

## Specificații tehnice

| Numărul procedurii de achiziție 21438666 din 04.07.25                                                 |                                                                                          |                                       |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Obiectul de achiziției:Utilaj și consumabile pentru controlul siguranței produselor alimentare (LÎPA) |                                                                                          |                                       |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
|                                                                                                       | Denumirea bunurilor/serviciilor                                                          | Denumirea modelului bunului/serviciul | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Standard de referință |
|                                                                                                       | 1                                                                                        | 2                                     | 3               | 4            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7                     |
|                                                                                                       | Bunuri/servicii                                                                          |                                       |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| 6                                                                                                     | Autoclav vertical (de podea) cu o singura camera de sterilizare, cu încărcare superioară | NC 100                                | Turcia          | Nuve         | <p>Construcție interioară și exterioară din oțel inoxidabil rezistent la coroziune;</p> <p>Capac cu deschidere prin apăsarea unei taste</p> <p>Volum autoclav: minim 100 litri</p> <p>Temperatura și timpul vor putea fi setate liber, temperatura de sterilizare să poată fi reglată în intervalul 100- 140°C</p> <p>2 senzori de temperatură</p> <p>Presiune de abur min 4,0 bar</p> <p>Mesaj pe display pentru înlocuirea filtrului în funcție de numărul de cicluri de sterilizare</p> <p>Control prin microprocesor cu afișarea grafică pe display color a temperaturii și presiunii, cod de culoare pentru indicarea stadiului ciclului de sterilizare,</p> <p>Memorie încorporată cu stocarea ultimelor 100 de cicluri de sterilizare,</p> <p>Control complet automat al procesului de sterilizare prin microprocesor cu cel puțin 10 programe,</p> <p>Monitorizare independentă a temperaturii și presiunii</p> <p>Alarmer vizuale și auditive</p> <p>Port USB pentru PC</p> <p>Parametrii ce pot fi programați în timpul sterilizării :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- temperatura de sterilizare,</li> <li>- timpul de sterilizare,</li> <li>- ciclul de uscare,</li> <li>- timpul de uscare,</li> <li>- timpul de sterilizare solid/lichid,etc.</li> </ul> <p>Ventile de siguranță;</p> <p>Echipamentul trebuie să fie prevăzut cu elemente de siguranță, indicare și avertizare:</p> | <p>Construcție interioară și exterioară din oțel inoxidabil rezistent la coroziune;</p> <p>Capac cu deschidere prin apăsarea unei taste</p> <p>Volum autoclav: 104 litri</p> <p>Temperatura și timpul vor putea fi setate liber, temperatura de sterilizare să poată fi reglată în intervalul 105- 136°C</p> <p>2 senzori de temperatură</p> <p>Presiune de abur min 4,0 bar</p> <p>Mesaj pe display pentru înlocuirea filtrului în funcție de numărul de cicluri de sterilizare</p> <p>Control prin microprocesor cu afișarea grafică pe display color a temperaturii și presiunii, cod de culoare pentru indicarea stadiului ciclului de sterilizare,</p> <p>Memorie încorporată cu stocarea ultimelor 500 de cicluri de sterilizare,</p> <p>Control complet automat al procesului de sterilizare prin microprocesor cu 17 programe(5 presetate, 10 setabile de utilizator, 1 pentru lichide, 1 pentru uscare),</p> <p>Monitorizare independentă a temperaturii și presiunii</p> <p>Alarmer vizuale și auditive</p> <p>Port USB pentru PC</p> <p>Parametrii ce pot fi programați în timpul sterilizării :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- temperatura de sterilizare,</li> <li>- timpul de sterilizare,</li> <li>- ciclul de uscare,</li> <li>- timpul de uscare,</li> <li>- timpul de sterilizare solid/lichid,etc.</li> </ul> <p>Ventile de siguranță;</p> <p>Echipamentul este prevăzut cu elemente de siguranță, indicare și avertizare:</p> | ISO, CE               |

|    |                                                  |                                                                                        |        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
|----|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    |                                                  |                                                                                        |        |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem de siguranță care împiedică deschiderea ușii atunci când incinta este presurizată;</li> <li>- Nu trebuie să se producă abur în interiorul încăperii când ușa este deschisă;</li> <li>- Ciclul de lucru nu va porni dacă ușa este deschisă sau nu este blocată corect;</li> <li>- Ușa nu poate fi deblocată până când temperatura nu atinge valoarea finală setată sau până când presiunea din încăperea nu atinge valoarea presiunii atmosferice și presiunea atmosferică</li> </ul> Supape de siguranță;<br>Dețin marcaj CE și Declarație de Conformitate CE<br>Echipamentul complet va include următoarele accesorii:<br>- 1 pompă de vid cu inel de apă pentru pre și post vidare,<br>- 2 coșuri din oțel inoxidabil suprapuse | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem de siguranță care împiedică deschiderea ușii atunci când incinta este presurizată;</li> <li>- Nu produce abur în interiorul încăperii când ușa este deschisă;</li> <li>- Ciclul de lucru nu va porni dacă ușa este deschisă sau nu este blocată corect;</li> <li>- Ușa nu poate fi deblocată până când temperatura nu atinge valoarea finală setată sau până când presiunea din încăperea nu atinge valoarea presiunii atmosferice și presiunea atmosferică;</li> </ul> Supape de siguranță;<br>Deține marcaj CE și Declarație de Conformitate CE<br>Echipamentul complet include următoarele accesorii:<br>- 1 pompă incorporată de vid cu inel de apă pentru pre și post vidare,<br>- 2 coșuri din oțel inoxidabil suprapuse |        |
| 20 | Agar Fenilalanin cu suplimente FeCl3             | Phenylalanine Agar 500 g,Ref.610039 +Phenylalanine Reagent 2 bottles x 25 mL,Ref.80272 | Italia | Liofilchem | Continutul:Extract de drojdii 15 g, clorura de sodiu 5g, DL-fenilalanina 2g, fosfat di sodic 1g, agar 12g<br>Supliment FeCl3<br>NOTA: Cantitatea de supliment trebuie sa coresp. cu cantitatea mediului baza solicitata.Certificat de conformitate<br>Conditii de preparare-autoclavarea 1210C 15 min<br>Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Yeast Extract 3.0,Disodium Phosphate 1.0<br>Sodium Chloride 5.0,DL-Phenylalanina-2,00, agar -15,00<br>Supliment - bottles contain 10%(w/v) ferric chloride in aqueous solution 1s<br>NOTA: Cantitatea de supliment coresp. cu cantitatea mediului baza solicitata.Certificat de conformitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CE,ISO |
| 24 | Bulion Eugonic                                   | Eugon Broth 500 g,Ref.610341, Eugon Supplement 6 X 100 mL Ref.80120                    | Italia | Liofilchem | Compozitia :Pancreatic digest of casein 15 g , Papaic digest of soybean meal 5g, Sodium chlorid 4g, L-cystine 0,7 g, Sodium sulphite 0,2 g, Glucoze 5,5g, Egg letithin1,0g, Octoxynol 9-1,0g<br>Supliment Polisorbate 80(TWEEN)<br>NOTA: Cantitatea de supliment trebuie sa coresp. cu cantitatea mediului baza solicitata<br>Certificat de conformitate ,Conditii de preparare-autoclavarea 121°C 15 min<br>Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pancreatic Digest of Casein 15.0<br>Papaic Digest of Soybean Meal 5.0<br>L-Cystine 0.7,Sodium Chloride 4.0<br>Sodium Sulfite 0.2,Glucose 5.5<br>Supliment- Eugon Supplement - Egg Lecithin 1.0 g<br>Polysorbate 80 15.0 g,Sodium Lauryl Sulfate 1.56 g<br>NOTA: Cantitatea de supliment coresp. cu cantitatea mediului baza solicitata.Certificat de conformitate,3s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CE,ISO |
| 30 | Stativ pentru eprubete mari diametru găurii 21mm | 671803                                                                                 | China  | Boen       | Stativ pentru eprubete mari diametru găurii 21mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stativ 40 locuri pentru eprubete mari diametru găurii 21mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CE,ISO |
| 35 | Chloramfenicol supliment                         | Chloramphenicol supplement 10 vials Ref. 81017                                         | Italia | Liofilchem | Compoziție: Chloramfenicol supliment – 200 mg . Cutia cite 10 fl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Compoziție: Chloramfenicol supliment – <b>0.1 g</b> . Cutia cite 10 fl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CE,ISO |

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, prenumele: Ceaicovschi Tudor În calitate de: Director General

*Ofertantul: „GBG-MLD” SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Albișoara 64/2*