

## 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 nr. ocds-b3wdp1-MD-1721042289001 din 15.07.2024
Obiectul achiziției: „Servicii de verificare metrologică, verificare periodică și controlul calității 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
1. Analizoare de toate tipurile, inclusiv biochimice, imunologice, hematologice, histologice, pentru măsurarea echilibrului acido-bazic, presiunii parțiale în sânge și lichide biologice	Verificare periodică	MDA	CMAC	Hematologic	Analizator hematologic	Toate lucrările vor fi îndeplinite conform HG nr. 966 din 14.11.2017; Legea metrologiei nr. 19 din 04.03.2016
				Biochimic	Analizator semiautomat	
				Microbiologic	Analizator automat	
				Analizator de gaze sangvine	Analizator al echilibrului acido-bazic	
				Bilirubinmeter	Analizator semiautomat	
				Spectrofotometru	Analizator semiautomat	
2. Autorefractometru	-	-	-	Autorefractometru	-	
3. Pulsoximetre și pulsometre	Verificare periodică	MDA	CMAC	Pulsoximetre și pulsometre	Pulsoximetru/Pulsometru	
4. Dispozitive de respirație artificială și ventilatoare pulmonare	Verificare periodică	MDA	CMAC	Dispozitive de respirație artificială și ventilatoare pulmonare	Dispozitiv de respirație artificială și ventilator pulmonar	
5. Dispozitive de resuscitare prin defibrilare externă	Verificare periodică	MDA	CMAC	Dispozitive de resuscitare prin defibrilare externă	Dispozitiv de resuscitare prin defibrilare externă	
6. Electrocardiograf	Verificare periodică	MDA	CMAC	Electrocardiograf	Electrocardiograf	
7. Sterilizatoare cu aer uscat și sterilizatoare cu aburi	Verificare periodică	MDA	CMAC	Sterilizatoare cu aer uscat și sterilizatoare cu aburi	Sterilizatoare cu aer uscat și sterilizatoare cu aburi (autoclave)	
8. Pompe de infuzie și pompe cu seringă	Verificare periodică	MDA	CMAC	Pompe de infuzie și pompe cu seringă	Pompă de infuzie /cu seringă	
9. Dispozitive ultrasonografice	-	-	-	Dispozitive ultrasonografice	-	

diagnostice și cu efect doppler, ecooftalmografe, osteodensitometre ultrasonice				diagnostice și cu efect doppler, ecooftalmografe, osteodensitometre ultrasonice	
10. Monitoare de pacient, inclusiv cu module de temperatură, presiune arterială neinvazivă (NIBP) și invazivă (IBP), SPO2 și ECG	Verificare periodică	MDA	CMAC	Monitoare de pacient, inclusiv cu module de temperatură, presiune arterială neinvazivă (NIBP) și invazivă (IBP), SPO2 și ECG	Monitor de pacient
11. Dispozitiv fizioterapeutic	Verificare periodică	MDA	CMAC	Dispozitiv fizioterapeutic	Dispozitiv de fizioterapie
12. Centrifugi de laborator	Verificare periodică	MDA	CMAC	Centrifugi de laborator	Centrifugă de laborator
13. Incubator de laborator	Verificare periodică	MDA	CMAC	Incubator de laborator	Termostate
14. Dispozitive de anestezie	Verificare periodică	MDA	CMAC	Dispozitive de anestezie	Dispozitiv de anestezie
15. Dispozitive de electrochirurgie cu curenți de înaltă frecvență	Verificare periodică	MDA	CMAC	Dispozitive de electrochirurgie cu curenți de înaltă frecvență	Dispozitiv de electrochirurgie cu curent de înaltă frecvență
16. Incubatoare pentru nou-născuți, incubatoare mobile, mese de resuscitare pentru nou-născuți	Verificare periodică	MDA	CMAC	Incubatoare pentru nou-născuți, incubatoare mobile, mese de resuscitare pentru nou-născuți	Incubatoare pentru nou-născuți, incubatoare mobile
17. Dispozitive de măsurare a presiunii arteriale neinvazive	Verificare periodică	MDA	CMAC	Dispozitive de măsurare a presiunii arteriale neinvazive	Dispozitive de măsurare a presiunii arteriale neinvazive (mecanice) Dispozitive de măsurare a presiunii arteriale neinvazive (automate)
18. Termometre mecanice și digitale	Verificare periodică	MDA	CMAC	Termometre mecanice și digitale	Termometre medicale digitale
19. Higrometru psihometric	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Higrometru psihometric	Higrometre și psihometre
20. Cântare și balanțe	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Cântare și balanțe	Aparat de cântărit cu funcționare neautomată (până la 500 kg, inclusiv) Aparat de cântărit cu funcționare neautomată clasa I,II pentru fiecare interval (cântar analitic)
21. Set de greutate (16 greutăți în set, greutatea maximă 50 g)	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Set de greutate (16 greutăți în set, greutatea maximă 50 g)	Greutăți de lucru (clasa M1 până la 500 g, pentru o unitate)

22. Dozatoare mecanice și electronice de laborator	Verificare periodică	MDA	CMAC	Dozatoare mecanice și electronice de laborator	Dozator mecanic și electronic de laborator
23. Verificare metrologică// Radiometru doscalibrator cu transport inclus, model CRC-15R, Capintec, INC	-	-	-	Radiometru doscalibrator cu transport inclus, model CRC-15R, Capintec, INC	-
24. Verificare metrologică//Radiometru-dozimetru cu transport inclus, model MKC-AT 1117M, Atomtex	-	-	-	Radiometru-dozimetru cu transport inclus, model MKC-AT 1117M, Atomtex	-
25. Set de lentile (260 lentile intrun set)	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Set de lentile (260 lentile intrun set)	Set de lentile de testare oftalmologică (pentru o unitate)
26. Controlul calității radiologice	-	-	-	Sistem de tomografie computerizata Aquilon Prime, Toshiba	-
				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 Mobicet Plus, Siemens	-
				Dispozitiv radiografic mobil MobileArt Eco, Shimadzu	-
				Dispozitiv radiografic mobil ITALRY XFM	-
				Dispozitiv radiografic mobil DRGEM, Topaz 32D	-
				Sistem radiografic Baccara 90/20	-
Sistem radiografic braț C Zen-7000 Genoray	-				

<p><b>Alte cerințe:</b></p> <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><b>Parametrii testați</b></p> <p>Parametrii tehnici a dispozitivelor de radiodiagnostic</p> <p>Nivel de referință</p> <p>Doze de referință</p>				<p>Sistem radiografic Sireskop BD-CX Siemens (Cl. Em. Coțaga) -</p> <p>Ortopantomograf Veraviewepocs 3D F40 Morita (Cl. Em. Coțaga) -</p> <p>Dispozitiv radiografic dentar PHOT-XII Belmont, Takara Belmont Corp (Cl. Em. Coțaga) -</p> <p>Dispozitiv radiografic mobil АРМАН- 1, Медэкспорт (Cl. Em. Coțaga) -</p> <p>Dispozitiv radiografic mobil ITALRY XFM (Cl. Em. Coțaga) -</p>
				<p>Balanță de laborator electronică Radwag PS 360 R2, pr. Polonia -</p>

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: **Anatolii BESCUPSCHI**

În calitate de: **Administrator interimar**

Ofertantul: **Î.S. „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”**

Adresa: **mun. Chișinău, str. Eugen Coca, nr. 28**