

### 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 : nr. ocds-b3wdp1-MD-1712062499959 din 02.04.2024

Obiectul achiziției: *Achiziționarea fotometrului fotoelectric de determinare a concentrației (fotocolorimetru)*

| Denumirea serviciilor   | Denumirea modelului bunului | 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>Lotul 1</b>  |                             |                 |              |   |   |                        |
| Fotometru fotoelectric de determinare a concentrației (fotocolorimetru) | <b>V-1100</b>               | Spania          | JP Selecta   | <p><b>Conform caietului de sarcini</b><br/>(Se anexează)<br/>Intervalul lungimii de undă, nm - 315 – 990,<br/>Intervalul spectral selectat, nm, nu mai mult de:5<br/>Intervalul de măsurare:<br/>coeficientul de concentrație, % - 1-100<br/>densitatea optică, A - 0-2<br/>Intervalul de indicare:<br/>transmitanță, % -0,1 - 100<br/>densitatea optică, A - 0-3<br/>concentrație, unități de concentrație - 0,001 - 9999<br/>Limita valorii admisibile a erorii absolute de bază în măsurarea coeficienților de transmisie, % - 0,5<br/>Limita erorii absolute de bază admisibile de setare a lungimii de undă, nm - ±3</p> | <p>Intervalul lungimii de undă, nm - 325 – 1000,<br/>Intervalul spectral selectat, nm: 5<br/>Intervalul de măsurare:<br/>coeficientul de concentrație, % - 1-100<br/>densitatea optică, A - 0-2<br/>Intervalul de indicare:<br/>transmitanță, % -0 - 100<br/>densitatea optică, A: -0,3...3 A<br/>concentrație, unități de concentrație: 0 - 9999<br/>Limita valorii admisibile a erorii absolute de bază în măsurarea coeficienților de transmisie, % - 0,5<br/>Limita erorii absolute de bază admisibile de setare a lungimii de undă, nm - ±2<br/>Limita valorii admisibile a erorii absolute,</p> |                        |

|  |  |  |  |   |   |  |
|--|--|--|--|---|---|--|
|  |  |  |  | <p>Limita valorii admisibile a erorii absolute, % - 0,15<br/>         Timpul de stabilire a regimului de funcționare, minute, nu mai mult de: 30<br/>         Lungimea de lucru a cuvetelor, mm - 10; 20; 30; 50.<br/>         Indicarea rezultatelor măsurătorilor și a lungimii de undă de funcționare - digitală<br/>         Masa, kg, nu mai mult de - 15<br/>         Sursa de iluminare - bec halogen<br/>         Sursa de alimentare, V - 220 ± 22<br/>         Frecvența sursei de alimentare, Hz - ± 0,5</p> | <p>% - 0,3<br/>         Timpul de stabilire a regimului de funcționare, minute: 20<br/>         Lungimea de lucru a cuvetelor, mm - 10; 20; 30; 50.<br/>         Indicarea rezultatelor măsurătorilor și a lungimii de undă de funcționare - digitală<br/>         Masa, kg, - 8<br/>         Sursa de iluminare - bec halogen<br/>         Sursa de alimentare, V - 220<br/>         Frecvența sursei de alimentare, Hz - 50</p> <p><b>Accesorii, piese de schimb și de rezervă:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Set de cuvette (câte 3 cuvette de - 10 mm; 20 mm; 50 mm);</li> <li>• Suport cuvetă;</li> <li>• Mecanism de mișcare/deplasare;</li> <li>• Piese de schimb și accesorii necesare pentru efectuarea lucrărilor de mentenanță;</li> <li>• Manualul de exploatare.</li> </ul> |  |
|--|--|--|--|---|---|--|

Semnat Numele, prenumele: **Nicolai Iasîbaș** În calitate de: **Director**  
 Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova**