

Specificații tehnice

[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: Nr. ocds-b3wdp1-MD-1747908918738/ 21422661 conform SIA RSAP M-Tender
Denumirea procedurii de achiziție: Achiziție cu costuri mici « Testări fizico-radiologice p/u dispozitivele cu radiație ionizantă - 2025»

Denumirea serviciilor				Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specific tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
1. 1. X-ray digital (DuoDiagnost, PHILIPS)	-	-	-	RD05-4: În fizică, LA07-1: Pentru radiologie de diagnosticare Testari fizico-radiologice de performanță a generatoarelor cu Raze X, inclusiv: Tensiunea tubului(kV) - Acuratețea tensiunii tubului) Timpul de expunere(t) - Acuratețea timpului de expunere Puterea de ieșire (Y) tubului de Raze-X, inclusiv: - Reproducerea și linearitatea mAs - Constanța puterii de ieșire în mGy/mAs pentru o serie de valori mA și/sau mAs; Grosimea de semiatenuare (HVL)/Filtrarea totală - HVL sau Filtrarea totală (în diapazonul kV stabilit); Dozimetrie , inclusiv - 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)	RD05-4: În fizică, LA07-1: Pentru radiologie de diagnosticare Testari fizico-radiologice de performanță a generatoarelor cu Raze X, inclusiv: Tensiunea tubului(kV) - Acuratețea tensiunii tubului) Timpul de expunere(t) - Acuratețea timpului de expunere Puterea de ieșire (Y) tubului de Raze-X, inclusiv: - Reproducerea și linearitatea mAs - Constanța puterii de ieșire în mGy/mAs pentru o serie de valori mA și/sau mAs; Grosimea de semiatenuare (HVL)/Filtrarea totală - HVL sau Filtrarea totală (în diapazonul kV stabilit); Dozimetrie , inclusiv - 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)	Autorizație radiologică nr. 1488 din 26.03.2025
1.2. X-ray digital (FLEXAVISION F3 + CH-200M, SHIMADZU)	-	-	-			
1.3. X-ray digital (Helios DRF, Assing Medical)	-	-	-			
1.4. X-ray digital (G4, Shimadzu)	-	-	-			
1.5. Angiograf (Trinias C12, SHIMADZU)	-	-	-			
1.6. Angiograf biplanar (Artis Zee, SIEMENS)	-	-	-			
1.7. Computer Tomograf (Aquilion PRIME TSX-303A/AC, TOSHIBA)	-	-	-			
1.8. Ortopantomograf (ProMax 3D Mid, Planmeca)	-	-	-			
1.9. C-arm (ZEN-7000, Genoray)	-	-	-			
1.10. C-arm (OPESCOPE ACTENO, Shimadzu)	-	-	-			
1.11. C-arm (Siremobil ISO-C, SIEMENS)	-	-	-			
1.12. X-ray mobil (MOBILE ART EVOLUTION, Shimadzu)	-	-	-			

1.13. X-ray mobil (XFM, Italray)	-	-	-	-Doza absorbită suprafața de intrare pe procedura (nivelele de referință elaborate de Beneficiar (mGy) sau APR * Pentru CT: CTDI pentru fiecare tip de scanare si FOV (Body&Head) Acuratetea DAP Linearitatea ROI Standarde de referință 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 IAEA Human Health Series 4. Implementation of the International Code of Practice on Dosimetry 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 Graficul prestare pe parcursul anului 2025	-Doza absorbită suprafața de intrare pe procedura (nivelele de referință elaborate de Beneficiar (mGy) sau APR * Pentru CT: CTDI pentru fiecare tip de scanare si FOV (Body&Head) Acuratetea DAP Linearitatea ROI Standarde de referință 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 IAEA Human Health Series 4. Implementation of the International Code of Practice on Dosimetry 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 Graficul prestare pe parcursul anului 2025
1.14. X-ray mobil (Simply DR, IBIS)	-	-	-		

Semnat:_____

Numele, Prenumele: Andrei MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Medexcom-Teh SRL

Adresa: Mun. Chisinau, str. Cuza Voda 44, of. 111