***Anexa***

**Termeni şi Condiţii de Livrare\*[[1]](#footnote-1)**

Achiziția de **,, Materiale, reactivi și echipamente (sticlărie, reactivi,alte materiale de laborator),**

**pentru ROSE-RCM TUIASI”**

Subproiect: **Reacționează chimic cu Mediul de la TUIASI – RCM TUIASI**

Beneficiar: Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași

Ofertant: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Valabilitatea ofertei:** *[a se completa de către Ofertant]*

**1**. **Oferta de preț** *[a se completa de către Ofertant]*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.**  (1) | **Denumirea produselor**  (2) | **Cant.**  (3) | **Preț unitar**  (4) | **Valoare Totală fără TVA**  (5=3\*4) | **TVA**  (6=5\* %TVA) | **Valoare totală cu TVA**  (7=5+6) |
| **Lot 1** | **„Materiale de laborator pentru ROSE-RCM”** |  |  |  |  |  |
| **Lot 2** | **„Reactivi și solvenți pentru ROSE-RCM**” |  |  |  |  |  |
| **Lot 3** | **„Echipamente de laborator pentru ROSE-RCM**” |  |  |  |  |  |
|  | **TOTAL** |  |  |  |  |  |

**2. Preţ fix:** Preţul indicat mai sus este ferm şi fix şi nu poate fi modificat pe durata executării contractului.

**3. Grafic de livrare:** Livrarea se efectuează în cel mult \_\_\_\_\_\_\_ zile de la semnarea Contractului, la destinația finală indicată, conform următorului grafic: *[a se completa de către Ofertant]*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumirea produselor** | **Cant.** | **Termene de livrare** |
| **Lot 1** | **„Materiale de laborator pentru ROSE-RCM”** |  |  |
| **Lot 2** | **„Reactivi și solvenți pentru ROSE-RCM**” |  |  |
| **Lot 3** | **„Echipamente de laborator pentru ROSE-RCM**” |  |  |

**4. Plata** facturii se va efectua în lei, 100% la livrarea efectivă a produselor la destinaţia finală indicată, pe baza facturii Furnizorului şi a procesului - verbal de recepţie, conform *Graficului de livrare*.

**5. Garanţie:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanţia producătorului cel puţin 1 an de la data livrării către Beneficiar. Vă rugăm să menţionaţi perioada de garanţie şi termenii garanţiei, în detaliu.

**6. Instrucţiuni de ambalare:**

Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinaţia finală.

**7. Specificaţii Tehnice:**

**Lot 1:„Materiale de laborator pentru ROSE-RCM”**

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **Denumire produs:**  **,,Materiale laborator pentru ROSE-RCM”** | *Marca / modelul produsului* |
| **Descriere generală:**  Pachetul va conține: sticlărie și diverse materiale de laborator | ***Descriere generală*** |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar** | ***Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat*** |
| **1, AGITATOR MAGNETIC CILINDRIC 8X50 MM Bara magnetica, cilindrica ,**  **Material: PTFE Diametru: 8 mm Lungime: 50 mm – 1 buc**  AGITATOR MAGNETIC CILINDRIC 8X50 MMBara magnetica , cilindrica  Complet incapsulat  Material : PTFE  Diametru : 8 mm  Lungime : 50 mm  **Cod produs: MAGC-050-005 sau echivalent** |  |
| **2. AGITATOR MAGNETIC CILINDRIC 10X60 MM Bara magnetica, cilindrica**  **Material: PTFE Diametru: 10 mm Lungime: 60 mm – 1 buc**  AGITATOR MAGNETIC CILINDRIC 10X60 MMBara magnetica , cilindrica  Complet incapsulat  Material : PTFE  Diametru : 10 mm  Lungime : 60 mm  **Cod produs: MAGC-060-005 sau echivalent** |  |
| **3. AGITATOR MAGNETIC CILINDRIC 7X30 MM Bara magnetica, cilindrica**  **Material: PTFE Diametru: 7 mm Lungime: 30 mm – 2 buc**  AGITATOR MAGNETIC CILINDRIC 10X60 MMBara magnetica , cilindrica  Complet incapsulat  Material : PTFE  Diametru : 7 mm  Lungime : 30 mm  **Cod produs: MAGC-730-005 sau echivalent** |  |
| **4. BALON COTAT 25 ML CLASA A CU DOP PLASTIC Material: Sticla borosilicata – 5 buc**  Balon cotat clasa A cu dop plastic  Material: Sticla borosilicata  Cf ISO 1042 DIN 12664,Certificat pe lot  Capacitate: 25 ml  Acuratete: ± 0,03  Dop: 10/19  **Cod produs: VFK3-025-002 sau echivalent** |  |
| **5. CILINDRU GRADAT CLASA A 25 ML Material: sticla borosilicata 3.3 – 1 buc**  CILINDRU GRADAT CLASA A 25 MLCilindru gradat transparent, Clasa A  Baza hexagonala  Material: sticla borosilicata 3.3  DIN EN ISO 4788,Calibrat in conformitate cu DIN/ISO  Marcaj conformitate (H / DE-M),Marcaj de conformitate si numar lot imprimat pe balon  Gradatiile si marcajele sunt imprimate pe cilindru cu albastru  Capacitate: 25 ml  **Cod produs: 015.01.025 sau echivalent** |  |
| CILINDRU GRADAT CLASA A 25 ML**6. CILINDRU GRADAT CLASA A 50 ML Material: sticla borosilicata 3.3 – 1 buc**  Cilindru gradat transparent, Clasa A  Baza hexagonala  Material: sticla borosilicata 3.3  DIN EN ISO 4788,Calibrat in conformitate cu DIN/ISO,  Marcaj conformitate (H / DE-M)  Marcaj de conformitate si numar lot imprimat pe balon  Gradatiile si marcajele sunt imprimate pe cilindru cu albastru  Capacitate: 50 ml  **Cod produs: 015.01.050 sau echivalent** |  |
| **7. Etichete substante periculoase, simbol avertizare arsuri chimice, 37\*52 mm, 250 buc – 1 set**  Adera la orice suprafata curata, inclusiv suprafete acoperite cu PTPE, fara crapare, decojire si degradare  Inerte chimic, impermeabile la apa, umiditate si majoritatea solventilor si agentilor caustici  Etichete substante periculoase ISOLAB, simbol avertizare arsuri chimice, 37*52 mm, 250 bucEtichete GHS impermeabile realizate din folie PE cu lipire permanenta  Concepute pentru identificarea usoara a materialelor periculoase  Rezistente la temperaturi cuprinse intre -20 °C si +80 °C  Se indeparteaza fara a lasa reziduri lipicioase  Simbol: Substante periculoase  Cantitate: 250 bucati  Impachetare: 1 rola \* 250 bucati  Domeniu de temperature: De la -20 °C la +80 °C  Dimensiuni (L\*l): 37 \* 52 mm  Grosime: 0.15 mm  **Cod produs: 099.15.003 sau echivalent** |  |
| **8. Formă de săpun Garden, 6 cavități – 1 buc**  Formă de săpun Garden, 6 cavitățiFormă de silicon pentru turnarea de săpunuri, potrivită pentru săpunuri melt & pour (M&P) sau fabricate la rece (CP).  Matrițele din slicon se pot folosi si pentru turnarea de calupuri de duș, șampoane solide, unturi solide pentru masaj (lotion bar), bile de baie sau lumânări.  diametru: 7 - 7,5 cm  adâncime: 3,5 cm  greutatea aproximativă a săpunului turnat: 110-130 gr  **Cod produs: X-4261 sau echivalent** |  |
| **9. Formă de săpun Monoi, 6 cavit – 1 buc**  Formă de săpun Monoi, 6 cavitățiFormă de silicon pentru turnarea de săpunuri, potrivită pentru săpunuri melt & pour (M&P) sau fabricate la rece (CP).  Matrițele din slicon se pot folosi si pentru turnarea de calupuri de duș, șampoane solide, unturi solide pentru masaj (lotion bar), bile de baie sau lumânări.  diametru: 6,5 cm  adâncime: 3 cm  greutatea aproximativă a săpunului turnat: 70 gr  **Cod produs: X-4266 sau echivalent** |  |
| Formă de săpun Mini, 6 cavități**10. Formă de săpun Mini, 6 cavități – 1 buc**  Formă de silicon pentru turnarea de săpunuri, potrivită în special pentru săpunuri pentru copii sau oaspeți, pentru bile de baie ori lumânări.  diametru: între 3,5 - 5,5 cm  adâncime: 2,5 cm  greutate aproximativă a săpunurilor turnate: 20, 25, 30 gr  **Cod produs: X-4259 sau echivalent** |  |
| **11. Formă de săpun Olive, 4 cavități – 1 buc**  Formă de silicon pentru turnarea de săpunuri, potrivită pentru săpunuri melt & pour (M&P) sau fabricate la rece (CP).  Formă de săpun Olive, 4 cavitățiMatrițele din silicon se pot folosi și pentru turnarea de calupuri de duș, șampoane solide, unturi solide pentru masaj (lotion bar), bile de baie sau lumânări.  lungime x lățime x adâncime: 80 x 48 mm x 15 mm  greutatea aproximativă a săpunului turnat într-o cavitate: 65 **gr**  **Cod produs: X-4378 sau echivalent** |  |
| **12. Formă de săpun Îngerași, 4 cavități – 1 buc**  Formă de săpun Îngerași, 4 cavitățiFormă de silicon pentru turnarea de săpunuri, potrivită pentru săpunuri melt & pour (M&P) sau fabricate la rece (CP).  Matrițele din silicon se pot folosi și pentru turnarea de calupuri de duș, șampoane solide, unturi solide pentru masaj (lotion bar), bile de baie sau lumânări.  lungime x lățime: 75 x 55 mm  adâncime: 20 mm  greutatea aproximativă a săpunului turnat într-o cavitate: 70 gr  **Cod produs: X-4374 sau echivalent** |  |
| **13. Formă de săpun Dantelă, 6 cavități – 1 buc**  Formă de silicon pentru turnarea de săpunuri, potrivită pentru săpunuri melt & pour (M&P) sau fabricate la rece (CP).  Formă de săpun Dantelă, 6 cavitățiMatrițele din silicon se pot folosi și pentru turnarea de calupuri de duș, șampoane solide, unturi solide pentru masaj (lotion bar), bile de baie sau lumânări.  Rectangular: lungime x lățime x adâncime: 80 x 53 mm x 22 mm, greutatea săpunului 90 gr  Oval: lungime x lățime x adâncime: 80 x 53 mm x 22 mm, greutatea săpunului 75 gr  **Cod produs: X-4379 sau echivalent** |  |
| **14.Formă de săpun Pătrat mic, o cavitate – 4 buc**  Formă de săpun Pătrat mic, o cavitateFormă de silicon pentru turnarea de săpunuri, potrivită pentru săpunuri melt & pour (M&P) sau fabricate la rece (CP).  Matrițele din silicon se pot folosi si pentru turnarea de calupuri de duș, șampoane solide, unturi solide pentru masaj (lotion bar), bile de baie sau lumânări.  lungime x lățime: 55 x 55 mm  adâncime: 2 cm  greutatea aproximativă a săpunului turnat: 50 gr  **Cod produs: X-4373 sau echivalent** |  |
| **15. PAHAR BERZELIUS FORMA INALTA 500 ML – 10 buc**  Pahar Berzelius forma inalta  PAHAR BERZELIUS FORMA INALTA 500 MLGradat , cu cioc  Material : sticla borosilicata  Capacitate : 500 ml  Diametru : 79 mm  Inaltime : 140 mm  Conform DIN 12331 , ISO 3819  **Cod produs: BKT3-500-006 sau echivalent** |  |
| **16. PISTIL 93 MM – 2 buc**  Pistil pentru mojare  PISTIL 93 MMMaterial : portelan de calitate superioara  Lungime : 93 mm  Se poate folosi pentru : MORK-060-001 si MORK-100-001 sau pentru alte mojare de dimeniuni mici  **Cod produs: PESK-093-001 sau echivalent** |  |
| **17. MOJAR CU PISTIL PREMIUM LINE 60 ML – 1 buc**  Material : portelan de inalta calitate  MOJAR CU PISTIL PREMIUM LINE 60 MLInclude mojarul si pistilul  Capacitate : 60 ml  Diametru exterior : 80 mm  Diametru interior : 60 mm  Inaltime : 44 mm  **Cod produs: MORK-060-001 sau echivalent** |  |
| **18. VAS DE CRISTALIZARE PP 1500 ML – 4 buc**  Vas de cristalizare de capacitate mare  Fara cioc  VAS DE CRISTALIZARE PP 1500 MLAutoclavabil la 121 grade c  Material : polipropilena  Capacitate : 1500 ml  Diametru : 180 mm  Inaltime : 60 mm  **Cod produs: CDIP-1K5-001 sau echivalent** |  |
| **19. BALON CU FUND ROTUND 50 ML, 19/26 – 5 buc**  BALON CU FUND ROTUND 50 ML, 19/26 Balon cu fund rotund pentru fierbere  Capacitate : 50 ml  Material : sticla borosilicata  Diametru : 53 mm  Inaltime totala : 94 mm  NS : 19/26  **Cod produs: BFL3-052-001 sau echivalent** |  |
| **20. Saculet bumbac cu snur – Mini, Dimensiuni: 10 x 14 cm, cu imprimare personalizata – 60 buc**  140 g/m², 100% bumbac  Cu şnur  Cusătura overlock în interior  Dimensiuni: 10 x 14 cm  Pe produs se poate executa broderie, serigrafie sau imprimare prin transfer.  Aria de imprimare maximă: 7×10 cm  **Cod produs: ECO62657 sau echivalent** |  |
| **21. Prelungitor 0272, 3 prize, 5 m, 2500W, 3 x 1 mmp, contact de protectie, intrerupator** - **1 buc**  conectare in instalatiile electrice de joasa tensiune a aparatelor electrocasnice  Culoare : alb  Prelungitor 0272, 3 prize, 5 m, 2500W, 3 x 1 mmp, contact de protectie, intrerupatorNumar de prize : 3  Putere maxima (W): 2500  Lungime cablu (m): 5  Tensiune de alimentare (V): 250 Vc.a.  Intrerupator: da  Numar conductoare: 3  Sectiune (mmp) : 1  Temperatura de lucru (grade C): intre -33 si +55  Produs conform : SR CEI 60884-1/2003  **Cod produs: 1005468 sau echivalent** |  |
| Penseta dreapta ISOLAB de uz general, 145 mm**22. Penseta dreapta de uz general, 145 mm – 3 buc**  Aplicatie: Uz general  Lungime: 145 mm  Forma: Dreapta  Tip varf: Bont  Material: Otel inoxidabil  **Cod produs: 048.01.145 sau echivalent** |  |
| **23. Furtun standard din cauciuc, diam ext 9mm/10m – 4 buc**  Furtun standard, realizat din cauciuc natural, cu grosimea peretilor de 1.5 mm si duritate de 45 A  Furtun standard ISOLAB din cauciuc, Ø exterior 9 mm / 10 mCu rezistenta chimica excelenta si rezistent la temperaturi cuprinse intre -25 °C si +70 °C  Cantitate: o bucata  Material: Cauciuc  Dimensiuni interioare (Ø): 6 mm  Dimensiuni exterioare (Ø): 9 mm  Grosime perete: 1.5 mm  Duritate: 45 A  Lungime: 10 m  Domeniu de temperature: De la -25 °C la +70 °C  **Cod produs 052.10.003.010 sau echivalent** |  |
| **25. FURTUN DIN SILICON PENTRU VACUUM, diam ext 15 mm/5m – 2 buc role**  Furtun Roth Rotilabo din silicon pentru vacuum, Ø exterior 15 mm / 5 mMaterial: Silicon  Dimensiuni interioare (Ø): 5 mm  Dimensiuni exterioare (Ø): 15 mm  Grosime perete: 5 mm  Duritate: 55 Shore A  Lungime: 5 m, Domeniu de temperature: - 60 - 180 °C  **Cod produs 9740.1 sau echivalent** |  |
| CUVA QUARTZ CU CAPAC 5 MM**26. Cuva standard (macro) din quartz pentru spectrofotometru, drum optic 5 mm, utilizare 200-2500 nm, volum 1,7 ml, set 2 buc -1 set**  Cuva standard ( macro ) din quartz pentru spectrofotometru  Drum optic : 5 mm  Utilizare : 200 - 2500 nm  Volum : 1,7 ml  Set format din doua bucati.  **Cod produs: MALQ-005-002 sau echivalent** |  |
| **Termen de livrare: maxim 30 zile** |  |

**Lot 2: „Reactivi și solvenți pentru ROSE-RCM**”

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **Denumire produs:**  „Reactivi și solvenți pentru ROSE-RCM” | *Marca / modelul produsului* |
| **Descriere generală:**  Pachetul va conține: diverși reactivi și solvenți de laborator | ***Descriere generală*** |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar** | ***Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat*** |
| **1. Reactiv Starch from corn extra pure, CAS-Nr. 9005-25-8,**  **1 kg – 1 buc**  Amidon din porumb extra pur (C6H10O5)n  Mol.greutate(16214)ng/mol  **Cantitate 1 kg**  **Cod produs 9444.1 sau echivalent** |  |
| **2.HIDROXID DE POTASIU 85% EPR PELLETS 500 G,**  **CAS: 1310-58-3, puritate min. 85% – 1 buc**  Ambalare : recipient plastic, **Capacitate : 500 g**  Prezentare : granule sau fulgi albi spre gri  Puritate, min. 85%  Nitrogen total0.001%, Clorura (Cl–)0.01%, Fosfat (PO4)0.003%,Silica (SiO2)0.01%,Sulfati (SO4)0.005%  Carbonati (CO3) ( as K2CO3)1.5%, Metale grele (Pb)0.002%,Aluminiu (Al)0.01%,Calciu (Ca)0.003%  Fier (Fe)0.001%  **Cod POHY-P0T-500 sau echivalent** |  |
| **3.ACID CLORHIDRIC 35-38% AGR 1 L**  **Ambalare recipient din sticla PP28 Puritate 35-38% – 1 buc**  Acid clorhidric 35 - 38 % AGR, HCl  **Capacitate 1 litru**  Puritate 35-38%  Densitate la 20°C 1.174-1.189g/ml  Reziduu prajire (SO4) ≤ 0.001%  Sulfati (SO4) ≤ 0.0002%, Sulfiti (SO3) ≤ 0.0005%, Fara clorura (Cl2) ≤ 0.0001%,  Metale grele (Pb) ≤ 0.0001%, Aluminu (Al) ≤ 0.0001%, Arsenic (As) ≤ 0.000005%  Cupru (Cu) ≤ 0.00005%, Fier (Fe) ≤ 0.0001%, Magneziu (Mg) ≤ 0.00005%  Mangan (Mn) ≤ 0.00005%, Nichel (Ni) ≤ 0.00005%, Plumb (Pb) ≤ 0.00005%,Zinc (Zn) ≤ 0.00005%  **CAS:7647-01-0**  **Cod produs: CHAC-00A-1K0 sau echivalent** |  |
| **4. 2-nitroresorcinol - 2 buc, puritate** 98**%, CAS: 601-89-8,**  **5G – 2 buc**  O2NC6H3-1,3-(OH)2, **Ambalaj de 5 G**  Formă: solid  Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire: 81 – 83°C - lit  **Cod produs 282847-5G sau echivalent** |  |
| **5. 4-(Trifluoromethyl)benzoic acid,** **98%, CAS: 455-24-3,**  **5G – 2 buc,**  Sinonime : α,α,α-Trifluoro-p-toluic acid  4-Carboxybenzotrifluoride  Formula : C8H5F3O2  Formă: pulbere, Culoare: alb  Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire: 219 - 220°C - lit**.**  **Cod produs 196894 sau echivalent** |  |
| **6. 4-Formylbenzoic acid, 97%, CAS: 619-66-9, 25G – 1 buc**  Sinonime : 4-Carboxybenzaldehyde  Terephthalaldehydic acid  Benzaldehyde-4-carboxylic acid  Formula : C8H6O3  **Cod produs 124915-25G sau echivalent** |  |
| **7. 4-Chlororesorcinol,** **98%,** **CAS: 95-88-5, 500G – 1 buc**  Solubilitate în apă 1.000 g/l la 25 °C  Coeficientul de partiţie: noctanol/apă log Pow: circa0,9 la 25 °C  Formă: solid, Culoare: bej, până, maro, Miros fenolic  pH 3,8 la 10 g/l la 30 °C  Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire: 106 – 108 °C - lit.  Sinonime: 1,3-Dihydroxy-4-chlorobenzene  Formula: C6H5ClO2  **Cod produs: C70606 sau echivalent** |  |
| **8. 2-Bromoresorcinol, CAS: 6751-75-3, 5G – 1 buc**  Sinonime: 2-Bromo-1,3-benzenediol  2-Bromo-1,3-dihydroxybenzene  Formula: C6H5BrO2  **Cod produs: 750778-5G sau echivalent** |  |
| **9. 2-Methylresorcinol, CAS : 608-25-3, 25G – 1 buc**  Sinonime : 2,6-Dihydroxytoluene  Formă: cristalin  Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire: 114 – 120 °C - lit.  Punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere 264 °C - lit.  Punctul de aprindere 135 °C - capsulă închisă  **Cod produs: 302589-25G sau echivalent** |  |
| **10. Cholesterol from sheep wool, ≥92.5% (GC),** **CAS: 57-88-5,m powder, 100G – 2 buc**  Sinonime: 5-Cholesten-3β-ol, 3β-Hydroxy-5-cholestene  Formula: C27H46O  **Cod produs: C8503-100G sau echivalent** |  |
| **11. 2,3-Difluorophenol,** **CAS : 6418-38-8, 5G – 2 buc**  Formula: C6H4F2O  Formă: lichid  Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire: 39 - 42°C - lit.  Punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere 54 °C la 25 mmHg  Punctul de aprindere 57 °C - capsulă închisă  **Cod produs: 265322-5G sau echivalent** |  |
| **12. 3,5-Difluorophenol, CAS: 2713-34-0, 10G – 1 buc**  Formula: C6H4F2O  **Cod produs: 197572-10G sau echivalent** |  |
| **13. 2,7-Naphthalenediol, CAS: 582-17-2, 250 g – 1 buc**  Formula: C10H8O2  Greutatea moleculară: 160,17 g/mol  **Cod produs: 8208510250 sau echivalent** |  |
| **14. 1-Naphthol, Nr. CAS: 90-15-3, 250 G – 1 buc**  Formula: C10H8O  Formă: solid  Culoare: bleu  **Cod produs: 8222890250 sau echivalent** |  |
| **15. 4-Phenylazophenol, CAS: 1689-82-3, 25G – 1 buc**  Sinonime : 4-Hydroxyazobenzene  Solvent Yellow 7  Formula: C12H10N2O  **Cod produs: 131083-25G sau echivalent** |  |
| **16. DL-Alanine, ≥98,5 %, for biochemistry, CAS: 302-72,**  **100 g – 1 buc**  2-Aminopropionic acid  Masă molară: (M) 89,10 g/mol  Densitate: (D) 1,424 g/cm³  Punct de topire: (mp) 300 °C  **Cod produs: 9798.1 sau echivalent** |  |
| **17. L-Cysteine hydrochloride monohydrate, CELLPURE® ≥99 %, CAS; 7048-04-6, 100g – 1 buc**  L-2-Amino-3-mercaptopropionic acid hydrochloride monohydrate, H-L-Cys-OH · HCl · H2O  Formula C3H7NO2S · HCl ·H2O  Masă molară: (M) 175,64 g/mol  Punct de topire: (mp) 178 °C  **Cod produs: 1694.2 sau echivalent** |  |
| Ulei de Cocos, 1000 ml, Adams**18. Ulei de Cocos, 1000 ml - 5 buc**  Tip produs: Ulei de corp, Aroma: Cocos  Proprietati: Bio, Antioxidanti  Beneficii: Anti-imbatranire, Regenerare, Hidratare  Cantitate: 1 l  **Cod produs: 6424842006169 sau echivalent** |  |
| Ulei de palmier , Natural Seeds Product , 5000ml**19. Ulei de palmier, 5000ml – 5 buc**  Tip produs: Ulei  Ingredient principal: Palmier  Tip ulei: Organic  Proprietati: Vegan  Cantitate: 5 l  **Cod produs: NSP-244 sau echivalent** |  |
| https://s13emagst.akamaized.net/products/44152/44151584/images/res_5dc1ec3007facf2e950cd86f71895af4.png?width=720&height=720&hash=0C5FFF9D0F0F2845B1FAC1506B778DF5**20. Ulei din turte de masline, 1 l – 15 buc**  Ulei din turte de masline de categorie superioara obtinut direct din masline si exclusiv prin procedee mecanice  Cantitate: 1 l  **Cod produs: 0948651 sau echivalent** |  |
| **21. Pigment cosmetic mat 18 roșu, Ambalaj: 3 G - 5 buc**  Un pigment cosmetic mat de origine minerală potrivit pentru utilizarea în produse cosmetice.  Pigment cosmetic mat 18 roșuCuloare rezistentă și intensă, este un roșu cărămiziu, nu vivace.  Dimensiunea particulelor: 1-5 microni (nu este sub formă de nanoparticule)  Ingrediente (INCI): iron oxides (CI 77491)  grad cosmetic, origine mineral, dispersabil în medii uscate tip pudre, dispersabil în medii uleioase sau apoase, insolubil în apă și uleiuri, se poate încorpora sub formă de suspensie în creme, preparate anhidre, loțiuni, săpunuri  APLICAȚII:  pudre libere și compacte, blush, farduri mate sau lucioase, sub formă de pudră ori compactate  fond de ten tip cremă sau pudră, rujuri mate sau perlate, gloss de buze, balsam de buze  corector, anticearcăn, creme, loțiuni, unt de corp, picturi de corp, săpunuri M&P și CP  **Cod produs: M-1194 sau echivalent** |  |
| **22. Pigment cosmetic mat 09 galben, Ambalaj: 3 G - 5 buc**  Un pigment cosmetic mat de origine minerală, potrivit pentru aplicații cosmetice, produse de machiaj și săpunuri.  Dimensiunea particulelor: 1-5 microni (nu este sub formă de nanoparticule)  Ingrediente (INCI): iron oxides (CI 77492)  Pigment cosmetic mat 09 galbengrad cosmetic, origine mineral, dispersabil în medii uscate tip pudre  dispersabil în medii uleioase sau apoase, insolubil în apă și uleiuri  APLICAȚII:  pudre libere și compacte, blush, farduri mate sau perlate, libere ori compacte  fond de ten tip cremă sau pudră, rujuri mate sau perlate, corector, anticearcăn  gloss de buze, balsam de buze, creme, balsamuri, stickuri, unt de corp săpunuri M&P și CP  **Cod produs: M-1219 sau echivalent** |  |
| **23. Pigment cosmetic mat 15 albastru, Ambalaj: 3 G- 5 buc**  Un pigment cosmetic mat din grupul ultramarinelor, potrivit pentru utilizarea în produse cosmetice.Dimensiunea particulelor: 5 microni (nu este sub formă de nanoparticule)  Ingrediente (INCI): ultramarine (CI 77007)  Pigment cosmetic mat 15 albastrupigment anorganic, grad cosmetic, origine mineral, dispersabil în medii uscate tip pudre  dispersabil în medii uleioase sau apoase, insolubil în apă și uleiuri  nu este stabil în mediile acide cu un pH < 4.5  APLICAȚII:  pudre libere și compacte, farduri libere saucompacte, mascara, eye-liner, rujuri mate sau perlate  gloss de buze, balsam de buze, tuș de pleoape, creme, loțiuni, unt de corp, picturi de corp  săpunuri Melt & Pour și CP  **Cod produs: M-1220 sau echivalent** |  |
| **24. Pigment cosmetic mat 10 roz, Ambalaj: 3 G- 5 buc**  Pigment cosmetic mat 10 rozUn pigment mineral din grupul ultramarinelor, potrivit pentru aplicații cosmetice, produse de machiaj și săpunuri.  Dimensiunea particulelor: 1-5 microni (nu este sub formă de nanoparticule)  Ingrediente: ultramarine (CI 77007)  CARACTERISTICI  grad cosmetic, origine mineral, dispersabil în medii uscate tip pudre  dispersabil în medii uleioase sau apoase, insolubil în apă și uleiuri  se poate încorpora sub formă de suspensie în creme, preparate anhidre, loțiuni, săpunuri  slabă stabilitate în mediu acid, în produse cu pH-ul mai mic de 7  APLICAȚII  pudre libere și compacte, blush, farduri libere ori compacte, ruj, balsam de buze, gloss de buze  creme anhidre, balsamuri, săpunuri M&P și CP  **Cod produs: M-1252 sau echivalent** |  |
| Pigment cosmetic mat 17 verde**25. Pigment cosmetic mat 17 verde, Ambalaj: 3 G - 5 buc**  un pigment cosmetic mineral potrivit pentru utilizarea în produse cosmetice.  Dimensiunea particulelor: 1-5 microni (nu este sub formă de nanoparticule)  Ingrediente (INCI): chromium oxide green (CI 77288)  CARACTERISTICI  pigment anorganic, grad cosmetic, nu conține elemente cu potențial toxic: săruri de crom sau crom liber, origine mineral, dispersabil în medii uscate tip pudre, dispersabil în medii uleioase sau apoase ,insolubil în apă și uleiuri  APLICAȚII  pudre libere și compacte, farduri mate sau lucioase, libere ori compacte, corector (în special pentru roșeață, imperfecțiuni), mascara, creion, tuș de pleoape, creme, emulsii, unt de corp, stickuri, balsam, picturi decorative de corp, săpunuri melt&pour și CP  **Cod produs: M-1221 sau echivalent** |  |
| **26. Pigment cosmetic mat 27 violet, Ambalaj: 3 G - 5 buc**  Pigment cosmetic mat 27 violetUn pigment cosmetic mat potrivit pentru utilizarea în produse cosmetice. Culoare intensă și rezistentă.  Dimensiunea particulelor: 1-2 microni (nu este sub formă de nanoparticule)  Ingrediente (INCI): manganese violet (CI 77742)  CARACTERISTICI  grad cosmetic, origine mineral, dispersabil în medii uscate tip pudre, dispersabil în medii uleioase  insolubil în apă și uleiuri,instabil în medii alcaline, instabil în compoziții apoase, își pierede culoarea și devine gri  APLICAȚII  pudre libere și compacte, blush, farduri mate sau perlate, libere ori compactate,ruj, gloss și balsam de buze  unt de corp, creme anhidre, balsamuri,nu este potrvit pentru săpunuri sau compoziții ce conțin și apă  **Cod produs: M-1345 sau echivalent** |  |
| Portocală dulce BIO ulei esenţial (citrus sinensis)**27. Ulei esențial de Portocală dulce Bio, Ecocert / Cosmo, 10 ml – 4 buc**  Metoda de obținere: prin presare la rece din coaja fructului  Calitate: produs cosmetic natural și organic certificat de Ecocert Greenlife  Proprietăți organoleptice: lichid fluid ce poate fi ușor tulbure, culoare galben-oranj, aromă proaspătă, citrică, dulce  Ingrediente (INCI): citrus aurantium dulcis peel oil, 100 % din totalul ingredientelor provin din agricultură organică.  Produs cosmetic natural și organic certificat de Ecocert Greenlife în concordanță cu standardul ECOCERT  **Cod produs: M-1128 sau echivalent** |  |
| **28. Ulei esențial de Lavandă, Cod produs 10 ml - 4 buc**  Lavandă, ulei esenţial pur (lavandula angustifolia)Sinonime: lavanda fină, lavanda oficinală, lavandula vera, lavanda veritabilă  Metoda de obținere: prin distilare cu vapori de apă a vârfurilor înflorite  Calitate: ulei esențial 100% pur și natural  Proprietăți organoleptice: lichid clar ușor gălbui, vâscozitate redusă  Descriere olfactivă: miros caracteristic floral, aromatic, erbaceu, proaspăt  Ingrediente (INCI): lavandula angustifolia oil  **Cod produs: M-1404 sau echivalent** |  |
| **29. Ulei esențial de Mentă, 10 ml - 5 buc**  Menta este un gen de aproximativ 25-30 specii de plante din familia Lamiaceae, regăsit pe mai toate continentele. Există și o serie de hibrizi. Menta piperita este considerat cel mai valoros hibrid, obținut din menta spicata și menta aquatica, și are un spectru larg de utilizare.  Mentă BIO ulei esenţial (mentha piperita)Menta piperita sau extractul acestuia sunt regăsite în produse farmaceutice, cosmetice și culinare deopotrivă. Are efect tonic asupra întregului organism, stimulator digestiv și nervos, calmează durerile articulare și musculare. Este răcoritor și calmează mâncărimile. Este foarte util în caz de migrene, rău de mișcare, indigestie.  Metoda de obținere: prin distilarea cu vapori de apă din părțile aeriene ale plantei  Calitate: produs cosmetic natural și organic certificat de Ecocert Greenlife  Proprietăți organoleptice: lichid clar ușor gălbui, vâscozitate redusă  Descriere olfactivă: miros intens mentolat, înviorător, răcoros  Ingrediente (INCI): mentha piperita leaf oil 100 % din totalul ingredientelor provin din agricultură organică. Produs cosmetic natural și organic certificat de Ecocert Greenlife în concordanță cu standardul ECOCERT  **Cod produs: M-1331 sau echivalent** |  |
| **30. Ulei esențial de Ylang-Ylang complet, 10 ml – 2 buc**  Ulei esențial de Ylang-Ylang completMetoda de obținere: ulei esențial obținut prin distilarea cu abur (spectru complet) a florilor de ylang-ylang  Descriere olfactivă: miros puternic dulce floral, tenace, ușor condimentat și fructat, exotic, solar  Proprietăți organoleptice: lichid gălbui mobil  Principalii constituenți: germacrene, alpha farnesene, beta caryophyllene, benzyl benzoate  INCI: Cananga Odorata Flower Oil  Mod de păstrare: la loc uscat și răcoros, ferit de razele solare  **Cod produs: M-1576 sau echivalent** |  |
| Parfumant natural ”Lăcrămioare” 10 ml**31. Parfumant natural Lily of the Valley, 10 ml – 4 buc**  Sunt în conformitate cu cele mai recente modificări ale Directivei Europene privind produsele cosmetice și cu codurile IFRA.  Compoziție: un amestec concentrat de substanțe aromatice, complet natural, de origine vegetală, fără ingrediente de sinteză sau conservanți  este potrivit atât pentru parfumarea cosmeticelor cât și pentru crearea de parfumuri  este o alegere bună pentru produse de îngrijire a tenului, pentru produse de îngrijire corporală  Este un parfumant complex ce se poate utiliza ca unică esență de parfumare în preparatele cosmetice și de parfumerie, în același timp se poate combina cu alte substanțe parfumante, uleiuri esențiale sau absolute, pentru a modula ori accentua anumite note.  Proprietăți organoleptice: lichid clar, gălbui  Solubil în alcohol, dispersabil în uleiuri, emulsii.  Ingrediente (INCI): parfum  Utilizare în cosmetică  parfumarea cremelor și loțiunilor preparate prin emulsificare,parfumarea balsamurilor, uleiurilor, a preparatelor anhidre,parfumant pentru produse de igienă, săpunuri,șampoane, geluri de duș  În compozițiile cosmetice, parfumantul se adaugă de regulă la final, la rece.  **Cod produs: M-1355 sau echivalent** |  |
| **32. Parfumant natural Flori de Tiare, 10 ml – 4 buc**  METODA DE OBȚINERE: un melanj de substanțe naturale aromatice obținute din uleiuri esențiale, fracțiuni izolate de uleiuri esențiale (compuși obținuți prin distilare fracționată) și substanțe aromatice extrase din materii prime vegetale, prin procese de fermentare, macerare sau hidroliză.  Sunt în conformitate cu directivele europene privind produsele cosmetice și cu codurile IFRA.  Parfumant natural ”Flori de Tiaré” 10 mlCompoziție: compus aromatic concentrat, complet natural, de origine vegetală, fără ingrediente de sinteză, fără conservanți  Proprietăți organoleptice: lichid clar, ușor gălbui  Solubil în uleiuri, emulsii și alcool  Ingrediente (INCI): parfum  Utilizare în cosmetică  parfumarea cremelor, loțiunilor preparate prin emulsificare,parfumarea balsamurilor, uleiurilor, a preparatelor anhidre,parfumant pentru măști, seruri și creme capilare,șampoane, geluri de duș  În compozițiile cosmetice și de igienă, parfumantul se adaugă de regulă la final, la rece.  **Cod produs: M-1245 sau echivalent** |  |
| **33. Alcool etilic absolut 99.5 % PA - 1 litru**  Alcool etilic absolut reactiv pentru laborator  Acetona: max 0,001%  Aciditate (CH3COOH): max 0,003%  Alcalinitate (NH3): max 0,0003%  Continut: 99,5%  Reziduu la evaporare: max 0,001%  Apa: max 0,01%  **Cod produs: MZa025c72c sau echivalent** |  |
| **34. Acetona tehnica 99%** **CAS: 67-64-1, CANISTRA 20 L – 1 buc**  Formulă chimică: C3H6O  Descriere: acetona este sub formă lichidă, incolor şi cu miros specific  Densitate specifică (20°C) : 0,79 g/cm3  Solubilitate în apă (20°C): solubilă  Conţinut(C3h6o) %Min 99  Aciditate(Ch3cooh) %Max 0,002  Rezidiuu La Evaporare%Max 0,001  Apa: %Max 1  Interval De Distilare(95%Vol.): 55,7-56,7ºc  **Cod produs: RS2025 sau echivalent** |  |
| **Termen de livrare: maxim 30 zile** |  |

**Lot 3: „Echipamente de laborator pentru ROSE-RCM**”

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **Denumire produs:**  **„Echipamente de laborator pentru ROSE-RCM”** | *Marca / modelul produsului* |
| **Descriere generală:**  Pachetul va conține: diverse aparate, instrumente și accesorii de laborator | ***Descriere generală*** |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar** | ***Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat*** |
| Extractor Soxhlet ISOLAB, slif soclu NS 29/32, slif con NS 29/32, 30 ml**1. Extractor Soxhlet, slif soclu NS 29/32, slif con NS 29/32, 30 ml - 2 buc**  Volum: 30 ml  Material: Sticla borosilicata  Slif con: NS 29/32  Slif soclu:NS 29/32  **Cod produs 036.01.030 sau echivalent** |  |
| Extractor Soxhlet ISOLAB, slif soclu NS 34/35, slif con NS 29/32, 70 ml**2.Extractor Soxhlet, slif soclu NS 34/35, slif con NS 29/32, 70 ml - 2 buc**  Volum: 70 ml  Material: Sticla borosilicata  Slif con: NS 29/32  Slif soclu: NS 34/35  **Cod produs 036.01.070 sau echivalent** |  |
| Extractor Soxhlet ROTH, 100 ml**3.Extractor Soxhlet, 100 ml – 2 buc**  Volum:100 ml  Material: Sticla borosilicata  Dimensiuni interioare (Ø): 43 mm  Slif con: NS 29/32  Slif soclu: NS 45/40 **Cod produs Y353.1 sau echivalent** |  |
| Extractor Soxhlet ROTH, 250 ml**4.Extractor Soxhlet, 250 ml – 1 buc**  Volum: 250 ml  Material: Sticla borosilicata  Dimensiuni interioare (Ø): 45 mm  Slif con: NS 29/32  Slif soclu: NS 45/40 **Cod produs Y355.1 sau echivalent** |  |
| **5.BALANTA DE PRECIZIE TGD 50-3C, 50 G - 4 BUC**  Balanta de precizie Kern TGD 50-3C, 50 gDimensiuni platan: mi. ø 65 mm, Material platan: Plastic  Unitati de masura: gn, ozt, ct, oz, dwt, g  Marcaj M (metrologizare): Nu  Precizie : max. 0.001 g  Linearitate: max. 0.003 g  Reproductibilitate: max. 0.003 g  Capacitate maxima de cantarire: 50 g  Calibrare: Externa, Timp de stabilizare:max. 3 secunde  LCD iluminat, cu inaltimea cifrelor de 20 mm  Timp de incalzire: 2 ore  Interfata PC: USB  Alimentare: 4 baterii de 1.5 V AAA, Timp de functionare: 150 ore  Garantie: min.24 luni  **Cod produs TGD 50-3C sau echivalent** |  |
| **6.BALANTA DE PRECIZIE EMS 300-3, 300 G - 2 BUC**  Dimensiuni platan: ø 105 mm  Unitati de masura: dwt, g, oz, ozt  Marcaj M (metrologizare): Nu  Balanta de precizie Kern EMS 300-3, 300 gPrecizie:max. 0.001 g  Linearitate:max. ± 0.005 g  Reproductibilitate:max. 0.002 g  Greutatea minima a piesei [Numarare]: 0.002 g / buc.  Capacitate maxima de cantarire: 300 g  Calibrare: Externa  Timp de stabilizare: 3 secunde  Temperatura ambientala: 5 - 35°C  Umiditatea maxima admisa: 80%  Afisaj LCD iluminat, cu inaltimea cifrelor de 15 mm  Functie: TARA  Functie de oprire automata  Functie de calibrare (buton CAL)  Functie de numarare si determinare procentuala  Timp de incalzire: 2 ore  Alimentare: Adaptor multi 230 V / 50 Hz sau baterie de 9 V (incluse)  Timp de functionare: pana la 40 ore  Garantie:min. 24 luni  **Cod produs EMS 300-3 sau echivalent** |  |
| **7.MANTA INCALZIRE HME-I, 1000 ML – 4 BUC**  Garantie:min. 12 luni  Manta incalzire Biobase HME-I, 1000 mlCapacitate: 1 l  Temperatura maxima, min.380 °C  Numar pozitii: 1  Temporizator Operare continua  Alimentare: 220/110 Vac±10%, 50/60 Hz  Consum: 300 W  Greutate: 3 kg  **Cod produs HME-I1000 sau echivalent** |  |
| Manta incalzire Biobase HME-I, 250 ml**8.MANTA INCALZIRE HME-I, 250 ML – 4 BUC**  Garantie: min.12 luni  Capacitate: 0.25 l  Temperatura maxima 380 °C  Numar pozitii 1  Temporizator Operare continua  Alimentare: 220/110 Vac ±10%, 50/60 Hz  Consum: 150 W  Greutate: 2 kg **Cod produs HME-I250 sau echivalent** |  |
| **9.Termometru portabil Dostmann Pro-Digitemp, -40 - 200°C**  **– 4 buc**  Garantie: min. 12 luni  Domeniu de masura: -40 - 200°C  Acuratete : max.±1.0°C (0 - 100°C); max.±2.0°C (in rest)  Tip sonda: Integrata  Functie HOLD  Termometru portabil Dostmann Pro-Digitemp, -40 - 200°COprire automata  Max/Min  Afisaj: LCD  Alimentare: 1 baterie de 1.5 V  Accesorii incluse:  Carcasa de protectie pentru sonda  Baterie de 1.5 V  **Cod produs AK16.1 sau echivalent** |  |
| **10. TERMOMETRU DIGITAL CU SONDA OTEL INOX – 5 buc**  Termometru digital de bucatarie, JR-1, cu sonda, Otel inoxidabil, Negru/RosuTip: Digital  Utilizat pentru: Universal  Unitate de masura: °C, °F  Culoare Negru/Rosu  **Cod produs: JR-1 sau echivalent** |  |
| **11. AGITATOR MAGNETIC CU INCALZIRE HEI-STANDARD – 2 BUC**  Capacitate max. Agitare H₂O (l): 20  Domeniu viteza (min⁻¹): 100 – 1400  Acuratete (%):max. ±2  Agitator magnetic cu incalzire MR HEI StandardDomeniu Temperatura (°C): 20…300  Acuratete (K): ±1  Acuratete (plita): ±5  Putrere consumata(W): 820  Material plita: Kera-Disk®, ceramic Silumin (aliaj aluminiu)  Dimensiuni plita (mm): Ø 145  **Cod produs: 505-20000-00 sau echivalent** |  |
| Pipeta DLAB Micropette Plus 100-1000 µl**12. Pipeta Micropette Plus 100-1000 µl – 1 buc**  Model complet autoclavabil  Se livreaza impreuna cu certificat de testare  Calibrata in conformitate cu prevederile standardului ISO 8655  Afisaj de dimensiuni mari, ce permite vizualizarea eficienta a valorilor indicate  Calibrare usoara prin intermediul piesei speciale ce se gaseste in pachetul de livrare  Garantie: min. 12 luni  Numar canale: Monocanal  Autoclavabila: Da  Manuala / Digitala: Manuala  Volum: 100 - 1000 µl  Increment: 5 μl  Imprecizie: 0.24 %  Neacuratete: 0.29 % **Cod produs 7030301014 sau echivalent** |  |
| **13.Pipeta monocanal, 1000 - 5000 µl – 1 buc**  Pipeta monocanal, volumul variabil intre 1000 - 5000 µl, calibrata in conformitate cu standardul ISO 8655  Manerul pentru deget ofera o manevrabilitate ridicata si o reducere a greutatii pentru o aderenta mai buna  Livrata cu certificat individual de calibrare, emis de producator si cu unealta de recalibrare  Pipeta monocanal ISOLAB, 1000 - 5000 µlSistem de pipetare usor de utilizat, care asigura intreaga procedura mai confortabila  Corpul conturat si ergonomic asigura cel mai ridicat confort pentru utilizator  Afisajul pentru volum este vizibil integral in timpul utilizarii pipetei  Prevazuta cu un con universal, pentru varfuri standard de pipete  Ejectorul necesita o forta redusa de apasare  Numarul de serie este printat pe pipeta  Volumul poate fi reglat rapid si facil  Garantie:min 12 luni  Numar canale: Monocanal  Autoclavabila: Da  Manuala / Digitala: Manuala  Volum: 1000 - 5000 µl  Neacuratete: 0.50 %  Accesorii incluse  Certificat de calibrare individual  Unealta de recalibrare **Cod produs 011.05.905 sau echivalent** |  |
| **14. BAIE DE APA TERMOSTATATA 3 LITRI – 1 buc**  Carcasa metalica , Strucutura metalica la exterior acoperita cu un strat epoxy ( tratament anti rugina )  Interior din ote inox  Control digital al temperaturii : 5°C peste temperatura camerei ...100°C  Rezolutie : 1°C  Functionare continua sau cu posibilitatea de programare cu semnal acustic la terminarea programului setat  Timer : 1....9999 minute  BAIE DE APA TERMOSTATATA 3 LITRIDispal digital dublu : temperatura si timp  Semnal acustic petru supraincalzire  Include : cos, capac cu gauri si reductiile : 8 si 5 cm  220V/50-60Hz  Putere : 400 W  Capacitate : 3 litri  Garantie : 1 an  **Cod produs: TWBA-001-001 sau echivalent** |  |
| **15. POMPA PENTRU PIPETE MAXIM 10 ML – 2 buc**  Pompa manuala  POMPA PENTRU PIPETE MAXIM 10 MLUsor de utilizat, destinata pentru a umple pipete gradate de sticla sau plastic  Pentru aspirare se invarte simplu o rotita  Eliberare rapida prin apasarea butonului supapei de admisie, sau eliberare treptată prin invartirea rotitei  Pentru pipete de pana la 10 ml  Culoare : verde  **Cod produs: EAS8-010-001 sau echivalent** |  |
| **16.Tester de pH pentru vin, 0.00 - 12.00 pH – 1 buc**  Testerul Hanna Instruments HI981033 testeaza pH-ul in timpul procesului de fabricare a vinului si are domeniul de masurare cuprins intre 0.00 - 12.00 pH  Include electrod special confectionat pentru verificarea vinului si a mustului in timpul procesului de vinificatie  Sonda testerului rezista la infundare de 20 de ori mai mult decat o plita de ceramica  Proiectat pentru a masura probe cu un continut ridicat de materie solida  Livrat cu toate accesoriile necesare pentru utilizare  Garantie: 6 luni  Tester de pH pentru vin Hanna Instruments, 0.00 - 12.00 pHTip: Portabile  Calibrare  pH: Automata, in unul sau doua puncte (pH 3.00 si 7.01)  Mediu: 0 -50 °C, UR max 95 % (fara condens)  Electrod pH Tehnologie CPS  Afisaj : LCD  Alimentare: Baterie CR2032 (Asigura aproximativ 1000 de ore de utilizare continua)  Dimensiuni exterioare: (L\*l\*h) 50\*157\*21 mm  Greutate: 46 g  Masurare pH  Domeniu de masura: 0.00 - 12.00 pH  Rezolutie: 0.01 pH  Acuratete: ± 0.05 pH  **Cod produs HI981033 sau echivalent** |  |
| **Termen de livrare: maxim 30 zile** |  |

**NUMELE OFERTANTULUI\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Semnătură autorizată\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Locul:**

**Data:**

1. *Anexa Termeni și Condiții de Livrare este formularul în care Beneficiarul va completa condițiile în care dorește furnizarea bunurilor (Pct. 3 - perioada de livrare, pct. 7A – Specificații Tehnice solicitate).*

   *Ofertanții completează formularul cu oferta lor - pct.1, pct. 3 si pct.7B - şi îl returnează Beneficiarului semnat, dacă acceptă condițiile de livrare cerute de Beneficiar.* [↑](#footnote-ref-1)