

## 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 <b>21066187</b> din <b>26 oct 2022</b>                                                                                                           |                                                             |                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Obiectul achiziției: <b>Achiziționarea echipamentelor de măsurare și monitorizare (EMM) a debitului de apă pentru asigurarea proceselor tehnologice - Debitmetre ultrasonice</b> |                                                             |                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
| 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                      |
| <b>Bunuri/servicii</b>                                                                                                                                                           |                                                             |                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
| <b>Debitmetre ultrasonice</b>                                                                                                                                                    | Debitmetru clamp-on 2 canale<br>Prosonic Flow W 400, 9W4BA2 | Elveția         | Endress+Hauser | -Domeniul de utilizare: măsurarea debitului de apă la Stațiile de pompare a apei potabile;<br>-Produsul măsurat: apă potabilă;<br>-Debit măsurat: până la 10000 m <sup>3</sup> /h;<br>-Metoda de măsurare: ultrasonic, măsurare bidirecțională;<br>-Tip: staționar, multicanal (2 canale);<br>-Diametrul nominal DN al țevelor: de la 200 mm până la 1400 mm;<br>-Semnal ieșire: 2x analog 4-20 mA, izolat galvanic;<br>-Clasa de precizie (eroarea măsurărilor) – ±1,5%;<br>-Temperatura de lucru: -20°C ~ +50°C;<br>-Alimentare: 220 V C.A. / 50 Hz;<br>-Comunicație: interfața RS232/RS485; modul Modbus TCP; interfața Ethernet; după posibilitate - interfața de serviciu USB, inclusiv cablu;<br>-Afișaj: panou informativ cu setări ai parametrilor selectate pe ambele canale;<br>-Stocarea datelor în memorie internă (minim 2 luni);<br>-Capacitatea suficientă de memorie pentru înregistrarea datelor de debit;<br>-Protecție: componentele debitmetrelor trebuie să fie protejate în raport cu factorii de mediu, după cum urmează - senzor-IP67, unitate afișare-IP54;<br>-Completarea cu perechi de senzori aplicabili (clamp-on) pentru fiecare canal de măsurare plus cablu de comunicare cu lungimea de 50 metri per senzor (în buclă).<br>-Accesorii aferente montajului și operării. | Cod comanda 1: 9W4BA2-3MC3/0<br>Cod comanda 2: 9W4BA2-AALIFPAACAADAF1+AIEAIF<br><br>[AA] Certificare; traductor; senzor: Mediu neexploziv<br>[L] Alimentare: 100-240VAC/24VAC/DC<br>[I] Ieșire; intrare: 4-20mA HART, 2x puls/frecvență/ comutator ieșire; status intrare<br>[F] Display; operare: 4 linii iluminat; touch control<br>[P] Carcasa transmițer: Remote, Aluminu, acoperit<br>[A] Conexiune electrică: Presetupa M20<br>[AC] Versiune senzor: C-100 (1 MHz)<br>[A] Temperatura proces: -20...80oC, -4...176oF<br>[AD] Cablu: 30m/90ft, -40...80oC, -40...176oF<br>[AF] Set montaj: DN600-DN2000, 24"-80" DK9015-1056/0<br>DN200-DN600<br>[A1] Model dispozitiv: 1<br>[AI] >Limba de operare Display: Rusa<br>[EA] >>Pachet aplicație: Extended HistoROM<br>[IF] >>Service: Verificare |                        |

 Semnat: \_\_\_\_\_  
 Ofertantul: **Techno Test S.R.L.**

 Numele, Prenumele: **BURDILA Gheorghe**  
 Adresa: **Chișinău, Eminescu, 66** \_\_\_\_\_
În calitate de: **director**