

## 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,]

Procedura de achiziție: <b>nr. <u>ocds-b3wdp1-MD-1738916079193</u> din <u>07.02.2025</u></b>					
<b>Obiectul achiziției: ”Achiziționarea serviciilor de verificare metrologică a mijloacelor de măsurare din cadrul ”TERMOELECTRICA” S.A. pentru anul 2025”</b>					
Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului/bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	3	4	5	6
<b>LOTUL 1</b>					
Verificare diafragme de măsurare din cadrul sistemelor de evidență comercială și tehnologică apă potabilă, apă tehnică, gaze naturale, apă de rețea-agent termic.	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Conform caietului de sarcini și Anexei nr.1	Diafragma (Raport de măsurare)
<b>LOTUL 2</b>					
Verificare metrologică/etalonare mijloace de măsurare a mărimilor mase (aparate de cântărit cu funcționare neautomată, balanțe mecanice cu cadran, balanță de laborator, seturi de greutate)	Verificare metrologică Etalonare	MDA	CMAC	Conform caietului de sarcini și Anexei nr.1	-Aparat de cântărit cu funcționare neautomată (până la 500 kg inclusiv) -Aparat de cântărit cu funcționare neautomată (peste 500 kg până la 5 t inclusiv) -Aparat de cântărit cu funcționare neautomată (Balanță mecanică cu cadran până la 20 kg) -Aparat de cântărit cu funcționare neautomată (clasa I, II, p-u fiecare interval de măsurare)

					<ul style="list-style-type: none"> <li>-Greutăți de lucru (clasa F2 pînă la 500 g, p-u o unitate)</li> <li>-Greutăți de lucru (clasa F1, F2 mai mult de 500 g pînă la 20 kg, p-u o unitate)</li> <li>-Etalonare - ACFN (Balanță electronică de laborator, pentru fiecare interval de măsurare)</li> <li>- Etalonare - Ajustarea aparatului de cîntărit cu funcționare neautomată (electronic)</li> </ul>
<b>LOTUL 3</b>					
Verificare metrologică mijloace de măsurare a volumului (distribuitoare de petrol)	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Conform caietului de sarcini și Anexei nr.1	Distribuitoare de produse petroliere și gaze lichefiate (produse petroliere) un dozator
<b>LOTUL 4</b>					
Verificare metrologică mijloace de măsurare presiuni (manometre simple, de oxigen, cu contact electric, de gaz, dispozitiv de măsurare a presiunii arteriale)	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Conform caietului de sarcini și Anexei nr.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manometre de toate tipurile (clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0)</li> <li>- Manometre de toate tipurile (cu contacte electrice, O<sub>2</sub>, de măsurat presiunea dinamică cu lichid sau membrană) clasa de precizie 1,0/1,5/2,0/2,5/4,0/5,0</li> <li>-Dispozitiv de măsurare a presiunii arteriale neinvazive (mecanice)</li> </ul>
<b>LOTUL 5</b>					
Verificare metrologică/etalonare mijloace de măsurare mărimi termice (punți automate-potențiometre, termometre de sticla cu lichid, termometru digital-luxmetru, cuptor de calcinare, termostat, sterilizator)	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Conform caietului de sarcini și Anexei nr.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Aparat de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii</li> <li>-Higrometre și psihrometre</li> <li>-Higrometre psihrometrice prin aspirare</li> <li>-Termometre din sticlă cu lichid, inclusiv cu contact (valoarea diviziunii &gt; 0,2 °C)</li> <li>- Termostate</li> <li>- Sterilizatoare cu aer uscat și aburi (autoclave)</li> <li>- Incinte temostate (pentru 2 puncte)</li> </ul>
<b>LOTUL 6</b>					
Verificare metrologică mijloace de măsurare mărimi geometrice (tije metrice, micrometru mecanic cu calibru de instalare, șublere, riglă gradată metalică de măsurat, echer, panglică de măsurare, ruletă de măsurare)	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Conform caietului de sarcini și Anexei nr.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Aparat de măsurare multidimensional (Micrometru cu calibru de instalație)</li> <li>-Aparat de măsurare multidimensional (Șubler)</li> <li>-Riglă gradată metalică, din lemn (pentru o scară)</li> <li>-Aparat de măsurat unghiuri (Echer de</li> </ul>

					verificat)
<b>LOTUL 7</b>					
Verificare metrologică mijloace de măsurare mărimi fizico-chimice (luxmetru)	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Conform caietului de sarcini și Anexei nr.1	Luxmetru
<b>LOTUL 8</b>					
Verificare metrologică a mijloacelor de măsurare frecvență și timp (cronometre)	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Conform caietului de sarcini și Anexei nr.1	Cronometru (de 60 min.)
<b>LOTUL 9</b>					
Verificare metrologică a mijloacelor de măsurare mărimi electrice (contoare de energie electrică trifazate, monofazate, multifuncționale)	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Conform caietului de sarcini și Anexei nr.1	-Contor de energie electrică monofazat -Contor de energie electrică trifazat electronic -Contor de energie electrică trifazat electronic multifuncțional
<b>LOTUL 10</b>					
Verificare metrologică a mijloacelor de măsurare mărimi electrice (transformatoare de curent tensiune înaltă, tensiune medie, tensiune joasă)	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Conform caietului de sarcini și Anexei nr.1	-Transformatoare pentru măsurare de curent (de la 6 kV-110 kV), la sediul solicitantului -Transformatoare pentru măsurare de curent (până la 0,66 kV), la sediul solicitantului
<b>LOTUL 11</b>					
Verificarea metrologică aparat pentru măsurarea circuitului fază zero	Verificare metrologică	MDA	CMAC	Conform caietului de sarcini și Anexei nr.1	Aparat pentru măsurarea rezistenței circuitului faza-zero

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: **Anatolii BESCUPSCHI** În calitate de: **Administrator interimar**

Ofertantul: **Î.S. "Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare"** Adresa: **mun. Chișinău, str. E. Coca, 28**