

## Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

Destinatar:  
Data:

Agenția de Mediu  
11 mai 2026

Tel./Fax:

Teacă Cătălina Telefonul de contact +37322820776E-mail c\_teaca@mediu.gov.md

Nr. și data procedurii:

ocds-b3wdp1-MD-1774953738251 din 11.05.2026

| Nr. d/o | Cod CPV    | Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor                                | Modelul articolului                               | Tara de origine | Producătorul   | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă  | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant  | Standarde de referință |
|---------|------------|---|---|-----------------|----------------|--|---|------------------------|
| 0       | 1          | 2   | 3   | 4               | 5              | 6  | 7   | 8                      |
| 1       | 33140000-3 | 1. Biureta automată   | 019.05.010+020.08.001<br>020.07.025<br>cate 1 buc | Germania        | Isolab         | Caracteristici tehnice obligatorii: Volum nominal: 10 ml. Graduație: 0,02 ml. Clasa de exactitate: AS, conform DIN/ISO. Conformitate cu standardul ISO 385. Material: sticlă borosilicată 3.3, rezistentă chimic. Culoare: brună. Tip: automată, cu calibrare individuală. Reglaj automat al punctului zero. Marcaj de conformitate și număr de lot inscripționate pe produs. Inscriptiune permanentă cu smalț alb rezistent chimic. Robinet principal din PTFE, fără necesitate de lubrifiere, asigură control precis al picurării. Prevăzută cu robinet intermediar din PTFE pentru măsurare rapidă. Accesorii incluse obligatoriu: Furtunuri rezistente chimic, compatibile cu bureta automată. Pară (greasă de aspirație) din material rezistent la substanțe chimice, compatibilă cu bureta. Toate accesoriile trebuie să fie compatibile dimensional și funcțional cu modelul livrat. Ambalare: Produsul trebuie livrat complet funcțional, cu toate accesoriile necesare utilizării imediate. | 019.05.010 - burette - automatic - amber - PTFE intermediate stopcock - class AS - conf. batch cert. - white scale - 10 ml - 1 - Piece + 020.08.001 - burette bellow - standard model - 1 - Piece, Conformitate cu standardul ISO 385. Material: sticlă borosilicată 3.3, rezistentă chimic. Culoare: brună. Tip: automată, cu calibrare individuală. Reglaj automat al punctului zero. Marcaj de conformitate și număr de lot inscripționate pe produs. Inscriptiune permanentă cu smalț alb rezistent chimic. Robinet principal din PTFE, fără necesitate de lubrifiere, asigură control precis al picurării. Prevăzută cu robinet intermediar din PTFE pentru măsurare rapidă. Accesorii incluse obligatoriu: Furtunuri rezistente chimic, compatibile cu bureta automată. Pară (greasă de aspirație) din material rezistent la substanțe chimice, compatibilă cu bureta. Toate accesoriile sunt compatibile dimensional și funcțional cu modelul livrat. Ambalare: Produsul va fi livrat complet funcțional, cu toate accesoriile necesare utilizării imediate. | ISO, CE Marca          |
| 2       | 33140000-3 | 2. Vas de reacție pentru determinarea consumului chimic de oxigen (CCO) | 705-0013  | Germania        | VWR/Behr       | Vas de reacție pentru determinarea consumului chimic de oxigen (CCO) RG2, capacitate totală 175 ml, prevăzut cu linie de umplere la 100 ml, șlef standard NS 29, livrat împreună cu adaptor compatibil. (RG2 behrotest COD reaction vessel 175 ml with 100 ml fill line, NS 29 with adapter)   | Vas de reacție pentru determinarea consumului chimic de oxigen (CCO) RG2, capacitate totală 175 ml, prevăzut cu linie de umplere la 100 ml, șlef standard NS 29, livrat împreună cu adaptor compatibil. (RG2 behrotest COD reaction vessel 175 ml with 100 ml fill line, NS 29 with adapter)  | ISO, CE Marca          |
| 3       | 33140000-3 | 3. Balon rotund cu fund plat cu șleif și dop                            | 3801.100.07                                       | India           | Omsons Germany | volum100 ml, transparent, sticla borosilicata, termorezistente, cu șleif NS 14/23, peretii densi, baza solida, marginea ingrosată, dop de plastic  | volum100 ml, transparent, sticla borosilicata, termorezistente, cu șleif NS 14/23, peretii densi, baza solida, marginea ingrosată, dop de plastic   | ISO, CE Marca          |
| 4       | 33140000-3 | 4. Balon conic Erlenmeyer cu gât rodat și dop de sticlă rodat           | 028.01.252  | Germania        | Isolab         | Balon conic tip Erlenmeyer cu gât îngust, cu șleif și dop de sticlă<br>• Volum nominal: 250 ml<br>• Material: Sticlă borosilicată de înaltă calitate; Termorezistentă – potrivită pentru autoclavare și încălzire până la 121°C<br>• Tip gât: Gât rodat (șleif standardizat) – NS 29/32; Asigură închidere etanșă cu dopul de sticlă inclus<br>• Dop: Din sticlă, rodat, perfect compatibil cu șleiful gâtului; Permite păstrarea în condiții etanșe.<br>• Ambalare: 1 bucată (balon + dop de sticlă), ambalaj original de protecție antișoc de la producător  | 028.01.252 - erlenmeyer - glass - clear - NS neck - 250 ml - NS29/32 - 1 - Piece, Balon conic tip Erlenmeyer cu gât îngust, cu șleif și dop de sticlă<br>• Volum nominal: 250 ml<br>• Material: Sticlă borosilicată de înaltă calitate; Termorezistentă – potrivită pentru autoclavare și încălzire până la 121°C<br>• Tip gât: Gât rodat (șleif standardizat) – NS 29/32; Asigură închidere etanșă cu dopul de sticlă inclus<br>• Dop: Din sticlă, rodat, perfect compatibil cu șleiful gâtului; Permite păstrarea în condiții etanșe.<br>• Ambalare: 1 bucată (balon + dop de sticlă), ambalaj original de protecție antișoc de la producător   | ISO, CE Marca          |
| 5       | 33140000-3 | 5. Balon conic Erlenmeyer cu gât rodat și dop de sticlă rodat           | 028.01.103  | Germania        | Isolab         | Balon conic tip Erlenmeyer cu gât îngust, cu șleif și dop de sticlă<br>• Volum nominal: 100 ml<br>• Material: Sticlă borosilicată de înaltă calitate; Termorezistentă – potrivită pentru autoclavare și încălzire până la 121°C<br>• Tip gât: Gât rodat (șleif standardizat) – NS 29/32; Asigură închidere etanșă cu dopul de sticlă inclus<br>• Dop: Din sticlă, rodat, perfect compatibil cu șleiful gâtului; Permite păstrarea în condiții etanșe.<br>• Ambalare: 1 bucată (balon + dop de sticlă), ambalaj original de protecție antișoc de la producător  | 028.01.103 - erlenmeyer - glass - clear - NS neck - 100 ml - NS29/32 - 1 - Piece, Balon conic tip Erlenmeyer cu gât îngust, cu șleif și dop de sticlă<br>• Volum nominal: 100 ml<br>• Material: Sticlă borosilicată de înaltă calitate; Termorezistentă – potrivită pentru autoclavare și încălzire până la 121°C<br>• Tip gât: Gât rodat (șleif standardizat) – NS 29/32; Asigură închidere etanșă cu dopul de sticlă inclus<br>• Dop: Din sticlă, rodat, perfect compatibil cu șleiful gâtului; Permite păstrarea în condiții etanșe.<br>• Ambalare: 1 bucată (balon + dop de sticlă), ambalaj original de protecție antișoc de la producător   | ISO, CE Marca          |

| Nr. d/o | Cod CPV    | Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor | Modelul articolului | Tara de origine | Producătorul   | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă   | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant  | Standarde de referință |
|---------|------------|--|---------------------|-----------------|----------------|---|---|------------------------|
| 6       | 33140000-3 | 6. Balon conic Erlenmeyer                | 3821.100.02         | India           | Omsons Germany | Balon conic tip Erlenmeyer cu gât îngust • Volum nominal: 250 ml • Material: Sticlă borosilică de înaltă calitate; Termorezistentă – potrivită pentru autoclavare și încălzire până la 121°C • Diametrul gîului 32-34 mm • Ambalare: ambalaj original de protecție antișoc de la producător   | 3821.100.02 - Flasks, Erlenmeyer, Wide Mouth, Capacity (mL) : 250 Pack of : 10, Balon conic tip Erlenmeyer cu gât îngust • Volum nominal: 250 ml • Material: Sticlă borosilică de înaltă calitate; Termorezistentă – potrivită pentru autoclavare și încălzire până la 121°C • Diametrul gîului 34 mm • Ambalare: ambalaj original de protecție antișoc de la producător  | ISO, CE Marca          |
| 7       | 33140000-3 | 7. Balon conic Erlenmeyer                | 3821.100.01         | India           | Omsons Germany | Balon conic tip Erlenmeyer cu gât îngust • Volum nominal: 100 ml • Material: Sticlă borosilică de înaltă calitate; Termorezistentă – potrivită pentru autoclavare și încălzire până la 121°C • Diametrul gîului 32-34mm • Ambalare: ambalaj original de protecție antișoc de la producător  | 3821.100.01 - Flasks, Erlenmeyer, Wide Mouth, Capacity (mL) : 100 Pack of : 10, Material: Sticlă borosilică de înaltă calitate; Termorezistentă – potrivită pentru autoclavare și încălzire până la 121°C • Diametrul gîului 32-34mm • Ambalare: ambalaj original de protecție antișoc de la producător   | ISO, CE Marca          |
| 8       | 33140000-3 | 8. Balon conic Erlenmeyer                | 3820.100.02         | India           | Omsons Germany | Balon conic tip Erlenmeyer cu gât îngust • Volum nominal: 50 ml • Material: Sticlă borosilică de înaltă calitate; Termorezistentă – potrivită pentru autoclavare și încălzire până la 121°C • Diametrul gîului 32-34 mm • Ambalare: ambalaj original de protecție antișoc de la producător  | Capacity (mL) : 50 , Neck O.D. (approx. mm) : 22<br>Pack of : 10, Compliance with IS 1381 Part -1.<br>•Made from Borosilicate 3.3 Glass   | ISO, CE Marca          |
| 9       | 33140000-3 | 9. Balon cotate cu dop de plastic        | 3600.102.04         | India           | Omsons Germany | volum 10 ml, Clasa A, toleranța +-0,025 ml, termorezistente,transparent, cu șleif NS 10/19, sticla borosilicata. Livrate cu dop din polietilena, etanș, compatibil cu șleiful, cu certificat de lot. 2 Bucati = 1 set= Bucata   | volum 10 ml, Clasa A, toleranța +-0,025 ml, termorezistente,transparent, cu șleif NS 10/19, sticla borosilicata. Livrate cu dop din polietilena, etanș, compatibil cu șleiful, cu certificat de lot. 2 Bucati = 1 set= Bucata   | ISO, CE Marca          |
| 10      | 33140000-3 | 10. Balon cotate cu dop de plastic       | 3601.102.03 A       | India           | Omsons Germany | • Volum nominal: 25 ml, toleranța +-0,060 ml. • Material: Sticlă borosilică, clasa A • Clasa de precizie: Clasa A (calibrare la 20°C) • Gât: cu șleif NS 12/21 • Dop inclus: Dop de plastic (P.E.), etanș, compatibil cu șleiful • Ambalaj original de protecție antișoc de la producător. Livrate cu dop din polietilena, cu certificat de lot. 2 Bucati = 1 set= Bucata | • Volum nominal: 25 ml, toleranța +-0,060 ml. • Material: Sticlă borosilică, clasa A • Clasa de precizie: Clasa A (calibrare la 20°C) • Gât: cu șleif NS 12/21 • Dop inclus: Dop de plastic (P.E.), etanș, compatibil cu șleiful • Ambalaj original de protecție antișoc de la producător. Livrate cu dop din polietilena, cu certificat de lot. 2 Bucati = 1 set= Bucata   | ISO, CE Marca          |
| 11      | 33140000-3 | 11. Balon cotate cu dop de plastic       | 3601.102.04 A       | India           | Omsons Germany | volum 50 ml, Clasa A, toleranța +- 0,060 ml, termorezistente,transparent, cu șleif NS 14/23, borosilicate. Dop de plastic (P.E.), etanș, compatibil cu șleiful • Ambalaj original de protecție antișoc de la producător. Livrate cu dop din polietilena, cu certificat de lot. 2 Bucati = 1 set= Bucata   | volumetric flask - standard - clear - class A - conformity batch certified - blue scale - 50 ml - NS 14/23 - 2 - Pack, Clasa A, toleranța +- 0,060 ml, termorezistente,transparent, cu șleif NS 14/23, borosilicate. Dop de plastic (P.E.), etanș, compatibil cu șleiful • Ambalaj original de protecție antișoc de la producător. Livrate cu dop din polietilena, cu certificat de lot. 2 Bucati = 1 set= Bucata | ISO, CE Marca          |
| 12      | 33140000-3 | 12. Balon cotate cu dop de plastic       | 3600.102.08         | India           | Omsons Germany | volum 100 ml, Clasa A, toleranța +-0,10 ml, termorezistente,transparent, cu șleif NS 14/23, borosilicate. Dop de plastic (P.E.), etanș, compatibil cu șleiful • Ambalaj original de protecție antișoc de la producător. Livrate cu dop din polietilena, cu certificat de lot. 2 Bucati = 1 set= Bucata  | 3600.102.08 - Volumetric Flasks,Clear, Class 'A' with Batch Certificate, Capacity 100 ml, Neck size 14/23 , borosilicate. Dop de plastic (P.E.), etanș, compatibil cu șleiful • Ambalaj original de protecție antișoc de la producător. Livrate cu dop din polietilena, cu certificat de lot. 2 Bucati = 1 set= Bucata  | ISO, CE Marca          |
| 13      | 33140000-3 | 13. Balon cotate cu dop de plastic       | 3600.102.10         | India           | Omsons Germany | volum 200 ml, Clasa A, toleranța +-0,150 ml, termorezistente,transparent, cu șleif NS 14/23, borosilicate. Dop de plastic (P.E.), etanș, compatibil cu șleiful • Ambalaj original de protecție antișoc de la producător. Livrate cu dop din polietilena, cu certificat de lot. 2 Bucati = 1 set= Bucata   | 3600.102.10 - Volumetric Flasks,Clear, Class 'A' with Batch Certificate, Capacity 200 ml, Neck size 14/23, borosilicate. Dop de plastic (P.E.), etanș, compatibil cu șleiful • Ambalaj original de protecție antișoc de la producător. Livrate cu dop din polietilena, cu certificat de lot. 2 Bucati = 1 set= Bucata   | ISO, CE Marca          |
| 14      | 33140000-3 | 14. Balon cotate cu dop de plastic       | 3600.102.11         | India           | Omsons Germany | volum 250 ml, Clasa A, toleranța +-0,150 ml, termorezistente,transparent, cu șleif NS 14/23, borosilicate. Dop de plastic (P.E.), etanș, compatibil cu șleiful • Ambalaj original de protecție antișoc de la producător. Livrate cu dop din polietilena, cu certificat de lot. 2 Bucati = 1 set= Bucata   | 3600.102.11 - Volumetric Flasks,Clear, Class 'A' with Batch Certificate, Capacity 250 ml, Neck size 14/23, borosilicate. Dop de plastic (P.E.), etanș, compatibil cu șleiful • Ambalaj original de protecție antișoc de la producător. Livrate cu dop din polietilena, cu certificat de lot. 2 Bucati = 1 set= Bucata   | ISO, CE Marca          |
| 15      | 33140000-3 | 15. Balon cotate cu dop de plastic       | 3600.102.12         | India           | Omsons Germany | volum 500 ml, Clasa A, toleranța +-0,250 ml, termorezistente,transparent, cu șleif NS 19/26, borosilicate. Dop de plastic (P.E.), etanș, compatibil cu șleiful • Ambalaj original de protecție antișoc de la producător. Livrate cu dop din polietilena, cu certificat de lot. 2 Bucati = 1 set= Bucata   | 3600.102.12 - Volumetric Flasks,Clear, Class 'A' with Batch Certificate, Capacity 500 ml, Neck size 19/26 , borosilicate. Dop de plastic (P.E.), etanș, compatibil cu șleiful • Ambalaj original de protecție antișoc de la producător. Livrate cu dop din polietilena, cu certificat de lot. 2 Bucati = 1 set= Bucata  | ISO, CE Marca          |
| 16      | 33140000-3 | 16. Balon cotate cu dop de plastic       | 3600.102.13         | India           | Omsons Germany | volum 1000 ml, Clasa A, toleranța +-0,400 ml, termorezistente,transparent, cu șleif NS 24/29, borosilicate. Dop de plastic (P.E.), etanș, compatibil cu șleiful • Ambalaj original de protecție antișoc de la producător. Livrate cu dop din polietilena, cu certificat de lot. 2 Bucati = 1 set= Bucata  | 3600.102.13 - Volumetric Flasks,Clear, Class 'A' with Batch Certificate, Capacity 1000 ml, Neck size 24/29 , borosilicate. Dop de plastic (P.E.), etanș, compatibil cu șleiful • Ambalaj original de protecție antișoc de la producător. Livrate cu dop din polietilena, cu certificat de lot. 2 Bucati = 1 set= Bucata   | ISO, CE Marca          |
| 17      | 33140000-3 | 17. Balon cotate cu dop de plastic       | 3600.102.14         | India           | Omsons Germany | volum 2000 ml, Clasa A, toleranța +-0,600 ml, termorezistente,transparent, cu șleif NS 29/32, borosilicate. Dop de plastic (P.E.), etanș, compatibil cu șleiful • Ambalaj original de protecție antișoc de la producător. Livrate cu dop din polietilena, cu certificat de lot. 2 Bucati = 1 set= Bucata  | volum 2000 ml, Clasa A, toleranța +-0,600 ml, termorezistente,transparent, cu șleif NS 29/32, borosilicate. Dop de plastic (P.E.), etanș, compatibil cu șleiful • Ambalaj original de protecție antișoc de la producător. Livrate cu dop din polietilena, cu certificat de lot. 2 Bucati = 1 set= Bucata  | ISO, CE Marca          |

| Nr. d/o | Cod CPV    | Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor    | Modelul articolului | Tara de origine | Producătorul   | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă  | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant   | Standarde de referință |
|---------|------------|---|---------------------|-----------------|----------------|--|--|------------------------|
| 18      | 33140000-3 | 18. Balon cotat cu dop de plastic           | 3600.102.15         | India           | Omsons Germany | volum 5000 ml, Clasa A, toleranta +-1,200 ml, termorezistente,transparent, cu șleif NS 34/35, borosilicate. Dop de plastic (P.E.), etanș, compatibil cu șleiful • Ambalaj original de protecție antișoc de la producător. Livrate cu dop din polietilena, cu certificat de lot.  | volum 5000 ml, Clasa A, toleranta +-1,200 ml, termorezistente,transparent, cu șleif NS 34/35, borosilicate. Dop de plastic (P.E.), etanș, compatibil cu șleiful • Ambalaj original de protecție antișoc de la producător. Livrate cu dop din polietilena, cu certificat de lot.  | ISO, CE Marca          |
| 19      | 33140000-3 | 19. Cilindru gradat din sticlă borosilicată | 2400.101.02         | India           | Omsons Germany | Volum nominal: 10 ml Clasa de precizie: Clasa A Material: Sticlă borosilicată rezistentă la șocuri termice și chimice; Rezistență excelentă la acizi, baze și soluții agresive; Diviziuni: 0,2 ml; Toleranța: 0,10 ml; Gradări: Gravate sau imprimate cu email permanent, de culoare albastră sau albă; Scale clare, vizibile pentru citire precisă Bază: Lățită, stabilă, tip hexagonal sau rotund, rezistentă la înclinări Gură: Cu cioc turnat pentru turnare precisă, fără scurgeri Conformitate: Conform standardelor ISO / DIN pentru echipamente de laborator Clasa A Ambalare:ambalaj original de protecție antișoc. 2 bucati =1 set= Bucata | 2400.101.02 - Measuring Cylinders, Hexagonal Base, Class 'A' with Batch Certificate, Capacity (mL) : 10 Graduation (mL) : 0.2 Tolerance (±mL) : 0.1 , Gradări: imprimate cu email permanent, de culoare albastră; Scale clare, vizibile pentru citire precisă Bază: Lățită, stabilă, tip hexagonal, rezistentă la înclinări Gură: Cu cioc turnat pentru turnare precisă, fără scurgeri Conformitate: Conform standardelor ISO / DIN pentru echipamente de laborator Clasa A Ambalare:ambalaj original de protecție antișoc. 2 bucati =1 set= Bucata  | ISO, CE Marca          |
| 20      | 33140000-3 | 20. Cilindru gradat din sticlă borosilicată | 2400.101.03         | India           | Omsons Germany | Volum nominal: 25 ml Clasa de precizie: Clasa A Material: Sticlă borosilicată rezistentă la șocuri termice și chimice; Rezistență excelentă la acizi, baze și soluții agresive; Diviziuni: 0,5 ml; Toleranța: 0,25 ml; Gradări: Gravate sau imprimate cu email permanent, de culoare albastră sau albă; Scale clare, vizibile pentru citire precisă Bază: Lățită, stabilă, tip hexagonal sau rotund, rezistentă la înclinări Gură: Cu cioc turnat pentru turnare precisă, fără scurgeri Conformitate: Conform standardelor ISO / DIN pentru echipamente de laborator Clasa A Ambalare:ambalaj original de protecție antișoc. 2 bucati =1 set= Bucata | 2400.101.03 - Measuring Cylinders, Hexagonal Base, Class 'A' with Batch Certificate, Capacity (mL) : 25 Graduation (mL) : 0.5 Tolerance (±mL) : 0.25 Pack of : 1x2, Material: Sticlă borosilicată rezistentă la șocuri termice și chimice; Rezistență excelentă la acizi, baze și soluții agresive; Diviziuni: 0,5 ml; Toleranța: 0,25 ml; Gradări: imprimate cu email permanent, de culoare albastră sau albă; Scale clare, vizibile pentru citire precisă Bază: Lățită, stabilă, tip hexagonal rezistentă la înclinări Gură: Cu cioc turnat pentru turnare precisă, fără scurgeri Conformitate: Conform standardelor ISO / DIN pentru echipamente de laborator Clasa A Ambalare:ambalaj original de protecție antișoc. 2 bucati =1 set= Bucata | ISO, CE Marca          |
| 21      | 33140000-3 | 21. Cilindru gradat din sticlă borosilicată | 2400.101.04         | India           | Omsons Germany | Volum nominal: 50 ml Clasa de precizie: Clasa A Material: Sticlă borosilicată rezistentă la șocuri termice și chimice; Rezistență excelentă la acizi, baze și soluții agresive; Diviziuni: 1 ml; Toleranța: 0,50 ml; Gradări: Gravate sau imprimate cu email permanent, de culoare albastră sau albă; Scale clare, vizibile pentru citire precisă Bază: Lățită, stabilă, tip hexagonal sau rotund, rezistentă la înclinări Gură: Cu cioc turnat pentru turnare precisă, fără scurgeri Conformitate: Conform standardelor ISO / DIN pentru echipamente de laborator Clasa A Ambalare:ambalaj original de protecție antișoc. 2 bucati =1 set= Bucata   | 2400.101.04 - Measuring Cylinders, Hexagonal Base, Class 'A' with Batch Certificate, Capacity (mL) : 50 Graduation (mL) : 1 Tolerance (±mL) : 0.5 Pack of : 1, Gradări: imprimate cu email permanent, de culoare albastră sau albă; Scale clare, vizibile pentru citire precisă Bază: Lățită, stabilă, tip hexagonal rezistentă la înclinări Gură: Cu cioc turnat pentru turnare precisă, fără scurgeri Conformitate: Conform standardelor ISO / DIN pentru echipamente de laborator Clasa A Ambalare:ambalaj original de protecție antișoc. 2 bucati =1 set= Bucata   | ISO, CE Marca          |
| 22      | 33140000-3 | 22. Cilindru gradat din sticlă borosilicată | 2400.101.05         | India           | Omsons Germany | Volum nominal: 100 ml Clasa de precizie: Clasa A Material: Sticlă borosilicată rezistentă la șocuri termice și chimice; Rezistență excelentă la acizi, baze și soluții agresive; Diviziuni: 1 ml; Toleranța: 0,50 ml; Gradări: Gravate sau imprimate cu email permanent, de culoare albastră sau albă; Scale clare, vizibile pentru citire precisă Bază: Lățită, stabilă, tip hexagonal sau rotund, rezistentă la înclinări Gură: Cu cioc turnat pentru turnare precisă, fără scurgeri Conformitate: Conform standardelor ISO / DIN pentru echipamente de laborator Clasa A Ambalare:ambalaj original de protecție antișoc. 2 bucati =1 set=Bucata   | 2400.101.05 - Measuring Cylinders, Hexagonal Base, Class 'A' with Batch Certificate, Capacity (mL) : 100 Graduation (mL) : 1 Tolerance (±mL) : 0.5 Pack of : 1, Gradări: imprimate cu email permanent, de culoare albastră sau albă; Scale clare, vizibile pentru citire precisă Bază: Lățită, stabilă, tip hexagonal rezistentă la înclinări Gură: Cu cioc turnat pentru turnare precisă, fără scurgeri Conformitate: Conform standardelor ISO / DIN pentru echipamente de laborator Clasa A Ambalare:ambalaj original de protecție antișoc. 2 bucati =1 set= Bucata  | ISO, CE Marca          |
| 23      | 33140000-3 | 23. Cilindru gradat din sticlă borosilicată | 2400.101.06         | India           | Omsons Germany | Volum nominal: 250 ml Clasa de precizie: Clasa A Material: Sticlă borosilicată rezistentă la șocuri termice și chimice; Rezistență excelentă la acizi, baze și soluții agresive; Diviziuni: 2 ml; Toleranța: 1 ml; Gradări: Gravate sau imprimate cu email permanent, de culoare albastră sau albă; Scale clare, vizibile pentru citire precisă Bază: Lățită, stabilă, tip hexagonal sau rotund, rezistentă la înclinări Gură: Cu cioc turnat pentru turnare precisă, fără scurgeri Conformitate: Conform standardelor ISO / DIN pentru echipamente de laborator Clasa A Ambalare:ambalaj original de protecție antișoc. 2 bucati =1 set=Bucata      | 2400.101.06 - Measuring Cylinders, Hexagonal Base, Class 'A' with Batch Certificate, Capacity (mL) : 250 Graduation (mL) : 2 Tolerance (±mL) : 1 , Gradări: imprimate cu email permanent, de culoare albastră sau albă; Scale clare, vizibile pentru citire precisă Bază: Lățită, stabilă, tip hexagonal rezistentă la înclinări Gură: Cu cioc turnat pentru turnare precisă, fără scurgeri Conformitate: Conform standardelor ISO / DIN pentru echipamente de laborator Clasa A Ambalare:ambalaj original de protecție antișoc. 2 bucati =1 set= Bucata   | ISO, CE Marca          |
| 24      | 33140000-3 | 24. Cilindru gradat din sticlă borosilicată | 2400.101.07         | India           | Omsons Germany | Volum nominal: 500 ml Clasa de precizie: Clasa A Material: Sticlă borosilicată rezistentă la șocuri termice și chimice; Rezistență excelentă la acizi, baze și soluții agresive; Diviziuni: 5 ml; Toleranța: 2,50 ml; Gradări: Gravate sau imprimate cu email permanent, de culoare albastră sau albă; Scale clare, vizibile pentru citire precisă Bază: Lățită, stabilă, tip hexagonal sau rotund, rezistentă la înclinări Gură: Cu cioc turnat pentru turnare precisă, fără scurgeri Conformitate: Conform standardelor ISO / DIN pentru echipamente de laborator Clasa A Ambalare:ambalaj original de protecție antișoc. 2 bucati =1 set= Bucata  | 2400.101.07 - Measuring Cylinders, Hexagonal Base, Class 'A' with Batch Certificate, Capacity (mL) : 500 Graduation (mL) : 5 Tolerance (±mL) : 2.5, Gradări: imprimate cu email permanent, de culoare albastră sau albă; Scale clare, vizibile pentru citire precisă Bază: Lățită, stabilă, tip hexagonal rezistentă la înclinări Gură: Cu cioc turnat pentru turnare precisă, fără scurgeri Conformitate: Conform standardelor ISO / DIN pentru echipamente de laborator Clasa A Ambalare:ambalaj original de protecție antișoc. 2 bucati =1 set= Bucata  | ISO, CE Marca          |

| Nr. d/o | Cod CPV    | Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor    | Modelul articolului     | Tara de origine | Producătorul   | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă   | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant   | Standarde de referință |
|---------|------------|---|-------------------------|-----------------|----------------|---|--|------------------------|
| 25      | 33140000-3 | 25. Cilindru gradat din sticlă borosilicată | 2400.101.08             | India           | Omsons Germany | Volum nominal: 1000 ml Clasa de precizie: Clasa A Material: Sticlă borosilicată rezistentă la șocuri termice și chimice; Rezistență excelentă la acizi, baze și soluții agresive; Diviziuni: 10 ml; Toleranța: 5 ml; Gradări: Gravate sau imprimate cu email permanent, de culoare albastră sau albă; Scale clare, vizibile pentru citire precisă Bază: Lățită, stabilă, tip hexagonal sau rotund, rezistentă la înclinări Gură: Cu cioc turnat pentru turnare precisă, fără scurgeri Conformitate: Conform standardelor ISO / DIN pentru echipamente de laborator Clasa A Ambalare: ambalaj original de protecție antișoc. | 2400.101.08 - Measuring Cylinders, Hexagonal Base, Class 'A' with Batch Certificate, Capacity (mL) : 1000 Graduation (mL) : 10 Tolerance (±mL) : 5 Pack of : 1, Gradări: imprimate cu email permanent, de culoare albastră sau albă; Scale clare, vizibile pentru citire precisă Bază: Lățită, stabilă, tip hexagonal rezistentă la înclinări Gură: Cu cioc turnat pentru turnare precisă, fără scurgeri Conformitate: Conform standardelor ISO / DIN pentru echipamente de laborator Clasa A Ambalare: ambalaj original de protecție antișoc. 2 bucati =1 set= Bucata | ISO, CE Marca          |
| 26      | 33140000-3 | 26. Colbă Kjeldahl                          | 3830.100.03             | India           | Omsons Germany | Colba Kjeldahl, 50ml  | Colba Kjeldahl, 50ml   | ISO, CE Marca          |
| 27      | 33140000-3 | 27. Colbă Kjeldahl                          | 3830.100.04             | India           | Omsons Germany | Colba Kjeldahl , 100ml  | Colba Kjeldahl , 100ml   | ISO, CE Marca          |
| 28      | 33140000-3 | 28. Fiola de cântărire cu capac             | 1415.100.03             | India           | Omsons Germany | Fiola cu copac forma joasă, volum 60 ml, 50*30  | Fiola cu copac forma joasă, Capacity (mL) : 25 Type : Squat Form O.D. x Height (mm) : 50 x 35  | ISO, CE Marca          |
| 29      | 33140000-3 | 29. Eprubete gradate                        | 5 7060 01               | Germania        | VWR/Lenz       | de sticlă, cu gât rodat cu slif NS 12/21, volum 10 ml, borosilicate 3.3, fund rotund, cu dop din PP , autoclavabila la 121grade, grosime perete 1,2 mm, gradatie 0,1 ml   | Test tubes with standard ground joints, graduated 10 ml, 165 mm, 15 mm, 12/21 NS, 0,1 ml, DURAN®, borosilicate glass.  | ISO, CE Marca          |
| 30      | 33140000-3 | 30. Eprubete gradate                        | 5 7060 02               | Germania        | VWR/Lenz       | de sticlă, cu gât rodat cu slif NS 14/23, volum 20 ml, diametrul exterior de 17 mm, borosilicate 3.3, cu dop din PP , autoclavabila la 121grade, grosime perete 1,2 mm, gradatie 0,2 ml   | de sticlă, cu gât rodat cu slif NS 14/23, volum 20 ml, diametrul exterior de 17 mm, borosilicate 3.3, cu dop din PP , autoclavabila la 121grade, grosime perete 1,2 mm, gradatie 0,2 ml  | ISO, CE Marca          |
| 31      | 33140000-3 | 31. Eprubete gradate                        | 5 7060 03               | Germania        | VWR/Lenz       | de sticlă, cu gât rodat cu slif NS 14/23, volum 25 ml, diametrul exterior de 17 mm, borosilicate 3.3, cu dop din PP , autoclavabila la 121grade, grosime perete 1,2 mm, gradatie 0,2 ml   | de sticlă, cu gât rodat cu slif NS 14/23, volum 25 ml, diametrul exterior de 17 mm, borosilicate 3.3, cu dop din PP , autoclavabila la 121grade, grosime perete 1,2 mm, gradatie 0,2 ml  | ISO, CE Marca          |
| 32      | 33140000-3 | 32. Pipetă monocanal                        | 011.06.901              | Germania        | Isolab         | Manuală, monocanal, pipeta cu volum variabil de 100- 1000 µl, ajustabil, calibrata si certificata in cocnformitate cu ISO 8655, prevazuta cu con universal pentru virfurile de pipeta standard, afişaj vizibil, neacuratețe 0,60%.  | 011.06.901 - micropipette - single channel - adjustable volume - non-autoclavable - 1000 ul - 1 - Piece, ajustabil, calibrata si certificata in cocnformitate cu ISO 8655, prevazuta cu con universal pentru virfurile de pipeta standard, afişaj vizibil, neacuratețe 0,60%.  | ISO, CE Marca          |
| 33      | 33140000-3 | 33. Virfuri de pipeta                       | 005.01.003              | Germania        | Isolab         | polipropilena, negradate, nesterile, 1000 µl, orificiu cu dozare uniforma, compatibile cu pipeta cu volum variabil de 100- 1000 µl, Bucata= 1 set = 500 bucati  | polipropilena, negradate, nesterile, 1000 µl, orificiu cu dozare uniforma, compatibile cu pipeta cu volum variabil de 100- 1000 µl, Bucata= 1 set = 500 bucati   | ISO, CE Marca          |
| 34      | 33140000-3 | 34. Pipetă monocanal                        | 011.06.905              | Germania        | Isolab         | Manuală, monocanal, pipeta cu volum variabil de 1000- 5000 µl, ajustabil, calibrata si certificata in cocnformitate cu ISO 8655, sistemul de pipetare cu arc moale, pipeta e prevazuta cu con universal pentru virfurile de pipeta standard, afişaj vizibil, neacuratețe 0,50%.   | 011.06.905 - micropipette - single channel - adjustable volume - non-autoclavable - 5 ml - 1 - Piece, ajustabil, calibrata si certificata in cocnformitate cu ISO 8655, sistemul de pipetare cu arc moale, pipeta e prevazuta cu con universal pentru virfurile de pipeta standard, afişaj vizibil, neacuratețe 0,50%.   | ISO, CE Marca          |
| 35      | 33140000-3 | 35. Virfuri de pipeta                       | 005.01.004              | Germania        | Isolab         | polipropilena, negradate, transparenta, nesterile, 5 ml, orificiu cu dozare uniforma, compatibile cu pipeta cu volum variabil de 1000- 5000 µl, Bucata= 1 set = 250 bucati  | polipropilena, negradate, transparenta, nesterile, 5 ml, orificiu cu dozare uniforma, compatibile cu pipeta cu volum variabil de 1000- 5000 µl, Bucata= 1 set = 250 bucati   | ISO, CE Marca          |
| 36      | 33140000-3 | 36. Pipetă monocanal                        | 011.06.910 + 005.01.005 | Germania        | Isolab         | Manuală, monocanal, pipeta cu volum variabil de 2000- 10000 µl, ajustabil, calibrata si certificata in cocnformitate cu ISO 8655, sistemul de pipetare cu arc moale, pipeta e prevazuta cu con universal pentru virfurile de pipeta standard, afişaj vizibil, neacuratețe 0,70%. cu set de 90-100 bucati de virfuri compatibile.  | 011.06.910 - micropipette - single channel - adjustable volume - non-autoclavable - 10 ml - 1 - Piece, pipeta cu volum variabil de 2000- 10000 µl, ajustabil, calibrata si certificata in cocnformitate cu ISO 8655, sistemul de pipetare cu arc moale, pipeta e prevazuta cu con universal pentru virfurile de pipeta standard, afişaj vizibil, neacuratețe 0,70%. cu set de 100 bucati de virfuri compatibile.   | ISO, CE Marca          |
| 37      | 33140000-3 | 37. Virfuri de pipeta                       | 005.01.005              | Germania        | Isolab         | polipropilena, negradate, transparenta, nesterile, 10 ml, orificiu cu dozare uniforma, compatibile cu pipeta cu volum variabil de 2000- 10000 µl, Bucata= 1 set = 100 bucati  | polipropilena, negradate, transparenta, nesterile, 10 ml, orificiu cu dozare uniforma, compatibile cu pipeta cu volum variabil de 2000- 10000 µl, Bucata= 1 set = 100 bucati   | ISO, CE Marca          |
| 38      | 33140000-3 | 38. Pahar Berzelius                         | 1200.100.04             | India           | Omsons Germany | Pahar Berzelius din sticlă borosilicata, termorezistentă, forma joasa, volumul 50 ml, gradat, pereti densi, baza solida. Bucata= 1 set=10 bucati  | Pahar Berzelius din sticlă borosilicata, termorezistentă, forma joasa, volumul 50 ml, gradat, pereti densi, baza solida. Bucata= 1 set=10 bucati   | ISO, CE Marca          |
| 39      | 33140000-3 | 39. Pahar Berzelius                         | 1200.100.05             | India           | Omsons Germany | Pahar Berzelius din sticlă borosilicata, termorezistentă, forma joasa, volumul 100 ml, gradat, pereti densi, baza solida, margine ingrosata. Bucata= 1 set=10 bucati  | 1200.100.05 - Beakers, Low Form, with Spout, Cap. (mL) : 100 , Diameter (mm) : 50 , Height (mm) : 70 Pack Size : 10, glass 3.3; termorezistent   | ISO, CE Marca          |
| 40      | 33140000-3 | 40. Pipetă gradată                          | 021.01.001              | Germania        | Isolab         | volum 1 ml, clasa AS, sticla , toleranta +-0,007 ml, 10 bucati = 1 set= Bucata  | 021.01.001 - pipette - glass - graduated - Class AS - conformity certified - blue scale - 1 ml - 10 - Pack   | ISO, CE Marca          |
| 41      | 33140000-3 | 41. Pipetă gradată                          | 021.01.002              | Germania        | Isolab         | volum 2 ml, clasa AS, sticla , toleranta +-0,010 ml, 10 bucati = 1 set= Bucata  | 021.01.002 - pipette - glass - graduated - Class AS - conformity certified - blue scale - 2 ml - 10 - Pack   | ISO, CE Marca          |
| 43      | 33140000-3 | 43. Pipetă gradată                          | 021.01.005              | Germania        | Isolab         | volum 5 ml, clasa AS, sticla , toleranta +-0,015 ml, 10 bucati = 1 set= Bucata  | 021.01.005 - pipette - glass - graduated - Class AS - conformity certified - blue scale - 5 ml - 10 - Pack   | ISO, CE Marca          |
| 44      | 33140000-3 | 44. Pipetă gradată                          | 021.01.010              | Germania        | Isolab         | volum 10 ml, clasa AS, sticla , toleranta +-0,020 ml  | 021.01.010 - pipette - glass - graduated - Class AS - conformity certified - blue scale - 10 ml  | ISO, CE Marca          |
| 45      | 33140000-3 | 45. Pipetă gradată                          | 021.01.010              | Germania        | Isolab         | volum 25 ml, clasa AS, sticla, gradatie 0,1 ml, fabricată conform ISO 835, 10 bucati = 1 set= Bucata  | 021.01.025 - pipette - glass - graduated - Class AS - conformity certified - blue scale - 25 ml - 10 - Pack gradatie 0,1 ml, fabricată conform ISO 835, 10 bucati = 1 set= Bucata  | ISO, CE Marca          |

| Nr. d/o | Cod CPV    | Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor | Modelul articolului | Tara de origine | Producătorul   | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă  | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant  | Standarde de referință |
|---------|------------|--|---------------------|-----------------|----------------|--|---|------------------------|
| 46      | 33140000-3 | 46. Pipeta pasteur                       | 084.02.001          | Germania        | Isolab         | Pipeta pasteur din polietilena, nesterile, LDPE, manuala, Volum 3 ml, flexibila, Bucata= 1 set= 500 bucati   | Pipeta pasteur din polietilena, nesterile, LDPE, manuala, Volum 3 ml, flexibila, Bucata= 1 set= 500 bucati  | ISO, CE Marca          |
| 48      | 33140000-3 | 48. Perie de curatare                    | 071.02.005          | Germania        | Isolab         | Pentru curățarea eprubetelor, cu miner din polipropilena si coada din sirma rezistenta la coroziune. perlon, dimensiuni exterioare 100*25 mm. lungime coada 295 mm   | 071.02.005 - laboratory brush for test tubes - 1 - Piese6 Pentru curățarea eprubetelor, cu miner din polipropilena si coada din sirma rezistenta la coroziune. perlon, dimensiuni exterioare 100*25 mm. lungime coada 295 mm  | ISO, CE Marca          |
| 49      | 33140000-3 | 49. Perie de curatare                    | 071.02.004          | Germania        | Isolab         | Pentru curatarea sticlelor, perlon, cu miner de propilena si coada din sirma rezistenta la coroziune. dimensiuni exterioare 110*40 mm. lungime coada 380 mm.   | 071.02.004 - laboratory brush for small size bottles - 1 - Piese, Pentru curatarea sticlelor, perlon, cu miner de propilena si coada din sirma rezistenta la coroziune. dimensiuni exterioare 110*40 mm. lungime coada 380 mm.  | ISO, CE Marca          |
| 51      | 33140000-3 | 51. Perie pentru furtun                  | 071.05.005          | Germania        | Isolab         | Perie pu furtun, nailon, rezistenta la substante chimice, diametru perie 6 mm, lungime perie 60 mm, lungime totala 1180 mm   | 071.05.005 - laboratory brush - non absorbent - flexible - for burettes - 1 - Piese, diam 200mm, lungimea totala 1200 mm  | ISO, CE Marca          |
| 52      | 33140000-3 | 52. Pensetă                              | 048.01.105          | Germania        | Isolab         | Dreaptă, realizata din oțel inoxidabil AISI304, rezistenta la coroziune si substante chimice. dimensiune 105 mm.   | 048.01.105 - forceps - general use - blunt/straight - 105 mm - 1 - Piese  | ISO, CE Marca          |
| 53      | 33140000-3 | 53. Pâlnie de separare                   | 4007.100.03         | India           | Omsons Germany | volum 100 ml Pâlnie de forma conica, gradata, folosita pentru a filtra sau a scurge o anumita solutie sau substanta solida intr-un alt recipient. Este prevazuta cu dop din sticla si robinet din PTFE. clasa A, borosilicate, cu certificat de trasabilitate  | volum 100/125 ml Pâlnie de forma conica, gradata, folosita pentru a filtra sau a scurge o anumita solutie sau substanta solida intr-un alt recipient. Este prevazuta cu dop din sticla si robinet din PTFE.   | ISO, CE Marca          |
| 54      | 33140000-3 | 54. Pâlnie de separare                   | 4007.100.06         | India           | Omsons Germany | forma conică. Cu slif NS 29/32, volum 1000 ml, din sticla borosilicata. Cu gradatii in conformitate cu ISO 4800. folosita pentru a scurge o anumita solutie intr-un alt recipient. Este prevazuta cu dop din polipropilena si robinet interschimbabil din PTFE, care nu necesita lubrefiere. transparenta.   | forma conică. Cu slif NS 29/32, volum 1000 ml, din sticla borosilicata. Cu gradatii in conformitate cu ISO 4800. folosita pentru a scurge o anumita solutie intr-un alt recipient. Este prevazuta cu dop din polipropilena si robinet interschimbabil din PTFE, care nu necesita lubrefiere. transparenta.  | ISO, CE Marca          |
| 55      | 33140000-3 | 55. Pâlnie de separare                   | 4007.100.04         | India           | Omsons Germany | Denumirea produsului: Pâlnie separatoare din sticlă borosilicată – conică, gradată. Volum nominal: 250 ml Dimensiune îmbinare (șlif): NS 29/32. Material: Sticlă borosilicată rezistentă la temperaturi ridicate și șocuri termice Pereți groși și margini întărite pentru prevenirea deteriorării la spălare sau transport. Gradări de volum: Marcaje imprimate pe corp, conform ISO 4800.Inscripții aplicate cu email alb pentru vizibilitate crescută Gât standardizat: Șlif NS prelucrat fin la interior, conform DIN 12242. Robinet: Robinet interschimbabil din PTFE (fără necesitatea de ungere) Dop: Dop de închidere din polietilenă (P.E.) inclus. Ambalare: Individual sau în set, ambalaj original de protecție antișoc. | Denumirea produsului: Pâlnie separatoare din sticlă borosilicată – conică, gradată. Volum nominal: 250 ml Dimensiune îmbinare (șlif): NS 24/29. Material: Sticlă borosilicată rezistentă la temperaturi ridicate și șocuri termice Pereți groși și margini întărite pentru prevenirea deteriorării la spălare sau transport. Gradări de volum: Marcaje imprimate pe corp, conform ISO 4800.Inscripții aplicate cu email alb pentru vizibilitate crescută Gât standardizat: Șlif NS prelucrat fin la interior, conform DIN 12242. Robinet: Robinet interschimbabil din PTFE (fără necesitatea de ungere) Dop: Dop de închidere din polietilenă (P.E.) inclus. Ambalare: Individual, ambalaj original de protecție antișoc. | ISO, CE Marca          |
| 56      | 33140000-3 | 56. Pisetă                               | 062.09.05R          | Germania        | Isolab         | recipient din plastic, LDPE, cu git larg, volum 500 ml   | 062.09.05R - wash bottle - wide neck - P.E - 500 ml - red cap - 1 - Pies  | ISO, CE Marca          |
| 57      | 33140000-3 | 57. Pisetă                               | 062.05.250          | Germania        | Isolab         | recipient din polietilena transparenta, pereti densi si rezistenti la sfarimare, LDPE, cu git ingust, tub flexibil cu forma curbata, volum 250 ml  | 062.05.250 - wash bottle - narrow neck - standard - P.E - 250 ml - 1 - Piese  | ISO, CE Marca          |
| 58      | 33140000-3 | 58. Pâlnie de laborator                  | 4001.100.02         | India           | Omsons Germany | din sticlă borosilicata , in conformitate cu DIN 12445, suprafete netede, diametru 35 mm, diametru exterior coada =6mm, Bucata= 1 set =10 buc  | din sticlă borosilicata , in conformitate cu DIN 12445, suprafete netede, diametru 38 mm, diametru exterior coada =6mm, Bucata= 1 set =10 buc   | ISO, CE Marca          |
| 59      | 33140000-3 | 59. Pâlnie de laborator                  | 4001.100.03         | India           | Omsons Germany | din sticlă borosilicata , in conformitate cu DIN 12445, suprafete netede, diametru 45 mm, diametru exterior coada =6mm, Bucata= 1 set =10 buc  | Diameter (mm) : 50, Pack of : 10, din sticlă borosilicata , in conformitate cu DIN 12445, suprafete netede, diametru 45 mm, diametru exterior coada =6mm, Bucata= 1 set =10 buc   | ISO, CE Marca          |
| 60      | 33140000-3 | 60. Pâlnie de laborator                  | 4001.100.04         | India           | Omsons Germany | din sticlă borosilicata , in conformitate cu DIN 12445, suprafete netede, diametru 55 mm, diametru exterior coada =8mm, Bucata= 1 set =10 buc  | din sticlă borosilicata , in conformitate cu DIN 12445, suprafete netede, diametru 65 mm, diametru exterior coada =8mm, Bucata= 1 set =10 buc   | ISO, CE Marca          |
| 61      | 33140000-3 | 61. Pâlnie de laborator                  | 041.01.080          | Germania        | Isolab         | din sticlă borosilicata , in conformitate cu DIN 12445, suprafete netede, diametru 80 mm, diametru exterior coada =9mm, Bucata= 1 set =10 buc  | din sticlă borosilicata , in conformitate cu ISO 4798, suprafete netede, diametru 80 mm, diametru exterior coada =9mm, Bucata= 1 set =10 buc  | ISO, CE Marca          |
| 62      | 33140000-3 | 62. Vase Petri                           | 6050.100.01         | India           | Omsons Germany | Vase de protecție compatibile cu filtre de diametru 47 mm, destinate monitorizării aerului ambiant pentru particule fine PM2.5 și PM10, prevenind deteriorarea sau contaminarea în timpul cântării, depozitării și transportului. Realizate din polistiren, sterile, etanse, capac prevazut pu etichetare, margine proeminenta. dimesniuni 50*9 mm. Cantitate Bucata= 1 set= 500 buc   | Vase de protecție compatibile cu filtre de diametru 47 mm, destinate monitorizării aerului ambiant pentru particule fine PM2.5 și PM10, prevenind deteriorarea sau contaminarea în timpul cântării, depozitării și transportului. Realizate din polistiren, sterile, etanse, capac prevazut pu etichetare, margine proeminenta. dimesniuni 50*17 mm. Cantitate Bucata= 1 set= 500 buc   | ISO, CE Marca          |
| 63      | 33140000-3 | 63. Tuburi de plastic                    | TT-6                | China           | ZRMI           | din polistiren, cu fund rotund, fara gradatii, 12 ml, diametru 16 mm, forma cilindrica, transparent, rezistente la temperaturi cuprinse intre -10 +60 grade, dimensiuni exterioare 100 *16 mm. Bucata= 1 set = 2000 buc  | Eprubeta, 16x100mm, 10.0ml, cilindrica, cu margine, gradata, PS, TT-6, DM000621525  | ISO, CE Marca          |
| 64      | 33140000-3 | 64. Dop cu flansa                        | TT-26               | China           | ZRMI           | din polietilena, pentru eprubete cu diametru 15-16 mm, pentru etansare. Bucata= 1 set=100 buc  | TT-26-Dop eprubeta, 16mm, PE, DM000621735   | ISO, CE Marca          |

| Nr. d/o | Cod CPV    | Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor | Modelul articolului | Tara de origine | Producătorul   | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă   | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant   | Standarde de referință |
|---------|------------|--|---------------------|-----------------|----------------|---|--|------------------------|
| 65      | 33140000-3 | 65. Tuburi nesterile cu capace           | 078.02.001          | Germania        | Isolab         | Realizate din polipropilena transparenta, nesterile, 15 ml, autoclavabile la 121 grade pu 20 min, capace ermetice cu filet realizate din polietilena, fiind usor de inchis si deschis, perete solid, rezistente la forte centrifugale de pina la 6000 RCF, cu marcaje precise, gradatii, fund conic, Bucata= 1 set=50 buc   | 078.02.001 - centrifuge tubes - clear - screw cap - P.P - 15 ml - 50 - Pack, Realizate din polipropilena transparenta, nesterile, 15 ml, autoclavabile la 121 grade pu 20 min, capace ermetice cu filet realizate din polietilena, fiind usor de inchis si deschis, perete solid, rezistente la forte centrifugale de pina la 6000 RCF, cu marcaje precise, gradatii, fund conic, Bucata= 1 set=50 buc   | ISO, CE Marca          |
| 66      | 33140000-3 | 66. Sticlă de laborator                  | 1402.100.07         | India           | Omsons Germany | Denumire produs: Sticlă de laborator din sticlă borosilicată – culoare brună; Volum nominal: 500 ml; Dimensiune gât: GL 45; Material: Sticlă borosilicată rezistentă la temperaturi înalte și la șocuri mecanice. Pereți groși și colțuri rezistente la strivire. Formă: Gât înclinat pentru turnare facilă fără reziduuri. Capac: Din polipropilenă, cu margini late pentru prindere fermă. Designul interior al capacului asigură etanșeitate și protecție împotriva scurgerilor. Graduări: Marcaje de volum pe peretele lateral pentru o vizualizare precisă. Inscricțiunile sunt realizate cu email alb. Cod produs: Amber (sticlă brună): 061.02.500 sau analog; Cantitate: 1 bucată. Ambalare: ambalaj original de protecție antișoc. 1 bucată (flacon +capac). | Denumire produs: Sticlă de laborator din sticlă borosilicată – culoare brună; Volum nominal: 500 ml; Dimensiune gât: GL 45; Material: Sticlă borosilicată rezistentă la temperaturi înalte și la șocuri mecanice. Pereți groși și colțuri rezistente la strivire. Formă: Gât înclinat pentru turnare facilă fără reziduuri. Capac: Din polipropilenă, cu margini late pentru prindere fermă. Designul interior al capacului asigură etanșeitate și protecție împotriva scurgerilor. Graduări: Marcaje de volum pe peretele lateral pentru o vizualizare precisă. Inscricțiunile sunt realizate cu email alb. Cod produs: Amber (sticlă brună): analog cu 061.02.500; Cantitate: 1 bucată. Ambalare: ambalaj original de protecție antișoc. 1 bucată (flacon +capac). | ISO, CE Marca          |
| 67      | 33140000-3 | 67. Sticlă de laborator                  | 1402.100.06         | India           | Omsons Germany | Sticlă de laborator brună, cu filet GL 45, volum 250 ml. Material: sticlă borosilicată 3.3, rezistentă chimic și termic. Culoare: brună. Gât larg, care permite umplerea și turnarea facilă. Pereți groși și bază solidă pentru rezistență sporită la impact. Stabilitate termică ridicată. Graduții vizibile pentru controlul nivelului lichidului. Inscricții și gradatii imprimate cu smalț alb rezistent chimic. Livrată cu capac etanș din polipropilenă (PP) compatibil cu filetul GL 45. Capacul trebuie să asigure închidere ermetică. Ambalare: 1 bucată (flacon +capac).  | Sticlă de laborator brună, cu filet GL 45, volum 250 ml. Material: sticlă borosilicată 3.3, rezistentă chimic și termic. Culoare: brună. Gât larg, care permite umplerea și turnarea facilă. Pereți groși și bază solidă pentru rezistență sporită la impact. Stabilitate termică ridicată. Graduții vizibile pentru controlul nivelului lichidului. Inscricții și gradatii imprimate cu smalț alb rezistent chimic. Livrată cu capac etanș din polipropilenă (PP) compatibil cu filetul GL 45. Capacul trebuie să asigure închidere ermetică. Ambalare: 1 bucată (flacon +capac).   | ISO, CE Marca          |
| 68      | 33140000-3 | 68. Sticlă de laborator                  | 1402.100.08         | India           | Omsons Germany | Sticlă de laborator brună, cu filet GL 45, volum 1000 ml. Material: sticlă borosilicată 3.3, rezistentă chimic și termic. Culoare: brună. Gât larg, care permite umplerea și turnarea facilă. Pereți groși și bază solidă pentru rezistență sporită la impact. Stabilitate termică ridicată. Graduții vizibile pentru controlul nivelului lichidului. Inscricții și gradatii imprimate cu smalț alb rezistent chimic. Livrată cu capac etanș din polipropilenă (PP) compatibil cu filetul GL 45. Capacul trebuie să asigure închidere ermetică. Ambalare: 1 bucată (flacon +capac).   | Sticlă de laborator brună, cu filet GL 45, volum 1000 ml. Material: sticlă borosilicată 3.3, rezistentă chimic și termic. Culoare: brună. Gât larg, care permite umplerea și turnarea facilă. Pereți groși și bază solidă pentru rezistență sporită la impact. Stabilitate termică ridicată. Graduții vizibile pentru controlul nivelului lichidului. Inscricții și gradatii imprimate cu smalț alb rezistent chimic. Livrată cu capac etanș din polipropilenă (PP) compatibil cu filetul GL 45. Capacul trebuie să asigure închidere ermetică. Ambalare: 1 bucată (flacon +capac).  | ISO, CE Marca          |
| 69      | 33140000-3 | 69. Sticlă de laborator                  | 061.17.902          | Germania        | Isolab         | Flacon din polipropilenă, 2000 ml, cu filet GL 45. Material: Polipropilenă (PP), transparentă. Capac: PP, filet GL 45. Volum nominal: 2000 ml. Dimensiuni aproximative (Ø x h): 131 x 241 mm. Ambalare: 1 bucată (flacon +capac).   | 061.17.902 - bottle - ISO - screw cap - medium neck - P.P - amber - 2000ml - 50 - Pack, Flacon din polipropilenă, 2000 ml, cu filet GL 45. Material: Polipropilenă (PP), transparentă. Capac: PP, filet GL 45. Volum nominal: 2000 ml. Dimensiuni aproximative (Ø x h): 131 x 241 mm. Ambalare: 1 bucată (flacon +capac).  | ISO, CE Marca          |
| 71      | 33140000-3 | 71. Sticlă pătrată din polietilenă (PE)  | 061.08.500          | Germania        | Isolab         | Denumire produs: Sticlă pătrată cu gât larg, din polietilenă – culoare chihlimbar Volum nominal: 500 ml Dimensiuni: 84x77x140 mm Material: Polietilenă special formulată (P.E.) Construcție: Pereți groși și colțuri rezistente la strivire Gât larg pentru umplere și turnare ușoară Capac: Design ergonomic cu prindere fermă Prevăzut cu dop interior pentru închidere etanșă și sigură Graduări în capac și gât pentru sigilii de securitate Marcaje de volum: Graduări în relief pe peretele lateral, vizibile pentru o dozare reproductibilă Ambalare: bucata= set de 50 bucăți/pachet, ambalaj original de protecție antișoc de la producător  | 061.08.500 - bottle - square - screw cap - wide neck - P.E - amber - 500 ml - 50 - Pack, Denumire produs: Sticlă pătrată cu gât larg, din polietilenă – culoare chihlimbar Volum nominal: 500 ml Dimensiuni: 85x72x140 mm Material: Polietilenă special formulată (P.E.) Construcție: Pereți groși și colțuri rezistente la strivire Gât larg pentru umplere și turnare ușoară Capac: Design ergonomic cu prindere fermă Prevăzut cu dop interior pentru închidere etanșă și sigură Graduări în capac și gât pentru sigilii de securitate Marcaje de volum: Graduări în relief pe peretele lateral, vizibile pentru o dozare reproductibilă Ambalare: bucata= set de 50 bucăți/pachet, ambalaj original de protecție antișoc de la producător                        | ISO, CE Marca          |
| 73      | 33140000-3 | 73. Dispenser                            | 8-714-00-0          | Germania        | AHN            | Pentru sticla. Volum 5-50 ml, cu volum variabil, in conformitate cu DIN EN ISO 8655-5. GL 32. rezolutie 1 ml. Domeniul de lucru 15-40 grade, toleranta +-0,050 ml. densitatea pina la 2,2 g/cm3.certificat de calitate, tub telescopic de aspiratie, adaptor filetata din PP. Marcaj DE-M.  | Pentru sticla. Volum 5-50 ml, cu volum variabil, in conformitate cu DIN EN ISO 8655-5. GL 32. rezolutie 1 ml. Domeniul de lucru 15-40 grade, toleranta +-0,050 ml. densitatea pina la 2,2 g/cm3.certificat de calitate, tub telescopic de aspiratie, adaptor filetata din PP. Marcaj DE-M.   | ISO, CE Marca          |
| 75      | 33140000-3 | 75. Exsicator de sticlă                  | 039.01.250          | Germania        | Isolab         | Excicator din sticlă Diametru: 200 mm Material: Sticlă borosilicată groasă, robustă și rezistentă la temperaturi ridicate Componente: Corp și capac din sticlă cu margini fin șlefuite pentru închidere etanșă Farfurie perforată din porțelan inclusă. Ambalare: ambalaj original de protecție antișoc de la producător  | Excicator din sticla, D250mmxH360mm, cu placa din portelan D210mm, 039.01.250, Isolab  | ISO, CE Marca          |

În așteptarea deciziei Dumneavoastră,

Cu respect,  
directorul SRL "ECOCHIMIE"  
Nicolae Iurcu