

**SPECIFICAȚIE TEHNICĂ**  
**Set de rezistențe etalon**

| Nr. | Cerințe pentru bunurile achiziționate                                                                                       | Descriere, detalii, parametrii tehnici conform documentelor de reglementare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Descrierea directă a bunurilor (caracteristici funcționale):                                                                | Set de rezistențe etalon – dispozitiv fizic cu decade rezistoare. Echipamentul permite modificarea rezistenței prin comutarea rezistoarelor interne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.  | Cerințe privind, cantitatea, locul livrării:                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cantitate: 2 bucăți</li> <li>Locația de livrare: mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă, 155.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.  | Destinația bunurilor și scopul utilizării acestora:                                                                         | Setul de rezistențe etalon este prevăzut pentru etalonarea diverselor echipamente necesare în determinarea cantităților de gaze naturale. Este utilizat în curent continuu, ca etalon/măsură multi-valorică a rezistenței electrice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.  | Caracteristicile tehnice necesare ale bunurilor:                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Clasa de precizie: <math>0,02/2 \cdot 10^6</math></li> <li>Unitatea de măsură: Ohm</li> <li>Intervale de măsurare a rezistenței electrice: 0,021 Ohm - 111111,1 Ohm</li> <li>Puterea nominală: <ul style="list-style-type: none"> <li>0,001W pentru decada 0,01 Ohm</li> <li>0,01W pentru decada 0,1 Ohm</li> <li>0,05W pentru decada 1 Ohm și mai sus</li> </ul> </li> <li>La poziția „zero” a regulatorului decadelor, valoarea „Rezistenței 0 ” nu trebuie să depășească 0,021 Ohm.</li> </ul> <p>Condiții normale de utilizare a rezistorului în decade:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>temperatura mediului înconjurător: <math>20 \pm 2^\circ\text{C}</math></li> <li>umiditatea relativă: de la 25 până la 80%</li> <li>presiunea atmosferică: 84 - 106,7 kPa/630 – 800 mmHg</li> </ul> <p>Condiții de utilizare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>temperatura mediului înconjurător: <math>20 \pm 5^\circ\text{C}</math></li> <li>umiditatea relativă: de la 25 până la 80% în intervalul temperaturilor de lucru</li> <li>presiunea atmosferică: 84 - 106,7 kPa/630 - 800 mmHg</li> </ul> |
| 5.  | Indicație că bunurile trebuie să fie noi, neutilizate anterior, neexploatate sau perioada permisă de exploatare anterioară: | Bunurile trebuie să fie noi, neutilizate anterior, neexploatate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.  | Cerințe pentru dimensiuni, ambalaj, transportare și descărcarea bunurilor:                                                  | Ambalare de fabrică.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.  | Cerințe de calitate și siguranță:                                                                                           | Se vor prezenta Certificatele de conformitate pentru material și pentru asamblare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8.  | Cerințe pentru termenul de valabilitate, termenul de păstrare, garanția calității:                                          | Termen de garanție: 2 ani de la data livrării.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9.  | Tip, marca, GOST, ISO, ș.a.m.d.:                                                                                            | Conform cerințelor de certificare și calitate stabilite în Republica Moldova.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10. | Alte condiții cu caracter tehnic:                                                                                           | Nu vor fi luate în considerație decât ofertele însoțite de documentație completă în limba română (Certificat de calibrare, Fișă de calibrare și verificare inițială, Specificații tehnice și Certificat de conformitate).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11. | Termen de livrare:                                                                                                          | maxim 90 zile calendaristice de la data semnării contractului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |