

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumire a 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
Aparat de Roentghen monil				Siemens mobilet pșus E	<b>CPV 73100000-3: Servicii de cercetare și de dezvoltare experimentală,</b> <b>RD05-4: În fizică,</b> <b>LA07-1: Pentru radiologie de diagnosticare</b>  <b>Testari fizico-radiologice de performanță a generatoarelor cu Raze X, inclusiv:</b> <b>Tensiunea tubului(kV)</b> - Acuratețea tensiunii tubului) <b>Timpul de expunere(t)</b> - Acuratețea timpului de expunere  <b>Puterea de ieșire (Y) tubului de Raze-X, inclusiv:</b> - 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; <b>Grosimea de semiatenuare (HVL)/Filtrarea totală - HVL sau Filtrarea totală (în diapazonul kV stabilit);</b> <b>Dozimetrie, inclusiv</b> - Calibrarea indicatorului de doză incorporat (Acuratețea DAP/KAP-metru, dacă este dotat); - Calculul și estimarea incertitudinii totale DAP/KAP-metru incorporat;	<b>RP 162.</b> Criteria for Acceptability of Medical Radiological Equipment used in Diagnostic Radiology, Nuclear Medicine and Radiotherapy. Radiation Protection No162. European Commission. European Union, 2012  <b>IAEA Technical Reports Series No. 457.</b> Dosimetry in Diagnostic Radiology: An International Code of Practice. IAEA, Vienna, 2007  <b>IAEA Human Health Series No. 24.</b> Dosimetry in Diagnostic Radiology for Paediatric Patients. IAEA, Vienna, 2013  <b>IAEA Human Health Series 4.</b> Implementation of the International Code of Practice on Dosimetry in Diagnostic Radiology. IAEA, 2011  <b>ICRU Report 74.</b> Patient Dosimetry for X Rays Used in Medical Imaging. Oxford University Press. 2005
Aparat de Roentghen monil			Italray			
Instalație de Roentghen			Philips Duo Diagnost			
Instalație de osteodensitometrie			Stratos Dr			
Instalație de angiografie			Shimadzu Heart Speed F10			
Tomograf computerizat			Revolution EVO			
Aparat C-Arm			Ziehm Vision Vario 3D			
Aparat C-			Arcadis Orbic 3D			

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumire a modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Arm				Gen2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- si/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)</li> <li>- radiația de scurgere(unde este practicabil)</li> <li>- Calculul și evaluarea dozei efective a iradierii pacienților în modul în care este prezentat în scris de Autoritatea contractantă</li> </ul>	<p><b>ICRP Publication 135.</b> Diagnostic Reference Levels in Medical Imaging. Ann. ICRP 46(1). 2017</p> <p><b>МУ 2.6.1.2944-11.</b> Контроль эффективных доз облучения пациентов при проведении медицинских рентгенологических исследований. Методические указания. 2.6.1. Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. 2011</p>

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**