

## 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: 21272398 , MTender ID: ocds-b3wdp1-MD-1724850413057) din 28 aug 2024

Obiectul achiziției:                      Servicii de control tehnic a instalațiilor radiologice

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
Instalație BRIVO DR-F				Efectuarea testărilor fizico-radiologice de performanță a instalațiilor radiologice și calculul dozei efective per procedură. Verificări periodice o dată în an- noiembrie	<b>CPV 73100000-3: Servicii de cercetare și de dezvoltare experimentală, RD05-4: În fizică, LA07-1: Pentru radiologie de diagnosticare</b>  <b>Testări 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, Liniaritatea; - 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</b> - HVL sau Filtrarea totală (în diapazonul kV stabilit); <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; - și/sau Calculul și evaluarea/estimarea (sisteme fără DAP/KAP) valorilor tipice a dozelor de expunere a pacienților	RP 162. IAEA Technical Reports Series No. 457. IAEA Human Health Series No. 24. IAEA Human Health Series 4. ICRU Report 74. ICRP Publication 135.
Instalație Unimad-DRD						
InstalațieCRDD-09-Alfa						

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
					<p>(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)</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>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>	
<b>TOTAL</b>						

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**