

## SPECIFICAȚII TEHNICE

|                                                                      |                         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1674221389687</b>              | Data: <b>29.01.2023</b> |
| Denumirea licitației: <b>Achiziționarea UTILAJ de laborator LDSA</b> | Pagina 1 din 2          |

| Nr. Lot | Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată | Modelul articolu- lui                                                        | Țara de origine | Producătorul   | Specificarea tehnică deplină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Standard de referință |
|---------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 3       | LOT 3 Diamant Wheel Ø101,1-0,4T-4W-12,7H                       | EW101C                                                                       | Turcia          | MTC Metallurji | Lama de diamant/Diamant Wheel Ø101,1-0,4T-4W-12,7H pentru mașina de secționare cu precizie HITECHI C106-C/Precision cut off saw, model C-106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lama de diamant/Diamant Wheel Ø101,1-0,4T-4W-12,7H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| 7       | LOT 7 Aparat de filtrare cu membrană cu pompă                  | MNFA-003-001<br>FUSS-047-001<br>VTRA-04L-001<br>SILT-010-005<br>VACU-V10-001 | Spania          | LabBox         | Sistem de susținere din inox cu 3 posturi.<br>Accesorii de fixare și manipulare membrane.<br>Pompa de vid. Distribuitor membrane.<br>Distribuitor palnii. Balon din sticlă borosilicată Duran 50, rezistentă la vid, volum 5000 ml.<br>Rampa din oțel inox cu 3 posturi (tulipe).<br>Fiecare post are robinet individual pentru închis/deschis, astfel încât să poată fi folosite independent.<br>Tuburile de circulație, care leagă sistemul de popa de vid (sau lichid), precum și traseele ca leaga tulipele(posturile) între ele sunt din tub siliconic autoclavabil, ușor detașabile (cuple rapide și hose barb), pentru ușurința în manipulare.<br>Fiecare tulipa (post) are ca suport de filtrare o sită confecționată din metal sinterizat (care să permită sterilizarea prin flambare), sită care poate fi ridicată cu ajutorul unui sistem de ridicare.<br>Acest sistem de ridicare permite accesul ușor la membrane eliminând posibilitatea de deteriorare a acestora în timpul manipulării. | Sistem de susținere din inox cu 3 posturi.<br>Accesorii de fixare și manipulare membrane.<br>Pompa de vid. Distribuitor membrane.<br>Distribuitor palnii. Balon rezistent la vid, volum 4000-5000 ml.<br>Rampa din oțel inox cu 3 posturi (tulipe).<br>Fiecare post are robinet individual pentru închis/deschis, astfel încât să poată fi folosite independent.<br>Tuburile de circulație, care leagă sistemul de popa de vid (sau lichid), precum și traseele ca leaga tulipele(posturile) între ele sunt din tub siliconic autoclavabil, ușor detașabile, pentru ușurința în manipulare.<br>Fiecare tulipa (post) are ca suport de filtrare o sită confecționată din metal sinterizat (care să permită sterilizarea prin flambare), sită care poate fi ridicată cu ajutorul unui sistem de ridicare.<br>Acest sistem de ridicare permite accesul ușor la membrane eliminând posibilitatea de deteriorare a acestora în timpul manipulării. |                       |

|    |                                                        |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|----|--------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 11 | LOT 11 Agitator cu incalzire/racire pentru microtuburi | DTBW-100-001 | Spania | LabBox | <p>Agitator cu incalzire/racire pentru microtuburi<br/>Interval de reglare a temperaturii: +25°C ... +100°C<br/>Interval de control al temperaturii: +15°C sub cea ambientală ... +100°C<br/>Rezoluția setării temperaturii: 0.1°C<br/>Stabilitatea temperaturii: ±0.1°C<br/>Uniformitatea temperaturii la +37°C: ±0.5°C<br/>Uniformitatea temperaturii pe bloc: la +37°C -&gt; ±0.1°C; la +60°C: ±0.2°C; la +100°C ±0.2°C<br/>Intervalul coeficientului de calibrare a temperaturii: 0.936...1.063 (± 0.063)<br/>Intervalul de control al vitezei: 250–1400 rpm<br/>Timpul de accelerare: 3 sec<br/>Orbita: 2 mm<br/>Microprocesorul controleaza temperatura, viteza de amestecare și timpul de funcționare<br/>Display: LCD, 16 x 2 signs<br/>Setarea digitală a timpului: 1 min–96 ore / non–stop (increment 1 min)<br/>Durată maximă de funcționare continuă: max. 96 de ore<br/>Aparatul este livrat impreuna cu urmatoarele accesorii:<br/>un bloc cu o capacitate de 24 x 1.5 ml</p> | <p>BLOC TERMOSTATIC DIGITAL CU AGITARE, HCM100-PRO<br/>Amestecarea excelentă și controlul temperaturii pentru a asigura rezultate reproductibile. Gamă largă de aplicații, cum ar fi sinteza și purificarea genelor, denaturarea proteinelor și a genelor, reacția enzimatică, creșterea bacteriană, etc. Compatibil cu o gamă largă de tuburi. Frecvența de amestecare: 200-1500 rpm. Max. temperatura de incalzire: 100°C, max. temperatura de racire: RT-15°C. Încălzire: 5,5°C/min, răcire: 5°C/min și 0,5°C/min la temperatura camerei. Precizia controlului temperaturii: ±0,5°C. Uniformitate temperaturii: max. ±0,5°C. Orbită de amestec: 3 mm. Programabil în mai mulți pași (pot fi salvate până la 9 programe). Aparatul este livrat impreuna cu un bloc cu o capacitate de 24 x 1.5 ml. Protecție la supratemperatura: 150°C. Dimensiuni: 200x235x120 mm. Greutate: 7,3 kg. 200-240 V, 50-60 Hz, 200 W.</p> |  |
|----|--------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Valabilitatea ofertei - 30 zile

Semnat:\_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

In calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

Adresa: **mun. Chișinău, bd. Decebal, 17/Z-7**