***Anexa***

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

Achiziția de **,,Materiale și reactivi 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** | **Reactivi de laborator pentru ROSE-RCM TUIASI** |  |  |  |  |  |
| **LOT 2** | **Echipamente pentru ROSE-RCM TUIASI** |  |  |  |  |  |
| **LOT 3** | **Sticlărie și materiale pentru ROSE-RCM TUIASI** |  |  |  |  |  |
|  | **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** | **Reactivi de laborator pentru ROSE-RCM TUIASI** |  |  |
| **LOT 2** | **Echipamente pentru ROSE-RCM TUIASI** |  |  |
| **LOT 3** | **Sticlărie și materiale pentru ROSE-RCM TUIASI** |  |  |

**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: “Reactivi de laborator pentru ROSE-RCM TUIASI”**

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate***[a se completa de către Ofertant]* |
| **Denumire produs:** **LOT 1: ,Reactivi de laborator pentru ROSE-RCM TUIASI”** | *Marca / modelul produsului* |
| **Descriere generală:**Pachetul va conține reactivi de laborator:1. Tiofenol, 100g, CAS Number: 108-98-5 – 1 buc;
2. 2-Tiofencarboxaldehida 98%, 25 G, CAS: 98-03-3– 2 buc;
3. 4-Aminotiofenol ≥97.0%, 5 G, CAS : 1193-02-8– 2 buc;
4. Clorura cuproasa (II) dihidrat, 100 G, CAS: 10125-13-0– 2 buc;
5. Fructoza EPR PH EUR USP, 500 G, CAS : 57-48-7 – 2 buc.
 | ***Descriere generală*** |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar** | ***Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat*** |
| **1.Tiofenol, 100g CAS Number: 108-98-5 – 1 buc**Ambalaj de 100 GDenumirea:Tiofenol, Formula moleculară C6H5SH, Masa moleculară 110,18 g/mol CAS 108-98-5, Nr. CE 203-635-3 , Nr. Index 604-010-00-1Identificarea substanței: Resorcinol ≥ 97% Denumire alternative: Benzentiol, Fenilmercaptan**Cod produs T32808-100G – sau echivalent** |  |
| **2. 2-Tiofencarboxaldehida 98% - 2 buc**Ambalaj de 25 GFormula moleculara: C5H4OS, Masa moleculara:112.15 g/mol Numar CAS Number: 98-03-3.Puritate min. 98%. **Cod produs** **T32409-25G – sau echivalent** |  |
| **4. 4-Aminotiofenol ≥97.0% - 2 buc**Ambalaj de 5 GFormula: H2NC6H4SH. Numar CAS : 1193-02-8. Puritate ≥97.0%. **Cod produs 422967-5G – sau echivalent** |  |
| **4. Clorura cuproasa (II) dihidrat – 2 buc**Formula: CuCl2 · 2H2O, Masa Moleculara: 170.48. g/molNumar CAS: 10125-13-0. **Cod produs 221783-100G – sau echivalent** |  |
| **5.Fructoza EPR PH EUR USP – 2 buc**Ambalaj de 500 GC6H12O6, Masa Moleculara:180,16 g/mol CAS : 57-48-7 EC : 200-333-3Prezentare : pudra alba sau cristaleApa (H2O)0.5%, Rotatie optica specifica 91°,Clorura (Cl–)0.005%,Sulfati (SO4)0.005%,Arsenic (As)0.0001%, Plumb (Pb)0.00005%, **Cod produs FRUC-00T-500G – sau echivalent** |  |
| **Termen de livare: maxim 30 zile de la semnrea contractului** |  |

**LOT 2: “Echipamente pentru ROSE-RCM TUIASI”**

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate***[a se completa de către Ofertant]* |
| **Denumire produs:** **LOT 2: “Echipamente pentru ROSE-RCM TUIASI”** | *Marca / modelul produsului* |
| **Descriere generală:** Pachetul va conține:1. Camera microscop Kern ODC 841, 20 MP – 1 buc
2. Adaptor ocular ODS-A8106 – 1 buc
 | ***Descriere generală*** |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar** | ***Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat*** |
| **1.Camera microscop Kern ODC 841, 20 MP – 1 buc**Rezoluție: 20 MPTipul Senzorului: Sony CMOSMărimea senzorului: 1"ColorMărime pixel: 2,4×2,4 μmDomeniu de Rezoluție 1 - 1: 15 FPS, 5440x3648Domeniu de Rezoluție 1 2: 50 FPS, 2736x1824Domeniu de Rezoluție 1 3: 60 FPS, 1824x1216Timp de expunere: [Min] 0,1 ms / [Max] 15000 msMetoda de expunere: Rolling ShutterInterfața: USB 3.0Tip de adaptor: C-mountSisteme de operare suportate: Win XP, Win Vista, Win 7, Win 8, Win 10, LinuxSoftware camera: external (OXM 902)Dimensiuni (W×D×H): 68×68×46 mm**Cod produs: ODC-841** |  |
| **2.Adaptor ocular ODS-A8106 – 1 buc**Adaptor pentru camera microscop (23,2-30 mm)**Cod produs: ODC-A8106 sau echivalent** |  |
| **Temen de livrare : maxim 30 zile de la semnarea contractului** |  |

**LOT 3: “Sticlărie și materiale pentru ROSE-RCM TUIASI”**

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate***[a se completa de către Ofertant]* |
| **Denumire produs:** **LOT 3: “Sticlărie și materiale pentru ROSE-RCM TUIASI”** | *Marca / modelul produsului* |
| **Descriere generală:** Pachetul va conține: diverse materiale și sticlărie de laborator1. Adaptor M 29/32 T 19/26 – 5 buc,
2. Adaptor M 19/26 T 29/32 – 5 buc
3. Adaptor M 24/29 T 29/32 – 5 buc
4. Adaptor M 19/26 T 24/29 – 5 buc
5. Cap distilare 14/23 // 29/32 – 4 buc
6. Cilindru gradat transparent – 50 ml – 6 buc
7. Placute TLC Macherey-Nagel ALUGRAM Xtra SIL G cu Silica gel 60 pe suport de aluminiu, indicator fluorescenta, 10\*20 cm, 20 buc,– 4 buc
8. Palnie de separare - 250 ml – 4 buc
9. Palnie de separare forma para negradata - 500 ml – 4 buc
10. Cleste pentru cuie, Kronus 7530, 200 mm – 1 buc
11. Pensetă pentru lamele și membrane – 2 buc
12. Pensetă cu vârf subțire și curbat – 2 buc
13. Clemă prindere plastic 29/32 – 4 buc
14. Clema Hoffman – 4 buc
 | ***Descriere generală*** |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar** | ***Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat*** |
| **1.ADAPTOR M 29/32 T 19/26 – 5 buc**Adaptor cu slif cu conexiune mama si tataMaterial : sticla borosilicataSlif mama : 29/32, Slif tata : 19/26 **Cod produs REA3-005-001** **sau echivalent** |  |
| **2.ADAPTOR M 19/26 T 29/32– 5 buc**Adaptor cu slif cu conexiune mama si tataMaterial : sticla borosilicataSlif mama : 19/26, Slif tata : 29/32 **Cod: EXA3-005-001** **sau echivalent** |  |
| **3.ADAPTOR M 24/29 T 29/32 – 5 buc**Adaptor cu slif cu conexiune mama si tataMaterial : sticla borosilicataSlif mama : 24/29. Slif tata : 29/32 **Cod: EXA3-006-001** **sau echivalent** |  |
| **4.ADAPTOR M 19/26 T 24/29– 5 buc**Adaptor cu slif cu conexiune mama si tataMaterial : sticla borosilicataSlif mama : 19/26, Slif tata : 24/29 **Cod produs EXA3-004-001 sau echivalent** |  |
| **5.CAP DISTILARE 14/23 // 29/32- 4 buc**cap distilareMaterial : sticla borosilicata Conexiuni : A - 14/23 ; B -29/32 ; C - 29/32 ( A - sliful din partea de sus, B - sliful lateral , C - sliful din partea de jos ) **Cod produs DIH3-002-001** **sau echivalent** |  |
| **6.Cilindru gradat transparent – 50 ml – 6 buc**Cilindru gradat clasa A gradatii albastre – 50 mlGradatii 1 mlPrecizie ± 0,5 mlDiametru 26 mmInaltime 195 mmBaza hexagonalaMaterial: sticla borosilicata 3.3DIN EN ISO 4788, Calibrat in conformitate cu DIN/ISOMarcaj conformitate (H / DE-M)**Cod produs 015.01.050** **sau echivalent** |  |
| **7. Placute TLC Macherey-Nagel ALUGRAM Xtra SIL G cu Silica gel 60 pe suport de aluminiu, indicator fluorescenta, 10\*20 cm, 20 buc,– 4 seturi**Material: aluminiu cu silica gel 60, cu indicator de fluorescență Format: 10 x 20 cmMaterial: aluminiuSilicagel modificat, nemodificat (SiOH)Mărime particule: 5-17 μmTip particule: particule complet poroase (FPP)Suprafața specifică în funcție de BET: 500 m²/gMărime pori: 60 ÅVolum pori: 0.75 ml/gStabilitate pH 2,0-8,020 unități/pachet.**Cod produs 818362 sau echivalent** |  |
| **8. Palnie de separare - 250 ml – 4 buc**Palnie separe , forma conicaCapacitate : 250 mlCu robinet sticla si dop din plasticLungime : 310 mmSJ : 19/26Material : sticla borosilicata Marca Labbox**Cod SFU3-250-002 sau echivalent** |  |
| **9. Palnie de separare forma para negradata - 500 ml – 4 buc**Palnie separe , forma conicaCapacitate: 500 mlCu robinet sticla si dop din plasticLungime : 355 mmSJ : 24/29Material : sticla borosilicataProducator Labbox**Cod:** **SFU3-500-002 sau echivalent** |  |
| **10.Cleste pentru cuie, Kronus 7530, 200 mm – 1 buc**Cleste pentru dulgherie, pentru extragerea cuielor din structurile de lemn.,realizat din aliaj special, - cap vopsit;- lungime - 200 mm;- partile taietoare tratate prin inductie;- acoperire prin fosfatare conform standardului DIN 12476;- conform cu standardul ISO 9243.**Cod produs:1073329 sau echivalent** |  |
| **11.Pensetă pentru lamele și membrane – 2 buc**Lungime : 115 mmMaterial : otel inoxModelul E din imagine**Cod produs: FORS-006-002 sau echivalent** |  |
| **12.Pensetă cu vârf subțire și curbat – 2 buc**Lungime : 130 mmMaterial : otel inoxModelul F din imagine**Cod produs: FORS-007-002 sau echivalent** |  |
| **13.Clemă prindere plastic 29/32 – 4 buc**Clema prindere conica pentru conexiune 29/32CLEMA PRINDERE PLASTIC 29/32 Culoare : rosuMaterial : POM ( polyoxymethylene )**Marca Labbox****Cod produs: CHCP-029-010 sau echivalent** |  |
| **14.Clema Hoffman – 4 buc**Clema Hoffman pentru furtunMaterial: otelPentru furtunuri sau tuburi cu diametrul de 12 mm**Cod produs 052.17.012 sau echivalent** |  |
| **Termen de livrare : maxim 30 zile de la semnarea 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)