

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-1742563738552 din 21.03.2025
Obiectul achiziției: <u>Servicii de verificare metrologică legală și de etalonare a mijloacelor de măsurare</u>

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
LOT 1. Servicii de verificare metrologică legală a mijloacelor de măsurare a utilajelor							
1.	Verificare metrologică a potențiometrului automat A542, tip 1	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a potențiometrului automat A542, domeniu de măsurare 0-60kPa, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
2.	Verificare metrologică a potențiometrului automat A542, tip 2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a potențiometrului automat A542, domeniu de măsurare 0-10MPa, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
3.	Verificare metrologică a potențiometrului automat A542, tip 3	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a potențiometrului automat A542, domeniu de măsurare 0-1kgf/cm2, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
4.	Verificare metrologică a potențiometrului automat A542, tip 4	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a potențiometrului automat A542, domeniu de măsurare 0-600°C, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
5.	Verificare metrologică a potențiometrului automat A542, tip 5	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a potențiometrului automat A542, domeniu de măsurare 200-600°C, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
6.	Verificare metrologică a potențiometrului automat A542, tip 6	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a potențiometrului automat A542, domeniu de măsurare 0-/ +20mmAq, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
7.	Verificare metrologică a potențiometrului automat A542, tip 7	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a potențiometrului automat A542, domeniu de măsurare 0-/ +315mmAq, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
8.	Verificare metrologică a potențiometrului automat A542, tip 8	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a potențiometrului automat A542, domeniu de măsurare 0-630mmAq,	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
					clasa de precizie 0,5.		
9.	Verificare metrologică a potențiometrului automat A542, tip 9	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a potențiometrului automat A542, domeniu de măsurare 0-1000mmAq, clasa de precizie 1,0.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
10.	Verificare metrologică a potențiometrului automat KPI-140, tip 1	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a potențiometrului automat KPI-140, domeniu de măsurare 0-630mmAq, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
11.	Verificare metrologică a potențiometrului automat KPI-140, tip 2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a potențiometrului automat KPI-140, domeniu de măsurare 0-1000mmAq, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
12.	Verificare metrologică a potențiometrului automat KPII 1	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a potențiometrului automat KPII 1, domeniu de măsurare 0-600°C, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
13.	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, tip 1	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, domeniu de măsurare 0-1kgf/cm2, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
14.	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, tip 2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, domeniu de măsurare 0-2kgf/cm2, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
15.	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, tip 3	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, domeniu de măsurare 0-6kgf/cm2, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
16.	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, tip 4	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, domeniu de măsurare 0-/+315mmAq, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
17.	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, tip 5	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, domeniu de măsurare 0-630mmAq, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
18.	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, tip 6	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, domeniu de măsurare 0-125t/h, clasa de precizie	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
					1,0.		
19.	Verificare metrologică a puntei automate PП-160, tip 7	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a puntei automate PП-160, domeniu de măsurare 0-160t/h, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
20.	Verificare metrologică a puntei automate PП-160, tip 8	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a puntei automate PП-160, domeniu de măsurare 0-20000t/h, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
21.	Verificare metrologică a puntei automate PП-160, tip 9	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a puntei automate PП-160, domeniu de măsurare 0-32000t/h, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
22.	Verificare metrologică a puntei automate PП-160, tip 10	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a puntei automate PП-160, domeniu de măsurare -20...+80°C, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
23.	Verificare metrologică a puntei automate PП-160, tip 11	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a puntei automate PП-160, domeniu de măsurare -30-150°C, clasa de precizie 0,5.	Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii	
24.	Verificare metrologică a manometrului MП-5	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului MП-5, domeniul de măsurare 0-6MPa, clasa de precizie 1,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
25.	Verificare metrologică a manometrului HМП-100	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului HМП-100, domeniul de măsurare 0-400mmAq, clasa de precizie 2,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
26.	Verificare metrologică a manometrului ДНМП-100	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului ДНМП-100, domeniul de măsurare 0-1000mmAq, clasa de precizie 2,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
27.	Verificare metrologică a manometrului ТННП-52-У3	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului ТННП-52-У3, domeniul de măsurare -800...+800mmAq, clasa de precizie 2,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
28.	Verificare metrologică a	Verificare	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului МТП-100, domeniul	Manometru de toate tipurile (clasa de	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
	manometrului МТП-100, tip 1	metrologică			de măsurare 0-0,4kgf/cm2, clasa de precizie 1,5.	precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
29.	Verificare metrologică a manometrului МТП-100, tip 2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului МТП-100, domeniul de măsurare 0-1kgf/cm2, clasa de precizie 1,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
30.	Verificare metrologică a manometrului МТП-100, tip 3	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului МТП-100, domeniul de măsurare 0-6kgf/cm2, clasa de precizie 1,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
31.	Verificare metrologică a manometrului МТП-100, tip 4	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului МТП-100, domeniul de măsurare 0-100kgf/cm2, clasa de precizie 1,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
32.	Verificare metrologică a manometrului МТП-100, tip 5	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului МТП-100, domeniul de măsurare 0-160kgf/cm2, clasa de precizie 1,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
33.	Verificare metrologică a manometrului ОБМ1-100, tip 1	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului ОБМ1-100, domeniul de măsurare 0-1kgf/cm2, clasa de precizie 2,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
34.	Verificare metrologică a manometrului ОБМ1-100, tip 2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului ОБМ1-100, domeniul de măsurare 0-4kgf/cm2, clasa de precizie 2,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
35.	Verificare metrologică a manometrului МТП-160, tip 1	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului МТП-160, domeniul de măsurare 0-1kgf/cm2, clasa de precizie 1,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
36.	Verificare metrologică a manometrului МТП-160, tip 2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului МТП-160, domeniul de măsurare 0-1,6kgf/cm2, clasa de precizie 1,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
37.	Verificare metrologică a manometrului МТП-160, tip 3	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului МТП-160, domeniul de măsurare 0-6kgf/cm2, clasa de precizie 1,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
38.	Verificare metrologică a	Verificare	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului МТП-160, domeniul	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
	manometrului МТН-160, tip 4	metrologică			de măsurare 0-16kgf/cm2, clasa de precizie 1,5.		
39.	Verificare metrologică a manometrului МТН-160, tip 5	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului МТН-160, domeniul de măsurare 0-40kgf/cm2, clasa de precizie 1,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
40.	Verificare metrologică a manometrului МТН-160, tip 6	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului МТН-160, domeniul de măsurare 0-6MPa, clasa de precizie 1,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
41.	Verificare metrologică a manometrului МТН-160, tip 7	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului МТН-160, domeniul de măsurare 0-10MPa, clasa de precizie 1,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
42.	Verificare metrologică a manometrului ЭКМ-1У, tip 1	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului ЭКМ-1У, domeniul de măsurare 0-1kgf/cm2, clasa de precizie 1,5.	Manometru de toate tipurile (cu contacte electrice, O ₂ , de măsurat presiunea dinamică cu lichid sau membrană, clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
43.	Verificare metrologică a manometrului ЭКМ-1У, tip 2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului ЭКМ-1У, domeniul de măsurare 0-10kgf/cm2, clasa de precizie 1,5.	Manometru de toate tipurile (cu contacte electrice, O ₂ , de măsurat presiunea dinamică cu lichid sau membrană, clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
44.	Verificare metrologică a manometrului ЭКМ-1У, tip 3	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului ЭКМ-1У, domeniul de măsurare 0-16kgf/cm2, clasa de precizie 1,5.	Manometru de toate tipurile (cu contacte electrice, O ₂ , de măsurat presiunea dinamică cu lichid sau membrană, clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
45.	Verificare metrologică a manometrului ЭКМ-1У, tip 4	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului ЭКМ-1У, domeniul de măsurare 0-4MPa, clasa de precizie 1,5.	Manometru de toate tipurile (cu contacte electrice, O ₂ , de măsurat presiunea dinamică cu lichid sau membrană, clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
46.	Verificare metrologică a manometrului ЭКМ	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului ЭКМ, domeniul de măsurare 0-6kgf/cm2, clasa de precizie 1,5.	Manometru de toate tipurile (cu contacte electrice, O ₂ , de măsurat presiunea dinamică cu lichid sau membrană, clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
47.	Verificare metrologică a manometrului ДМ-2010 Ст У2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului ДМ-2010 Ст У2, domeniul de măsurare 0-10kgf/cm2, clasa de precizie 1,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
48.	Verificare metrologică a manometrului KM-11	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului KM-11, domeniul de măsurare 0-10kPa, clasa de precizie 2,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
49.	Verificare metrologică a manometrului МП-50, tip 1	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului (tăiere autogenă) МП-50, domeniul de măsurare 0-6kgf/cm2, clasa de precizie 2,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
50.	Verificare metrologică a manometrului МП-50, tip 2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului (tăiere autogenă cu O2) МП-50, domeniul de măsurare 0-25MPa, clasa de precizie 2,5.	Manometru de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)	
51.	Verificare metrologică a manometrului MO-05	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a manometrului MO-05, domeniul de măsurare 5 intervale/diapazoane (0,25MPa; 0,16MPa; 0,1MPa; 0,06MPa; 0,04MPa), clasa de precizie 0,25. Verificarea metrologică se va realiza pentru toate 5 (cinci) diapazoane.	Manometru de toate tipurile (manometru cu element elastic clasa de precizie 1,15/0,25/0,4/0,6)	
52.	Verificare metrologică a vacuummetrului MO-05	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a vacuummetrului MO-05 (0,25MPa; 0,16MPa; 0,1MPa; 0,06MPa; 0,04MPa), domeniul de măsurare 5 intervale, clasa de precizie 0,25. Verificarea metrologică se va realiza pentru toate 5 (cinci) diapazoane.	Manometru de toate tipurile (manometru cu element elastic clasa de precizie 1,15/0,25/0,4/0,6)	
53.	Verificare metrologică a termometrului manometric ТКП-160	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a termometrului manometric ТКП-160.	Termometre manometrice și bimetrice	
54.	Verificare metrologică a calculatorului TCK-5	-	-	-	Verificare metrologică a calculatorului TCK-5, domeniul de măsurare 0-120°C, clasa de precizie 0,5.	-	
55.	Verificare metrologică a diafragmei	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a diafragmei	Diafragma (Raport de măsurare)	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
56.	Verificare metrologică a traductorului de măsurare (presiune) „Санфир”, tip 1	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a traductorului de măsurare (presiune) „Санфир”, domeniul de măsurare 0-5mA, clasa de precizie 0,5.	Traductor de presiune și diferență de presiune	
57.	Verificare metrologică a traductorului de măsurare (presiune) „Санфир”, tip 2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a traductorului de măsurare (presiune) „Санфир”, domeniul de măsurare 4-20mA, clasa de precizie 0,5.	Traductor de presiune și diferență de presiune	
58.	Verificare metrologică a analizor-semnalizatorului de gaze staționar ЩИТ-2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a analizor-semnalizatorului de gaze staționar ЩИТ-2, domeniul de măsurare 5-50%, clasa de precizie 5.	Analizor de gaze, inclusiv cu funcție de semnalizare	
59.	Verificare metrologică a gazoanalizatorului Бapta 0-20HKПP	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a gazoanalizatorului Бapta 0-20HKПP, clasa de precizie 1.	Analizor de gaze, inclusiv cu funcție de semnalizare	
60.	Verificare metrologică a semnalizatorului de gaze „Лелека”	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a semnalizatorului de gaze „Лелека”	Analizor de gaze, inclusiv cu funcție de semnalizare (doar semnalizatoare)	
61.	Verificare metrologică a semnalizatorului de gaze „Стрaж”	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a semnalizatorului de gaze „Стрaж”	Analizor de gaze, inclusiv cu funcție de semnalizare (doar semnalizatoare)	
62.	Verificare metrologică a corectorului debitului (volumului) de gaz nanoElcor	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a corectorului debitului (volumului) de gaz nanoElcor	Corectoare electronice de volum de gaz	
63.	Verificare metrologică a cântarelor până la 20kg	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a cântarelor până la 20kg.	ACFN (Balanță mecanică cu cadran pînă la 20 kg, inclusiv)	
64.	Verificare metrologică a cântarelor până la 500kg	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a cântarelor până la 500kg.	Aparat de cîntărit cu funcționae neautomată (pînă la 500 kg inclusiv)	
65.	Verificare metrologică a cântarelor peste 500kg	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a cântarelor peste 500kg.	Aparat de cîntărit cu funcționae neautomată (peste 500 kg pînă la 5 t inclusiv)	
66.	Verificare metrologică a greutăților de cântar clasa M2, M3	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a greutăților de cântar clasa M2, M3.	Greutăți de lucru (clasa M2, clasa M3, cl. 5 și 6)	
LOT 2. Servicii de verificare metrologică legală a contoarelor comerciale (contoare de energie termică și contoare de apă)							
1.	Verificare metrologică a contorului de energie termică TCK-7	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a contorului de energie termică TCK-7, domeniu de măsurare 0-12m3/h, clasa de precizie 2.	Calculatoare de energie termică (CET complet)	
2.	Verificare metrologică a contorului de energie termică Multical 302	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a contorului de energie termică Multical 302,	Calculatoare de energie termică (CET complet)	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
					domeniu de măsurare 0-1,5m3/h, clasa de precizie 2.		
3.	Verificare metrologică a contorului de energie termică Multical 403	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a contorului de energie termică Multical 403, domeniu de măsurare 0-2,5m3/h, clasa de precizie 2.	Calculatoare de energie termică (CET complet)	
4.	Verificare metrologică a contorului de energie termică Qalcosonic E3, tip 1	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a contorului de energie termică Qalcosonic E3, domeniu de măsurare 0-1,5m3/h, clasa de precizie 2.	Calculatoare de energie termică (CET complet)	
5.	Verificare metrologică a contorului de energie termică Qalcosonic E3, tip 2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a contorului de energie termică Qalcosonic E3, domeniu de măsurare 0-2,5m3/h, clasa de precizie 2.	Calculatoare de energie termică (CET complet)	
6.	Verificare metrologică a contorului de energie termică Sharky 775	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a contorului de energie termică Sharky 775, domeniu de măsurare 0-1,5m3/h, clasa de precizie 2.	Calculatoare de energie termică (CET complet)	
7.	Verificare metrologică a contorului de apă caldă B Meters GSD 8, tip 1	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a contorului de apă caldă B Meters GSD 8, domeniu de măsurare 0-2,5m3/h, clasa de precizie R100.	Contoare de apă rece și caldă de la DN 15 până la DN 20 (cl. R80, R100, R160)	
8.	Verificare metrologică a contorului de apă B Meters GSD 8, tip 2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a contorului de apă B Meters GSD 8, domeniu de măsurare 0-4,0m3/h, clasa de precizie R160.	Contoare de apă rece și caldă de la DN 15 până la DN 20 (cl. R80, R100, R160)	
9.	Verificare metrologică a contorului de apă B Meters GMDM-I	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a contorului de apă B Meters GMDM-I, domeniu de măsurare 0-6,3m3/h, clasa de precizie R160.	Contoare de apă rece și caldă de la DN 25 până la DN 50	
10.	Verificare metrologică a contorului de apă Maddalena	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a contorului de apă Maddalena, domeniu de măsurare 0-10m3/h, clasa de precizie R100.	Contoare de apă rece și caldă de la DN 25 până la DN 50	
LOT 3. Servicii de verificare metrologică legală a mijloacelor de măsurare electrice (contoare de energie electrică și transformatoare de curent)							
1.	Verificare metrologică a contorului de energie electrică trifazat MT173-D2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a contorului de energie electrică trifazat MT173-D2, domeniu de măsurare 380/220V 10-120A, clasa de precizie/ descărcarea 1,0.	Contor de energie electric trifazat electronic	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
2.	Verificare metrologică a contorului de energie electrică trifazat ME172-D1	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a contorului de energie electrică trifazat ME172-D1, domeniu de măsurare 220V 5-85A, clasa de precizie/ descărcarea 1,0.	Contor de energie electrică monofazat	
3.	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТПОЛ-10, tip 1	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТПОЛ-10, domeniu de măsurare 1000/5, clasa de precizie/ descărcarea 0,5.	Transformatoare de măsurare de curent(de la 6 kV-35 kV), transformator de tensiune	
4.	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТПОЛ-10, tip 2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТПОЛ-10, domeniu de măsurare 1500/5, clasa de precizie/ descărcarea 0,5.	Transformatoare de măsurare de curent (de la 6 kV-35 kV), transformator de tensiune	
5.	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТПШЛ-10	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТПШЛ-10, domeniu de măsurare 3000/5, clasa de precizie/ descărcarea 0,5.	Transformatoare de măsurare de curent (de la 6 kV-35 kV), transformator de tensiune	
6.	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТОЛ-10, tip 1	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТОЛ-10, domeniu de măsurare 150/5, clasa de precizie/ descărcarea 0,5.	Transformatoare de măsurare de curent (de la 6 kV-35 kV), transformator de tensiune	
7.	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТОЛ-10, tip 2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТОЛ-10, domeniu de măsurare 300/5, clasa de precizie/ descărcarea 0,5.	Transformatoare de măsurare de curent (de la 6 kV-35 kV), transformator de tensiune	
8.	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТОЛY-10	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТОЛY-10, domeniu de măsurare 300/5, clasa de precizie/ descărcarea 0,5S.	Transformatoare de măsurare de curent(de la 6 kV-35 kV), transformator de tensiune	
9.	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТПЛ-10, tip 1	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТПЛ-10, domeniu de măsurare 150/5, clasa de precizie/ descărcarea 0,5.	Transformatoare de măsurare de curent (de la 6 kV-35 kV), transformator de tensiune	
10.	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТПЛ-10, tip 2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТПЛ-10, domeniu de măsurare 300/5, clasa de precizie/ descărcarea 0,5.	Transformatoare de măsurare de curent (de la 6 kV-35 kV), transformator de tensiune	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
11.	Verificare metrologică a transformatorului de curent TIJIM-10	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a transformatorului de curent TIJIM-10, domeniu de măsurare 300/5, clasa de precizie/ descărcarea 0,5.	Transformatoare de măsurare de curent (de la 6 kV-35 kV), transformator de tensiune	
12.	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТПШФД-10	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТПШФД-10, domeniu de măsurare 2000/5, clasa de precizie/ descărcarea 0,5.	Transformatoare de măsurare de curent (de la 6 kV-35 kV), la sediul solicitantului	
13.	Verificare metrologică a transformatorului de curent TB-110-1-5-Y2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a transformatorului de curent TB-110-1-5-Y2, domeniu de măsurare 600/5, clasa de precizie/ descărcarea 0,5S.	Transformatoare de măsurare de curent (de la 6 kV-35 kV), la sediul solicitantului	
14.	Verificare metrologică a transformatorului de curent TB-110-1-6-Y2	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificare metrologică a transformatorului de curent TB-110-1-6-Y2, domeniu de măsurare 600/5, clasa de precizie/ descărcarea 0,5.	Transformatoare de măsurare de curent (de la 6 kV-35 kV), la sediul solicitantului	
LOT 4. Servicii de etalonarea a mijloacelor de măsurare a utilajelor							
1.	Etalonarea termocuplului XK	Etalonare	MDA	CMAC	Etalonarea termocuplului XK, domeniul de măsurare 0-600°C, clasa de precizie 0,5.	Etalonare – Termometru termoelectric tip (E, J, K, N, T)	
2.	Etalonarea cutiei de rezistențe P4831	Etalonare	MDA	CMAC	Etalonarea cutiei de rezistențe P4831, domeniul de măsurare 8 decade, clasa de precizie 0,02.	Etalonare – Rezistoare, condensatoare, indusatoare – în decade (1 decadă)	
3.	Etalonarea voltmetrului digital III-304	Etalonare	MDA	CMAC	Etalonarea voltmetrului digital III-304, domeniul de măsurare 1,2V, clasa de precizie 0,05.	Etalonare –Multimetre, testere, aparate de măsurare pentru un interval de măsurare Calibr. Guide cg-15	
4.	Etalonarea termometrului electronic IT-8	Etalonare	MDA	CMAC	Etalonarea termometrului electronic IT-8, domeniul de măsurare 0-50°C clasa de precizie 0,2°C.	Etalonare – Termometru digital	
LOT 5. Servicii de etalonarea a mijloacelor de măsurare electrice							
1.	Etalonarea kilovoltmetrului M42304.38	Etalonare	MDA	CMAC	Etalonarea kilovoltmetrului M42304.38, domeniu de măsurare Inom=100microA 0-70/50kV, clasa de precizie/ descărcarea 1,5.	Etalonare – Ampermetru, voltmetru, wattmetru analogic și digital (pt un interval) pînă la 10 puncte	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
2.	Etalonarea miliampermetrului M42300	Etalonare	MDA	CMAC	Etalonarea miliampermetrului M42300, domeniu de măsurare 0-15mA, clasa de precizie/ descărcarea 1,5.	Etalonare – Ampermetru, voltmetru, wattmetru analogic și digital (pt un interval) până la 10 puncte	
3.	Etalonarea microampermetrului M42304	Etalonare	MDA	CMAC	Etalonarea microampermetrului M42304, domeniu de măsurare (0-100)x10microA, clasa de precizie/ descărcarea 1,5.	Etalonare – Ampermetru, voltmetru, wattmetru analogic și digital (pt un interval) până la 10 puncte	
4.	Etalonarea punții de curent continuu care măsoară P333	Etalonare	MDA	CMAC	Etalonarea punții de curent continuu care măsoară P333, domeniu de măsurare 0-999990hm, clasa de precizie/ descărcarea 1,5.	Etalonare – Ohmmetru, megaohmmetru, teraohmmetru și alt AM a rezistenței (1 inter) până la 10 puncte	
5.	Verificarea metrologică/ etalonarea dispozitivului de măsurare a rezistenței circuitului fază-zero M417	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Verificarea metrologică/ etalonarea dispozitivului de măsurare a rezistenței circuitului fază-zero M417, domeniu de măsurare 0-20hm, clasa de precizie/ descărcarea 1,5.	Aparat pentru măsurarea rezistenței circuitului fază-zero	
6.	Etalonarea măsurătorului rezistenței prizei de pământ M416	Etalonare	MDA	CMAC	Etalonarea măsurătorului rezistenței prizei de pământ M416, domeniu de măsurare 0-20hm, clasa de precizie/ descărcarea 1,5.	Etalonare – Măsurătoare de rezistență electric analogice tip Φ4102/2, Φ4100, M416	
7.	Etalonarea ohmmetrului M372	Etalonare	MDA	CMAC	Etalonarea ohmmetrului M372, domeniu de măsurare 0-100hm, clasa de precizie/ descărcarea 1,5.	Etalonare – Măsurătoare de rezistență electric analogice tip M372, 9C2012, ZC10	
8.	Etalonarea megohmmetrului 9C0202	Etalonare	MDA	CMAC	Etalonarea megohmmetrului 9C0202, domeniu de măsurare 0-10000hm, clasa de precizie/ descărcarea 1,5.	Etalonare – Măsurătoare de rezistență electric analogice tip Φ4101, Φ4102	

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Anatolii BESCUPSCI**

În calitate de: **Administrator interimar**

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

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

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1742563738552 din 21.03.2025
Obiectul achiziției: <u>Servicii de verificare metrologică legală și de etalonare a mijloacelor de măsurare</u>

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
LOT 1. Servicii de verificare metrologică legală a mijloacelor de măsurare a utilajelor											
1.	71900000-7	Verificare metrologică a potențimetrului automat A542, tip 1	serv.	5,0	241,00	289,20	1205,00	1446,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
2.	71900000-7	Verificare metrologică a potențimetrului automat A542, tip 2	serv.	5,0	241,00	289,20	1205,00	1446,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
3.	71900000-7	Verificare metrologică a potențimetrului automat A542, tip 3	serv.	7,0	241,00	289,20	1687,00	2024,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
4.	71900000-7	Verificare metrologică a potențimetrului automat A542, tip 4	serv.	4,0	241,00	289,20	964,00	1156,80	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
5.	71900000-7	Verificare metrologică a potențimetrului automat A542, tip 5	serv.	5,0	241,00	289,20	1205,00	1446,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
6.	71900000-7	Verificare metrologică a potențimetrului automat A542, tip 6	serv.	5,0	241,00	289,20	1205,00	1446,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
7.	71900000-7	Verificare metrologică a potențimetrului automat A542, tip 7	serv.	15,0	241,00	289,20	3615,00	4338,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
8.	71900000-7	Verificare metrologică a potențimetrului automat A542, tip 8	serv.	2,0	241,00	289,20	482,00	578,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
9.	71900000-7	Verificare metrologică a potențimetrului automat A542, tip 9	serv.	2,0	241,00	289,20	482,00	578,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	71900000-7	Verificare metrologică a potențimetrului automat KPI-140, tip 1	serv.	2,0	241,00	289,20	482,00	578,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
11.	71900000-7	Verificare metrologică a potențimetrului automat KPI-140, tip 2	serv.	1,0	241,00	289,20	241,00	289,20	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
12.	71900000-7	Verificare metrologică a potențimetrului automat KIII 1	serv.	2,0	241,00	289,20	482,00	578,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
13.	71900000-7	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, tip 1	serv.	2,0	241,00	289,20	482,00	578,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
14.	71900000-7	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, tip 2	serv.	1,0	241,00	289,20	241,00	289,20	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
15.	71900000-7	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, tip 3	serv.	1,0	241,00	289,20	241,00	289,20	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
16.	71900000-7	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, tip 4	serv.	5,0	241,00	289,20	1205,00	1446,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
17.	71900000-7	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, tip 5	serv.	2,0	241,00	289,20	482,00	578,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
18.	71900000-7	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, tip 6	serv.	2,0	241,00	289,20	482,00	578,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
19.	71900000-7	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, tip 7	serv.	6,0	241,00	289,20	1446,00	1735,20	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
20.	71900000-7	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, tip 8	serv.	1,0	241,00	289,20	241,00	289,20	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
21.	71900000-7	Verificare metrologică a puntei automate PPI-160, tip 9	serv.	1,0	241,00	289,20	241,00	289,20	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.	71900000-7	Verificare metrologică a puntei automate ПП-160, tip 10	serv.	1,0	241,00	289,20	241,00	289,20	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
23.	71900000-7	Verificare metrologică a puntei automate ПП-160, tip 11	serv.	1,0	241,00	289,20	241,00	289,20	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
24.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului МП-5	serv.	5,0	68,00	81,60	340,00	408,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
25.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului ММП-100	serv.	1,0	68,00	81,60	68,00	81,60	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
26.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului ДМП-100	serv.	1,0	68,00	81,60	68,00	81,60	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
27.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului ТННП-52-У3	serv.	1,0	68,00	81,60	68,00	81,60	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
28.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului МТП-100, tip 1	serv.	1,0	68,00	81,60	68,00	81,60	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
29.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului МТП-100, tip 2	serv.	1,0	68,00	81,60	68,00	81,60	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
30.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului МТП-100, tip 3	serv.	12,0	68,00	81,60	816,00	979,20	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
31.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului МТП-100, tip 4	serv.	5,0	68,00	81,60	340,00	408,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
32.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului МТП-100, tip 5	serv.	2,0	68,00	81,60	136,00	163,20	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
33.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului ОБМ1-100, tip 1	serv.	1,0	68,00	81,60	68,00	81,60	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului ОБМ1-100, tip 2	serv.	1,0	68,00	81,60	68,00	81,60	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
35.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului МТП-160, tip 1	serv.	30,0	68,00	81,60	2040,00	2448,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
36.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului МТП-160, tip 2	serv.	6,0	68,00	81,60	408,00	489,60	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
37.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului МТП-160, tip 3	serv.	18,0	68,00	81,60	1224,00	1468,80	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
38.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului МТП-160, tip 4	serv.	18,0	68,00	81,60	1224,00	1468,80	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
39.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului МТП-160, tip 5	serv.	12,0	68,00	81,60	816,00	979,20	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
40.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului МТП-160, tip 6	serv.	5,0	68,00	81,60	340,00	408,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
41.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului МТП-160, tip 7	serv.	10,0	68,00	81,60	680,00	816,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
42.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului ЭКМ-1У, tip 1	serv.	4,0	120,00	144,00	480,00	576,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
43.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului ЭКМ-1У, tip 2	serv.	1,0	120,00	144,00	120,00	144,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
44.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului ЭКМ-1У, tip 3	serv.	6,0	120,00	144,00	720,00	864,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
45.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului ЭКМ-1У, tip 4	serv.	16,0	120,00	144,00	1920,00	2304,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului ЭKM	serv.	1,0	120,00	144,00	120,00	144,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
47.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului ДМ-2010 Ст Y2	serv.	1,0	68,00	81,60	68,00	81,60	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
48.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului KM-11	serv.	5,0	68,00	81,60	340,00	408,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
49.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului МП-50, tip 1	serv.	30,0	68,00	81,60	2040,00	2448,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
50.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului МП-50, tip 2	serv.	32,0	68,00	81,60	2176,00	2611,20	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
51.	71900000-7	Verificare metrologică a manometrului MO-05	serv.	3,0 (15,0)	501,00	601,20	7515,00	9018,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
52.	71900000-7	Verificare metrologică a vacuummetrului MO-05	serv.	1,0 (5,0)	501,00	601,20	2505,00	3006,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
53.	71900000-7	Verificare metrologică a termometrului manometric ТКП-160	serv.	2,0	201,00	241,20	402,00	482,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
54.	71900000-7	Verificare metrologică a calculatorului TCK-5	serv.	4,0	-	-	-	-	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
55.	71900000-7	Verificare metrologică a diafragmei	serv.	11,0	512,00	614,40	5632,00	6758,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
56.	71900000-7	Verificare metrologică a traductorului de măsurare (presiune) „Сапфир”, tip 1	serv.	8,0	461,00	553,20	3688,00	4425,60	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
57.	71900000-7	Verificare metrologică a traductorului de măsurare (presiune) „Сапфир”, tip 2	serv.	9,0	461,00	553,20	4149,00	4978,80	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58.	71900000-7	Verificare metrologică a analizor-semnalizatorului de gaze staționar ИИТ-2	serv.	16,0	1259,00	1510,80	20144,00	24172,80	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
59.	71900000-7	Verificare metrologică a gazoanalizatorului Bapra 0-20HKIIP	serv.	1,0	1259,00	1510,80	1259,00	1510,80	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
60.	71900000-7	Verificare metrologică a semnalizatorului de gaze „Лелека”	serv.	5,0	691,00	829,20	3455,00	4146,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
61.	71900000-7	Verificare metrologică a semnalizatorului de gaze „Страж”	serv.	1,0	691,00	829,20	691,00	829,20	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
62.	71900000-7	Verificare metrologică a corectorului debitului (volumului) de gaz nanoElcor	serv.	2,0	1428,00	1713,60	2856,00	3427,20	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
63.	71900000-7	Verificare metrologică a cântarelor până la 20kg	serv.	2,0	183,00	219,60	366,00	439,20	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
64.	71900000-7	Verificare metrologică a cântarelor până la 500kg	serv.	1,0	257,00	308,40	257,00	308,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
65.	71900000-7	Verificare metrologică a cântarelor peste 500kg	serv.	2,0	1462,00	1754,40	2924,00	3508,80	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
66.	71900000-7	Verificare metrologică a greutăților de cântar clasa M2, M3	serv.	7,0	41,00	49,20	287,00	344,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
		Total lot 1	-	-	-	-	91 752,00	110 102,40	-	-	
LOT 2. Servicii de verificare metrologică legală a contoarelor comerciale (contoare de energie termică și contoare de apă)											
1.	71900000-7	Verificare metrologică a contorului de energie termică TCK-7	serv.	108,0	967,00	1160,40	104436,00	125323,20	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
2.	71900000-7	Verificare metrologică a contorului de energie termică Multical 302	serv.	95,0	967,00	1160,40	91865,00	110238,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
3.	71900000-7	Verificare metrologică a	serv.	8,0	967,00	1160,40	7736,00	9283,20	Conform graficelor	MD21ML0	

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		contorului de energie termică Multical 403							aprobat de către entitatea contractantă	2251000000004015	
4.	71900000-7	Verificare metrologică a contorului de energie termică Qalcosonic E3, tip 1	serv.	1,0	967,00	1160,40	967,00	1160,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML02251000000004015	
5.	71900000-7	Verificare metrologică a contorului de energie termică Qalcosonic E3, tip 2	serv.	8,0	967,00	1160,40	7736,00	9283,20	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML02251000000004015	
6.	71900000-7	Verificare metrologică a contorului de energie termică Sharky 775	serv.	1,0	967,00	1160,40	967,00	1160,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML02251000000004015	
7.	71900000-7	Verificare metrologică a contorului de apă caldă B Meters GSD 8, tip 1	serv.	3,0	81,00	97,20	243,00	291,60	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML02251000000004015	
8.	71900000-7	Verificare metrologică a contorului de apă B Meters GSD 8, tip 2	serv.	154,0	81,00	97,20	12474,00	14968,80	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML02251000000004015	
9.	71900000-7	Verificare metrologică a contorului de apă B Meters GMDM-I	serv.	15,0	148,00	177,60	2220,00	2664,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML02251000000004015	
10.	71900000-7	Verificare metrologică a contorului de apă Maddalena	serv.	1,0	148,00	177,60	148,00	177,60	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML02251000000004015	
		Total lot 2	-	-			228 792,00	274 550,40	-	-	
LOT 3. Servicii de verificare metrologică legală a mijloacelor de măsurare electrice (contoare de energie electrică și transformatoare de curent)											
1.	71900000-7	Verificare metrologică a contorului de energie electrică trifazat MT173-D2	serv.	39,0	450,00	540,00	17550,00	21060,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML02251000000004015	
2.	71900000-7	Verificare metrologică a contorului de energie electrică trifazat ME172-D1	serv.	3,0	120,00	144,00	360,00	432,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML02251000000004015	
3.	71900000-7	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТПОЛ-10, tip 1	serv.	6,0	439,00	526,80	2634,00	3160,80	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML02251000000004015	
4.	71900000-7	Verificare metrologică a transformatorului de curent	serv.	2,0	439,00	526,80	878,00	1053,60	Conform graficelor aprobate de către	MD21ML0225100000	

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТПОЛ-10, tip 2							entitatea contractantă	00004015	
5.	71900000-7	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТПНЛ-10	serv.	6,0	2039,00	2446,80	12234,00	14680,80	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
6.	71900000-7	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТОЛ-10, tip 1	serv.	3,0	439,00	526,80	1317,00	1580,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
7.	71900000-7	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТОЛ-10, tip 2	serv.	11,0	439,00	526,80	4829,00	5794,80	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
8.	71900000-7	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТОЛ-10	serv.	3,0	439,00	526,80	1317,00	1580,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
9.	71900000-7	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТПЛ-10, tip 1	serv.	3,0	439,00	526,80	1317,00	1580,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
10.	71900000-7	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТПЛ-10, tip 2	serv.	1,0	439,00	526,80	439,00	526,80	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
11.	71900000-7	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТПМ-10	serv.	3,0	439,00	526,80	1317,00	1580,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
12.	71900000-7	Verificare metrologică a transformatorului de curent ТПФД-10	serv.	2,0	1090,00	1308,00	2180,00	2616,00	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
13.	71900000-7	Verificare metrologică a transformatorului de curent TB-110-1-5-V2	serv.	1,0	2039,00	2446,80	2039,00	2446,80	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
14.	71900000-7	Verificare metrologică a transformatorului de curent TB-110-1-6-V2	serv.	8,0	2039,00	2446,80	16312,00	19574,40	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	
		Total lot 3	-	-	-	-	64 723,00	77 667,60	-	-	
LOT 4. Servicii de etalonarea a mijloacelor de măsurare a utilajelor											
1.	71900000-7	Etalonarea termocuplului XK	serv.	7,0	859,43	1031,32	6016,01	7219,21	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML022510000000004015	

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	71900000-7	Etalonarea cutiei de rezistențe P4831	serv.	1,0 (8,0)	171,89	206,27	1375,12	1650,14	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML0 225100000 00004015	
3.	71900000-7	Etalonarea voltmetrului digital III-304	serv.	1,0	483,44	580,13	483,44	580,13	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML0 225100000 00004015	
4.	71900000-7	Etalonarea termometrului electronic IT-8	serv.	7,0	538,00	645,60	3766,00	4519,20	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML0 225100000 00004015	
		Total lot 4	-	-	-	-	11 640,57	13 968,68	-	-	
LOT 5. Servicii de etalonarea a mijloacelor de măsurare a utilajelor											
1.	71900000-7	Etalonarea kilovoltmetrului M42304.38	serv.	2,0	143,24	171,89	286,48	343,77	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML0 225100000 00004015	
2.	71900000-7	Etalonarea miliampermetrului M42300	serv.	2,0	143,24	171,89	286,48	343,77	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML0 225100000 00004015	
3.	71900000-7	Etalonarea microampermetrului M42304	serv.	2,0	143,24	171,89	286,48	343,77	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML0 225100000 00004015	
4.	71900000-7	Etalonarea punții de curent continuu care măsoară P333	serv.	1,0 (7 interv.)	114,59	137,51	802,13	962,56	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML0 225100000 00004015	
5.	71900000-7	Verificarea metrologică/ etalonarea dispozitivului de măsurare a rezistenței circuitului fază-zero M417	serv.	1,0	499,00	598,80	499,00	598,80	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML0 225100000 00004015	
6.	71900000-7	Etalonarea măsurătorului rezistenței prizei de pământ M416	serv.	1,0	962,56	1155,07	962,56	1155,07	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML0 225100000 00004015	
7.	71900000-7	Etalonarea ohmmetrului M372	serv.	1,0	254,96	305,95	254,96	305,95	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML0 225100000 00004015	
8.	71900000-7	Etalonarea megohmmetrului ЭС0202	serv.	1,0	1134,44	1361,33	1134,44	1361,33	Conform graficelor aprobate de către entitatea contractantă	MD21ML0 225100000 00004015	

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Total lot 5	-	-	-	-	4 512,53	5 415,03	-	-	
		TOTAL	-	-	-	-	401 420,10	481 704,12	-	-	

* Toate prețurile sunt indicate la utilajul Prestatorului

** La prestarea serviciului la sediul și cu echipamentul Beneficiarului pot fi operate modificări a prețurilor în baza negocierilor directe

*** Pentru prestarea serviciilor din Lotul 2 Beneficiarul pune la dispoziție baza tehnică pentru îndeplinirea acestor lucrări (echipamente, instalații, soft, etc.)

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**