Anexa

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

Achiziția de **”Achiziționare materiale, reactivi necesari pentru desfășurarea atelierelor de lucru”**

Subproiect: **Experimentează și Descoperă Fascinația Studenției - EDFS**

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) |
| **1** | **Achiziționare materiale, reactivi necesari** **pentru desfășurarea atelierelor de lucru** |  |  |  |  |  |
|  | **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** |
| **1.** | **Achiziționare materiale, reactivi necesari** **pentru desfășurarea atelierelor de lucru** |  |  |

**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:**

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate***[a se completa de către Ofertant]* |
| **Denumire produs:**  | *Marca / modelul produsului* |
| **” Materiale și reactivi de laborator pentru ROSE- EDFS”****Descriere generală:** Pachetul va conține:1. Folie Parafilm M, 38 m\*100 mm-5 buc
2. Rola hârtie de turnesol pentru măsurarea pH-ului, albastră, pH 5 - 8, de rezervă-3 buc
3. Rola hârtie de turnesol pentru măsurarea pH-ului, roșie, pH 5 - 8, de rezervă-3 buc
4. Banda de etanșare din PTFE, 10 m\*12 mm-10 buc
5. Azotat de argint AgNO3, 25 g -2 buc
6. Tiocianat de potasiu AGR ACS, 500g-1 buc
7. Acetat de sodiu trihidrat AGR, 500g-1 buc
8. Tartrat de sodiu si potasiu tetrahidrat AGR ACS, 1 kg-1 buc
9. Fericianura de potasiu (III) AGR, 500g-1 buc
10. Peroxid de hidrogen 30% (v/v) AGR, H2O2, 500 ml-2 buc
11. Eozina soluție apoasă 1% 500 ml-1 buc
12. Diphenylamine ≥99 %, p.a., ACS, 100 g-1 buc
13. Alcool etilic (etanol) absolut, 99,9%, 1litru -6 buc
14. Iodura de potasiu AGR ISO KI, 1 kg-1 buc
15. EDTA (Acid etilendiaminotetraacetic) AGR, 1 kg-1 buc
16. Iod p.a., solid, 25 g-1 buc
17. Chloroform, 99+%, extra pure, stabilized with amylene, SLR, 1 litru-2 buc
18. Diclormetan (stabilizat cu amilena) PGR 2,5 L-1 buc
19. Alcool metilic (metanol ), min 99,9%, 1litru-6 buc
20. Acetonă, extra pură, 1 litru-3 buc
21. Acid ascorbic (Vitamina C), 100 g-1 buc
22. Sulfat de cupru pentahidrat AGR ACS 1 KG-1 buc
 | *Descriere generală* |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar** | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| **Folie Parafilm M, 38 m\*100 mm-5 buc*** Folie de etanșare Parafilm M, lungime 38 m, lățime 100 mm
* Folie de etanșare Parafilm M, realizată dintr-un mix de parafină și poliolefină, fiind cea mai utilizată folie de etanșare în laboratoare
* Rezistă până la 48 ore împotriva soluțiilor saline, a acizilor anorganici sau a soluțiilor alcaline
* Folie Parafilm M ISOLAB, 38 m*100 mmOferă etanșare pentru diferite vase de laborator (pahare Erlenmeyer, Berzelius, sticle)
* Flexibilitate ridicată, astfel se poate extinde până la 200 % din lungime
* Rezistenta la temperaturi cuprinse intre -45 °C si +50 °C
* Previne varsarea continutului vaselor
 |  |
| **Rola hârtie de turnesol pentru măsurarea pH-ului, albastră, pH 5 - 8, de rezervă-3 buc*** Rola hartie de turnesol Roth pentru masurarea pH-ului, albastra, pH 5 - 8, de rezerva, 3 bucRola hârtie de turnesol pentru măsurarea pH-ului de culoare albastră, de rezervă, ***3 role de 5 metri***
* Hârtie de turnesol indicatoare PEHANON cu scara de pH-imprimată și lățime de 10 mm, de culoare albastră, pachetul conține 3 role cu o lungime de 5 m fiecare.
* Aceste role sunt de rezervă și nu includ dispenserul.
* Tip: Testare alte substanțe
* Cantitate: 3 role
* Dimensiuni (L\*l): 5 m\*10 mm
 |  |
| **Rola hârtie de turnesol pentru măsurarea pH-ului, roșie, pH 5 - 8, de rezervă-3 buc*** Rola hartie de turnesol Roth pentru masurarea pH-ului, rosie, pH 5 - 8, de rezerva, 3 bucHârtie de turnesol indicatoare PEHANON cu scara de pH-imprimată și lățime de 10 mm, de culoare roție, pachetul conține **3 role cu o lungime de 5 m fiecare.**
* Rola hârtie de turnesol pentru măsurarea pH-ului de culoare roție, de rezervă, 3 role de 5 metri
* Aceste role sunt de rezervă și nu includ dispenserul.
* Garanție: 12 luni
* Tip: Hârtie pH
* Cantitate: 3 role
* Dimensiuni (L\*l): 5 m \* 10 mm
 |  |
| **Banda de etanșare din PTFE, 10 m \* 12 mm-10 buc** -Banda etanșare din PTFE, lungime 10 m, lățime 12 mm, fiind rezistentă la temperaturi cuprinse între -200 °C și +260 °CBanda de etansare ISOLAB din PTFE, 10 m * 12 mm-Banda etanșare, realizată din PTFE este inactivă din punct de vedere chimic, având rezistență mecanică excelentă-Ideală pentru etanșarea șlifurilor, conectorilor sau a robineților |  |
| **Azotat de argint AgNO3, 25 g -2 buc**Ambalare: recipient din sticlă, Capacitate : 25 grame, CAS: 7761-88-8Puritate 99.9%, Substanțe insolubile în apă (H2O) 0.003%, Argint (Ag) ≥ 63.4%, Clorura (Cl–) ≤ 0.0001% ,Substante neprecipitate de HCl ≤ 0.01%, pH 3.8, Apa (H2O) ≤ 0.05%, Fier (Fe) ≤ 0.0001%, Calciu (Ca) ≤ 0.0005%, Cupru (Cu) ≤ 0.0001%, Nitriti (NO2) ≤ 0.0002%, Plumb (Pb) 0.0002% |  |
| **Tiocianat de potasiu AGR ACS, 500g-1 buc**Ambalare: recipient plastic, Capacitate: 500 g, CAS: 333-20-0Prezentare: cristale incolore spre albe, Puritate≥ 98.5%, Substante insolubile în apă (H2O)≤ 0.005%, pH (5% apa)5.3-8.5, Clorura (Cl–)≤ 0.005%, Sulfați (SO4)≤ 0.005%, Amoniac (NH4)≤ 0.003%, Fier (Fe)≤ 0.0002%, Metale grele (Pb)≤ 0.0005%, Sodiu (Na)≤ 0.005% |  |
| **Acetat de sodiu trihidrat AGR, 500g-1 buc**CAS: 6131-90-4,CH3COONa·3H2O, Ambalare: recipient plastic, Capacitate: 500 grame, Puritate ≥ 99%, pH (5% apa, 20°C) 7.5-9.2, Substanțe insolubile în apă (H2O) ≤ 0.005%, Substanțe reducând KMnO4 ≤ 0.005%, Clorura (Cl–) ≤ 0.001%, Fosfat (PO4) ≤ 0.0005%, Fier (Fe) ≤ 0.0005%, Sulfați (SO4) ≤ 0.002%, Calciu (Ca) ≤ 0.001%, Magneziu (Mg) ≤ 0.0005%, Potasiu (K) ≤ 0.005%, Plumb (Pb) ≤ 0.0005% |  |
| **Tartrat de sodiu si potasiu tetrahidrat AGR ACS, 1 kg-1 buc**C4H4KNaO64H2O, CAS: 6381-59-5,Ambalare: recipient plastic, Capacitate: 1 kg, Prezentare: cristale incolore sau pudră albă, Puritate 99-102%, Substanțe insolubile în apă (H2O) ≤ 0.01%, Chloride (Cl–) ≤ 0.001%, pH (5% apa, 20°C) 7-8.5, Substanțe reducând KMnO4 Passes test, Amoniac (NH4) ≤ 0.002%Sulfați (SO4) ≤ 0.01%, Fier (Fe) ≤ 0.0005%, Metale grele (Pb) ≤ 0.0005%, Calciu (Ca) ≤ 0.002% |  |
| **Fericianura de potasiu (III) AGR, 500g-1 buc**K3(Fe(CN)6, CAS: 13746-66-2Ambalare: recipient plastic, Capacitate: 500 grame, Prezentare: cristale roșii Puritate (iodometrie) ≥ 99.0%, Substanțe insolubile în apă (H2O) ≤ 0.005%, Clorura (Cl–) ≤ 0.01%Sulfați (SO4) ≤ 0.01%, Fericianura ((Fe(CN)6)2-) ≤ 0.05% |  |
| **Peroxid de hidrogen 30% (v/v) AGR, H2O2, 500 ml-2 buc**CAS: 7722-84-1Ambalare : recipient plastic, Capacitate : 500 ml, Puritate 29-31%, Fără acizi (H2SO4) ≤ 0.001%Fosfor (P) ≤ 0.0001%, Bismut (Bi) ≤ 0.000005%, Clorura (Cl–) ≤ 0.0001%, Nichel (Ni) ≤ 0.00001%Boro (B) ≤ 0.000001%, Sulfați (SO4) ≤ 0.0001%, Fier (Fe) ≤ 0.00001%, Aluminu (Al) ≤ 0.00001%Argint (Ag) ≤ 0.00001%, Cupru (Cu) ≤ 0.00001%, Siliciu (Si) ≤ 0.001%, Mangan (Mn) ≤ 0.00001%Cobalt (Co) ≤ 0.00001%, Plumb (Pb) ≤ 0.00001%, Staniu (Sn) ≤ 0.00001% |  |
| **Eozina soluție apoasă 1% 500 ml-1 buc**CAS: 548-26-5;Eozina, soluție apoasă MIC (Microscopy Grade), Ambalare: recipient plastic**,** Capacitate: 500 ml**,** Prezentare: lichid portocaliu, inodor |  |
| **Diphenylamine ≥99 %, p.a., ACS, 100 g-1 buc**Formula chimică: C12H11N, CAS: 122-39-4Diphenylamine ≥99 %, p.a., ACS Redox indicator N-Phenylaniline, N-Phenylbenzenamine, DPA, Anilinobenzene, Empirical formula: C12H11N, Molar mass (M): 169.23 g/mol, Density (D): 1.16 , Boiling point (bp): 302 °C, Melting point (mp): 53 °C, Solubility :40 mg/l (H2O, 20 °C),Număr, Cantitate: 100 g (sticla) |  |
| **Alcool etilic (etanol) absolut, 99,9%, 1litru -6 buc**Alcool etilic (etanol ) absolut - are formula moleculară: C2H5OH , CAS 64-17-5 |  |
| **Iodura de potasiu AGR ISO KI, 1 kg-1 buc**Ambalare : recipient plastic, Capacitate : 1 kg, CAS:7681-11-0;Prezentare : material alb granular de diferite dimensiuni / inodor, Puritate ≥ 99%, Substanțe insolubile în apă (H2O) ≤ 0.005%, pH (5% apa) 6-9.2, Pierdere uscare (150 °C) 0.2%, Iodat (IO3) 0.0003%, Clorura (Cl–) si Bromura (Br–) (by Cl) 0.01%, Sulfați (SO4) 0.005%, Nitrogen (N) compusi 0.001%, Metale grele (Pb) 0.0005%, Fosfat (PO4) 0.001%, Bariu (Ba) 0.002%, Calciu (Ca) 0.002%, Sodiu (Na) 0.005%, Magneziu (Mg) 0.001%, Fier (Fe) 0.0003%, |  |
| **EDTA (Acid etilendiaminotetraacetic) AGR, 1 kg-1 buc**C10H16N2O8, CAS:60-00-4Capacitate : 1 kg, Ambalare : recipient plastic, Prezentare: pudră albă/cristalPuritate ≥ 99%, Reziduu prajire (SO4) ≤ 0.1%, Clorura (Cl–) ≤ 0.005%, Nichel (Ni) ≤ 0.001%, Fier (Fe) ≤ 0.001%, Calciu (Ca) ≤ 0.002%, Cupru (Cu) ≤ 0.001%, Magneziu (Mg) ≤ 0.0005%, Plumb (Pb) ≤ 0.001% |  |
| **Iod p.a., solid, 25 g-1 buc**Iod - are formula moleculară I2 și masa moleculară 253,8 g/mol.Nr CAS 7553-56-2 |  |
| **Chloroform, 99+%, extra pure, stabilized with amylene, SLR, 1 litru-2 buc**Formula chimică CHCl3, Punct de fierbere:61°C/141.8°F, Număr CAS:67-66-3  |  |
| **Diclormetan (stabilizat cu amilena) PGR 2,5 L-1 buc**Diclormetan (stabilizat cu amilena) PGR, CH2Cl2, Ambalare: recipient sticla, Capacitate : 2,5 L , Puritate  ≥ 99.8%, Apa  (H2O)  Karl – Fischer ≤ 0.05%, Stabilizare (amilena) 50ppm, Aciditate ≤ 0.0005meq/g, Materie non volatila ≤ 0.0005%CAS:75-09-2 |  |
| **Alcool metilic (metanol ), min 99,9%, 1litru-6 buc**Alcool metilic ( metanol ) - are formula moleculara CH3OH si masa moleculara 32,04 g/mol.CAS 67-56-1 |  |
| **Acetonă, extra pură, 1 litru-3 buc**Formula chimică: C3H6O, Punct de fierbere: 56°C/132.8°F, Număr CAS: 67-64-1 |  |
| **Acid ascorbic (Vitamina C), 100 g-1 buc**Acid ascorbic (Vitamina C) - are formula moleculară C6H8O6 si masa moleculară 176,13 g/mol.Nr CAS 50-81-7 |  |
| **Sulfat de cupru pentahidrat AGR ACS 1 KG-1 buc**Sulfat cupru pentahidrat AGR ACS, CuSO4·5H2O, CAS:7758-99-8Ambalare : recipient plastic, Capacitate : 1 kg  Puritate 98.0-102.0%, Substante insolubile in apa (H2O) ≤ 0.005%, Clorura (Cl–) ≤ 0.001%, Nitrogen (N) compusi ≤ 0.002%, Nichel (Ni) ≤ 0.005%, Fier (Fe) ≤ 0.003%, Calciu (Ca) ≤ 0.005%Sodiu (Na) ≤ 0.02%, Potasiu (K) ≤ 0.01% |  |
| **Termen de livrare : maxim 30 zile de la ssemnarea contractului** |  |

**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)