

## Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1623759370117					
Denumirea licitației: Contoare de energie termică (repetat)					
	<b>CPV</b>	<b>Denumirea bunurilor</b>	<b>Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință</b>	<b>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</b>	<b>Standarde de referință</b>
1	2	3	4		5
<b>Lotul 1 Contoare de energie termică</b>					
1	38500000-0	Contoare de energie termică D-40 mm, Q=10m <sup>3</sup> /h	<p>Compatibilitatea cu standardul: EN 1434; Principiul de măsurare a debitmetrului contorului: Ultrasonic; Clasa metrologica de precizie: 2; Diapazonul dinamic de măsurare a debitmetrului (Qp/Qi) minim 100:01:00; Tip material din care sunt executate elementele constructive ale contoarelor: Nesupuse coroziunii și rezistente la acțiunea eventualilor impurități aflate în agentului termic; Grad de protecție a traductorului de debit, minim IP 65 Grad de protecție a senzorilor de temperatură, minim IP 65 Grad de protecție a integratorului de energie termică, minim IP 65 Tip senzori de temperatură Pt-500</p>	<p>Model: AXIOMA QALCOSONIC E3; Măsurare statică a lichidelor utilizând tehnologia cu ultrasunete; Precizie mare; Încălzire/răcire; MID DN15 – DN100; Clasa de precizie 2; Compatibilitatea cu standardul: EN 1434; Principiul de măsurare a debitmetrului contorului: Ultrasonic; Flux nominal 0.6 / 1.0 / 1.5 / 2.5 / 3.5 / 6.0 / 10.0 / 15.0 / 25.0 / 40.0 / 60.0 m<sup>3</sup>/h; Intervalul dinamic până la Qp/Qi = R 100/250; Nu sunt necesare secțiuni drepte; Nu măsoară aerul; Clasa de protecție a mediului B; Clasa de protecție: IP65 calculator / IP67 Senzor de flux; Presiune nominală PN16/25 bar; Presiune P25/63; Măsurarea temperaturii Pt500, 0 °C ... 180 °C; Temperatura lichidului de transport: 5 °C ... 130 °C; Arhiva datelor; Tip material din care sunt executate elementele constructive ale contoarelor: Nesupuse coroziunii și rezistente la acțiunea eventualilor impurități aflate în agentului termic; Durata de viață a bateriei &gt; 12 ani Opțiuni de alimentare: Baterie / Externă Module de comunicare opțional;</p>	

				Montarea în orice poziție de instalare; RF and Mbus on-board (la cerere); Selectivitatea mediului măsurat; In set cu racorduri olandez;
2	38500000-0	Contoare de energie termică D-25 mm, Q=10m <sup>3</sup> /h	<p>Compatibilitatea cu standardul: EN 1434; Principiul de măsurare a debitmetrului contorului: Ultrasonic; Clasa metrologica de precizie: 2; Diapazonul dinamic de măsurare a debitmetrului (Qp/Qi) minim 100:01:00; Tip material din care sunt executate elementele constructive ale contoarelor: Nesupuse coroziunii și rezistente la acțiunea eventualilor impurități aflate in agentului termic; Grad de protecție a traductorului de debit, minim IP 65 Grad de protecție a senzorilor de temperatură, minim IP 65 Grad de protecție a integratorului de energie termică, minim IP 65 Tip senzori de temperatură Pt-500</p>	<p>Model: AXIOMA QALCOSONIC E1 D-25; Clasa de precizie 2; Compatibilitatea cu standardul: EN 1434; Principiul de măsurare a debitmetrului contorului: Ultrasonic; Debit nominal 0.6/ 1 /1.5/ 2.5 / 3.5 /6.0 /10 /15 m3/h; Intervalul dinamic pînă la Qp/Qi = R 100/250; Nu sunt necesare secțiuni drepte; Nu se măsoară aerul; Clasa de protecție a mediului C; Clasa de protecție: IP65 calculator / IP67 Senzor de flux; Presiune nominală PN16/25 bar; Presiune P25/63; Măsurarea temperaturii Pt500, 0 °C ... 180 °C; Temperatura lichidului de transport: 5 °C ...130 °C; Arhivă de măsurare; Tip material din care sunt executate elementele constructive ale contoarelor: Nesupuse coroziunii și rezistente la acțiunea eventualilor impurități aflate in agentului termic; Durata de viață a bateriei &gt; 12 ani; Opțiuni de alimentare: Baterie / Externă; Module de comunicare opțional; Montarea în orice poziție de instalare; Moduri WMBUS: Axă (bidirecțională), S1 și T1 OMS; “Walk By”, “Drive By”; Selectivitatea tipului de glicol; In set cu racorduri olandez;</p>
3	38500000-0	Contoare de energie termică D-20 mm, Q=10m <sup>3</sup> /h	<p>Compatibilitatea cu standardul: EN 1434; Principiul de măsurare a debitmetrului contorului: Ultrasonic; Clasa metrologica de precizie: 2; Diapazonul dinamic de măsurare a debitmetrului (Qp/Qi) minim 100:01:00; Tip material din care sunt executate elementele constructive ale contoarelor: Nesupuse coroziunii și rezistente la acțiunea eventualilor impurități aflate in agentului termic; Grad de protecție a traductorului de debit, minim IP 65</p>	<p>Model: AXIOMA QALCOSONIC E1 D-20; Clasa de precizie 2; Compatibilitatea cu standardul: EN 1434; Principiul de măsurare a debitmetrului contorului: Ultrasonic; Debit nominal 0.6/ 1 /1.5/ 2.5 / 3.5 /6.0 /10 /15 m3/h; Intervalul dinamic pînă la Qp/Qi = R 100/250; Nu sunt necesare secțiuni drepte; Nu se măsoară aerul; Clasa de protecție a mediului C; Clasa de protecție: IP65 calculator / IP67 Senzor de flux; Presiune nominală PN16/25 bar;</p>

			<p>Grad de protecție a senzorilor de temperatură, minim IP 65  Grad de protecție a integratorului de energie termică, minim IP 65  Tip senzori de temperatură Pt-500</p>	<p>Presiune P25/63;  Măsurarea temperaturii Pt500, 0 °C ... 180 °C;  Temperatura lichidului de transport: 5 °C ... 130 °C;  Arhivă de măsurare;  Tip material din care sunt executate elementele constructive ale contoarelor: Nesupuse coroziunii și rezistente la acțiunea eventualilor impurități aflate în agentului termic;  Durata de viață a bateriei &gt; 12 ani;  Opțiuni de alimentare: Baterie / Externă;  Module de comunicare opțional;  Montarea în orice poziție de instalare;  Moduri WMBUS: Axă (bidirecțională), S1 și T1 OMS;  “Walk By”, “Drive By”;  Selectivitatea tipului de glicol;  În set cu racorduri olandez;</p>	
--	--	--	--	---	--

Numele, Prenumele: Moraru Mircea În calitate de: director

Semnat: electronic Ofertantul: ELPO SRL Adresa: mun. Chisinau, str. A. Puskin, 53B