***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** | **”Materiale de laborator pentru ROSE-RCM”** |  |  |  |  |  |
| **Lot 2** | **”Echipamente de lucru în laborator (halate) pentru ROSE-RCM** ” |  |  |  |  |  |
| **Lot 3**  | **”Reactivi și substanțe 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** | **„Echipamente de lucru în laborator (halate) pentru ROSE-RCM** ” |  |  |
| **Lot 3** | **” Reactivi și substanțe 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 de 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. DOPURI DIN CAUCIUC, CU DOUA ORIFICII, Ø INFERIOR 18 MM, 25 BUC – 1 set**https://echipamentelaborator.ro/6189-large_default/Dopuri-Rotilabo-din-cauciuc-cu-doua-orificii--inferior-18-mm-25-buc.jpgMaterial: Cauciuc natural Diametru inferior (Ø): 18 mm, Diametru superior (Ø): 24 mmInaltime: 30 mm,Numar orificii: 2, Diametru orificiu (Ø): 4 mmDomeniu temperature: -35 - 70 °CCuloare : GriDuritate: 40 pe scala Shore ASunt autoclavabile la 121 °CCantitate: 25 bucati**Cod produs: TL03.1** **sau echivalent** |  |
| **2.CLEME ROTILABO DIN OTEL, DESCHIDERE 10 MM, 6 BUC/set – 3 seturi**https://echipamentelaborator.ro/8980-large_default/Cleme-Rotilabo-din-otel-deschidere-10-mm-6-buc.jpgMaterial: OtelDomeniu temperature: Pana la +150 °CDeschidere: 10 mmCantitate: 6 bucati/set**Cod produs: 0564.1 sau echivalent** |  |
| Tuburi nesterile ISOLAB pentru centrifuga, 50 ml, 50 buc**3.Tuburi nesterile ISOLAB pentru centrifuga, 50 ml, 50 buc – 1 set**Tuburi nesterile pentru centrifuga, realizate din polipropilena ultra transparenta Autoclavabile la 121 °C pentru 20 de minute; Capace ermetice cu filet realizate din polietilenaCu marcaje precise pentru citirea volumului lichidelor de pe fundul tuburilorPrevazute cu zona speciala pentru notare si etichetareImpachetate vrac in pungaFund conic ,Volum: 50 mlViteza maxima de centrifugare: 6000 x gGradatie: 2.5 mlDimensiuni exterioare (L\*Ø): 120\*30 mmÎmpachetare: 1 punga\*50 bucati **Cod produs 078.02.003** **sau echivalent** |  |
| ADAPTOR DOP FILETAT GL14 SLIF CON 14/23 ISOLAB**4.ADAPTOR DOP FILETAT GL14 SLIF CON 14/23 ISOLAB – 6 buc** Adaptor cu dop filetat si slif conMaterial: sticla borosilicata 3.3Filet GL 14Slif con 14/23**Cod: 065.21.014** **sau echivalent** |  |
| **5.LEGATURA NS 29/32 CONDENSATOR 400 mm ADAPTOR+CAP CLAISEN – 2 buc**Legatura de distilare cu condensator LiebigLEGATURA NS 29/32 CONDENSATOR 400 mm ADAPTOR+CAP CLAISEN ISOLABPrevazut cu doua slifuri socluCondensator Liebig cu slif pentru termometrePrevazut cu un adaptor pentru vid Prevazut cu un cap ClaisenMaterial: sticla borosilicataSlif con NS 29/21Slif soclu NS 14/23Lungime condensator 400 mm**Cod: 065.58.004** **sau echivalent** |  |
| **6.Balon cu fund rotund cu slif NS 29/32, 100 ml – 10 buc**Balon cu fund rotund si slif NS 29/32, realizat din sticla borosilicata 3.3 transparenta, in conformitate cu standardul DIN 4797Peretii densi, baza solida si marginea ingrosata previn spargerea in timpul spalarii sau al transportuluiGradatiile si inscriptiile de pe vas sunt imprimate cu smalt albVolum: 100 ml, Cod produs 030.02.103 sau echivalent |  |
| **7. Balon cu fund rotund cu slif NS 29/32, 50 ml – 10 buc**Balon cu fund rotund si slif NS 29/32, realizat din sticla borosilicata 3.3 transparenta, in conformitate cu standardul DIN 4797Peretii densi, baza solida si marginea ingrosata previn spargerea in timpul spalarii sau al transportuluiGradatiile si inscriptiile de pe vas sunt imprimate cu smalt albVolum: 50 ml**Cod produs 030.02.053** **sau echivalent** |  |
| **8. Balon cu fund rotund cu slif NS 19/26, 100 ml – 10 buc**Balon cu fund rotund si slif NS 19/26, realizat din sticla borosilicata 3.3 transparenta, in conformitate cu standardul DIN 4797Peretii densi, baza solida si marginea ingrosata previn spargerea in timpul spalarii sau al transportuluiGradatiile si inscriptiile de pe vas sunt imprimate cu smalt albVolum: 100 ml**Cod produs 030.02.101** **sau echivalent** |  |
| **9.Set adaptoare pentru palnii, 7 bucati/set – 4 seturi**Set adaptoare ISOLAB pentru palnii, 7 bucatiPoate fi folosit si in curatarea inversa a compartimentelor filtrante si de asemenea ca suport pentru palniile standardFurnizat ca set de 7 avand dimensiuni diferite, care garanteaza o potrivire perfecta pentru toate tipurile de palnieFabricat din cauciuc natural cu forma conica, fiind potrivit pentru palniile Buchner si Gooch**Cod produs 040.06.001** **sau echivalent** |  |
| **10. Palnii cu coada scurta, Ø 35 mm, 10 buc/set – 1 set**Fabricate din sticla borosilicata 3.3Palnii cu coada scurta Marienfeld, Ø 35 mm, 10 bucSuprafete netede,Lungimea cozii este aproximativ egala cu diametrul palnieiDimensiuni exterioare (Ø): 35 mmLungime: 35 mm, Unghi: 60°,Diametru exterior coada (Ø): 6 mm10 bucati/set,**Cod produs 3501035 sau echivalent** |  |
| **11.COLOANA VIGREUX DURAN 500 MM – 2 buc**Pentru distilareCOLOANA VIGREUX DURAN 500 MMLungime efectiva: 500 mm Dimensiune soclu NS: 24/29Con NS: 24/29Lungime totala: 650 mm **Cod: 242408709 sau echivalent** |  |
| **12.Pahare Berzelius Marienfeld, 100 ml, 10 buc/set – 3 seturi**Realizate din sticla borosilicata 3.3Pahare Berzelius Marienfeld, 100 ml, 10 bucRezistenta chimica foarte bunaDilatare termica minimaRezistenta mare la socurile termiceCu cioc, Gradatii albeVolum: 100 mlDiviziuni: 10 mlForma: JoasaDimensiuni exterioare (Ø\*h): 50\*70 mmCantitate: 10 bucati/set**Cod produs 4110004 sau echivalent** |  |
| **13.Saculeti Organza 12x17cm, Publiserv, colorati – 120 buc**https://publiserv.ro/wp-content/uploads/2020/10/Saculeti_organza_dreptunghiulari.jpegSaculeti organza dreptunghiulari, de 12x17cm.Sistem de închidere cu sfoară. Material organza rezistent și transparentGamă largă de culori.**Cod produs sau echivalent** |  |
| **14.Blender de mana, 300 W- 4 buc**Lama din otel inoxidabil,Tija de otel inoxidabil, 2 viteze, Negru Blender de mana Hausberg HB-7672N, 300 W, Lama din otel inoxidabil,Tija de otel inoxidabil, 2 viteze, Negru2 viteze;Maner profilat;Lama detasabila pentru o curatare usoara;Inel pentru atarnare;Motor cupru;220-240V,50/60Hz,300W.**Cod produs HB-7672N sau echivalent** |  |
| **15.Pipeta DLAB TopPette9 sau echivalent) 20 - 200 µl – 2 buc**Afisaj de dimensiuni mari, ce permite vizualizarea eficienta a volumului setatCalibrare usoaraPipeta DLAB TopPette 20 - 200 µlDesign ergonomic, greutate redusaNumar canale: MonocanalAutoclavabila: NuManuala / Digitala: ManualaVolum: 20 - 200 µlIncrement: 1 μlPrecizie: 0.15 %Neacuratete: 0.60 %**Cod produs 7010101009 sau echivalent** |  |
| Foodcare Cheese pH Tester**16. Foodcare Cheese pH Tester – 1 buc**Domeniu pH: 0.00 la 12.00 pHRezoluție pH: 0.01 pHAcuratețe pH: ±0.05 pH @ 25 °C / 77 °FCalibrare pH: automat, unul sau două puncte (pH 4.01 și 7.01)Electrod pH: electrod de pH cu vârf conic și joncțiune deschisăOprire automata: selectabilTipul / Durata de funcționare a bateriei,baterie CR2032 lithium ion (1) / aproximativ 1000 ore de utilizare continuăMediu: 0 la 50°C (32 la 122°F), UR max 95% fără condensDimensiune: 50 x 129 x 21 mm (2 x 5.1 x 0.9”)Greutate: 40 g (1.4 oz.)este livrat cu electrod de pH încorporat pentru brânză, soluție tampon HI70004 pH 4.01 (2 plicuri), soluție tampon HI70007 pH 7.01 (2 plicuri), HI700642 soluție de curățare electrod pentru de depozite de brânză (2 plicuri), soluție de păstrare HI9072 (13 ml) manualul de instrucțiuni, certificat de calitate și carcasa din plastic**Cod produs HI981032 sau echivalent** |  |
| **17. Ferofluid 60 ml – 1 buc**Flacon cu aproximativ 60 ml ferofluid;Poate fi folosit de mai multe ori;Include pipetă pentru o scoatere / returnare ușoară;**Cod produs FERF60 sau echivalent** |  |
| **18. Magnet neodim disc 20mm x 7mm, N48 – 4 buc**Magnet neodim disc 20mm x 7mm, N48Material: NdFeBForma: DiscDimensiuni: 20 x 7 mmAcoperire: NichelForta magnetica : 10 kg**Cod produs N20x7K- N48 sau echivalent** |  |
| Piseta ROTH, 250 ml, GL 45**19. Piseta plastic 250ml – 2 buc**Piseta realizata din LDPE transparentVarful este alungit si realizat din PPVolum: 250 mlMateria: LDPEFilet: GL 45, Inaltime: 146 mm, Diametru (Ø): 58 mm**Cod produs XY92.1 sau echivalent** |  |
| **20.Suport universal – 1 buc** Suport universal. Model 1Suport metalic cu baza de 210x135mmTija metalica nichelata de 12mm grosime si h= 600mmPrevazut cu 3 brate:• 1 brat cu cleste• 1 brat cu inel avand diametrul interior de 60mm• 1 brat cu inel avand diametrul interior de 100mm**Cod produs CHUS sau echivalent** |  |
| **21. Clema Mohr – 2 BUC**Clema MohrClema Mohr din otel nichelat, utilizate la deformarea tuburilor de latex pentru reglarea debitului de lichid sau gaz.- Lungime 50mm- Latime 40mm- Diametru tub max. 15mm**Cod produs 1020015 sau echivalent** |  |
| Biureta cu robinet drept 25 ml**22.Biureta cu robinet drept 25 ml – 1 buc**Cilindru vertical de sticla, prevazut cu un robinet in partea inferioara.Material: sticla borosilicata. Gradatie: 0,1 ml Acuratete: ± 0,05 ml Lungimea: 550 mm**Cod produs CHMS028 sau echivalent** |  |
| Clema Hoffman**23. Clema Hoffman – 2 buc**Material: otel, acoperire nichelPermite modificarea debitului unui furtunA se utiliza pentru furtuni ( sau alte tubulaturi ) cu diametrul de pana la 20 mm, Format: 35x50mm**Cod produs MW-12 sau echivalent** |  |
| **24.Para de cauciuc pentru pipete, model universal, 100 ml – 1 buc** Para de cauciuc ISOLAB pentru pipete, model universal, 100 mlPara realizata din cauciuc natural, fiind compatibila cu pipetele cu volum de pana la 100 ml.Presand valva, lichidul este aspirat pana la nivelul dorit, dozat partial sau evacuat complet.Evacuarea se realizeaza usor prin presarea valvelor automate corespunzatoare, **Cod produs 011.02.002 sau echivalent** |  |
| Palnie Buchner ROTH Rotilabo, 70 ml, Ø 62 mm**25.Palnie Buchner , 70 ml, Ø 62 mm – 1 buc**Palnie Buchner, realizata din portelan, cu suprafate netedeRezistenta excelenta impotriva acizilor si a bazelorRezistenta la temperaturi de pana la 1000 °CVolum: 70 mlDimensiuni exterioare (Ø): 62 mmDiametru disc filtrare (Ø): 55 mmAdancime palnie: 30 mmLungime coada: 64 mmAutoclavabila: Nu**Cod produs XX45.1 sau echivalent** |  |
| Piseta verde ISOLAB cu gat ingust, 500 ml**26.Piseta verde cu gat ingust, 500 ml – 3 buc**Piseta realizata din polietilena de culoare verdecu pereti densi si rezistenti la sfaramare si cu gat ingustTubul flexibil garanteaza un debit continuu prin simpla aplicare a unei presiuni asupra corpului sticleiGatul rotund permite ca debitul de lichid sa curga fara restrictii, fara a lasa vreun reziduuCorpul colorat ajuta la identificarea rapida si practica a continutului piseteiForma curbata a tubului asigura acces facil si precisVarful tubului poate fi taiat pentru a creste debitulVolum: 500 ml**Cod produs 062.05.05G sau echivalent** |  |
| Ochelari de protectie EN166**27.Ochelari de protectie EN166 – 100 buc**Se recomanda utilizarea in industria auto, electronica, textila,chimica, petrochimica, farmaceutica, metalurgica, Utilitati, Constructii, etc.Materialul utilizat pentru rame si lentile este policarbonat cu indicator de folosinta pentru performanta superioara de siguranta, confort si stilprotejeaza impotriva impactului mecanic, prafului si radiatiilor UVCuloarea lentilei: Transparent UV Radiation – Toate lentilele filtreaza 99,9% din radiatiile UV**Cod produs PGG166 sau echivalent** |  |
| **28. BIURETA PELLET VALVA PTFE SI BANDA SCHELLBACH 25 ML - 1 buc**BIURETA PELLET VALVA PTFE SI BANDA SCHELLBACH 25 MLBiureta automata tip Pellet clasa AS Capacitate : 25 ml Diviziune : 0,05 ml Cu valva PTFE Cf. ISO 385Banda SchellbachSetul include : biureta + rezervor de doi litri incolor + para biureta **Cod produs 436623 sau echivalent** |  |
| **29.PARA PENTRU BIURETE AUTOMATE PELLET - 1 buc**PARA PENTRU BIURETE AUTOMATE PELLETPara pentru biurete automate Pellet Model clasic Culoare : rosu Material : cauciuc **Cod produs RB01 sau echivalent** |  |
| PARA CAUCIUC 100 ML**30. PARA CAUCIUC 100 ML – 5 buc**Para din cauciuc pentru pipete cu volum de maxim 100 ml Cu 3 valve : umplere, golire si eliberare aer **Cod produs EAS5-002-025 sau echivalent** |  |
| **Termen de livrare: 45 zile de la semnarea contractului** |  |

**Lot 2: ”Echipamente de lucru în laborator (halate) pentru ROSE-RCM”**

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate***[a se completa de către Ofertant]* |
| **Denumire produs:** **„Echipamente de lucru în laborator (halate) pentru ROSE-RCM**” | *Marca / modelul produsului* |
| **Descriere generală:** **Pachetul va conține: Halat alb protectie personalizat – 30 buc**Fiecare produs va personalizat cu siglele și logo-urile proiectului, care se vor pune la dispozitia furnizorului la semnarea contractului  | ***Descriere generală*** |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar** | ***Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat*** |
| http://www.jcroitorie.ro/wp-content/uploads/2014/10/61QqnEuqf2L._UX522_.jpg**HALAT ALB ADAM PERSONALIZAT ECUSON SERIGRAFIE SIGLĂ MICĂ 1 CULOARE – 30 buc**halat de lucru confecționat din bumbac 100%, 190 g/m², cu mâneci lungi, 2 buzunare în talie și 1 buzunar la piept, cordon cu nasture pentru reglare talie, la spate.(cantitătile din fiecare marime se va transmite la semnarea contractului)Personalizare, 1 culoare, în zona piept stânga, **Cod produs ADAM sau echivalent** |  |
| **Termen de livrare: max.45 zile de la semnarea contractului** |  |

**Lot 3: Denumire produs: „Reactivi și substanțe de laborator pentru ROSE-RCM**”

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate***[a se completa de către Ofertant]* |
| **Denumire produs:** **„Reactivi și substanțe de laborator pentru ROSE-RCM**” | *Marca / modelul produsului* |
| **Descriere generală:** Pachetul va conține: diverși reactivi și substanțe de laborator | ***Descriere generală*** |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar** | ***Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat*** |
| https://www.e-chimicale.ro/wp-content/uploads/2020/07/Soda-Caustica-Fulgi-Iran-25Kg.jpeg**1.Soda Caustica Fulgi 25Kg – 1 sac**Amblare : Sac 25 kg( sau alte cantități, dar în total 25 kg)Aspect – fulgiCuloare – albaContinut in hidroxid de sodiu – min. 98,0%Continut in clorura de sodiu ppm. – max. 200Continut in carbonat de sodiu – max. 0,5%Continut in Fe2O3 ppm. max. – 10Continut in nichel ppm. max. – 2,5**Cod produs 00000042 – 2 sau echivalent** |  |
| **2. PERMANGANAT DE POTASIU AGR 500 G - 3 buc**PERMANGANAT DE POTASIU AGR 500 GPermanganat de potasiu AGR - KMnO4Ambalare : recipient plasticCapacitate : 500 g Prezentare : cristale de culoare violetPuritate ≥ 99.5%Substante insolubile in apa (H2O) ≤ 0.1%Clorura (Cl–) ≤ 0.005%,Impuritati insolubile (fara MnO2) ≤ 0.01%Nitrogen total ≤ 0.005%, Fier (Fe) ≤ 0.005%,Sulfati (SO4) ≤ 0.005%,Cupru (Cu) ≤ 0.001%Plumb (Pb) ≤ 0.002%**Cod produs KMNO-00A-500** **sau echivalent** |  |
| **3.Acid azotic tehnic, 1 litru – 2 buc**Acid azotic 60% tehnic industrial - are formula moleculara HNO3 CAS 7697-37-2**Cod produs RS2028** **sau echivalent** |  |
| **4.Acid acetic glacial, 1litru – 1 buc**Acid acetic glacial - are formula moleculara CH3COOH CAS 64-19-7,**Cod produs RS2026** **sau echivalent** |  |
| **5.Clorura de fier (III) solutie min. 40%, 500 GR -1 buc**Clorura de fier (III) solutie formula moleculara FeCl3 Clorura ferica,CAS 7705-08-0**Cod produs RS2087** **sau echivalent** |  |
| **6.Apa oxigenata 35 %, 1kg – 1 buc**Perhidrol 35% / Apa oxigenata 35% formula moleculara: H2O2 , CAS 7722-84-1**Cod produs RS2149 sau echivalent** |  |
| **7.Toluen, 1 L – 1 buc**formula moleculara: C6H5CH3 , **CAS 108-88-3****Cod produs RS2181 sau echivalent** |  |
| **8.Alcool etilic absolut 99,9-100% - reactiv p.a. , 1L – 2 litri**Concentratie: 99,9-100%**Cod produs RLB0018 sau echivalent** |  |
| **9.Alcool metilic p.a., 1 litru – 2 buc**Alcool metilic p.a. - reactiv de laborator, utilizat pentru analize. este de puritate analitică pentru sinteze și analize chimice;**Cod produs RLB0019** **sau echivalent** |  |
| **10.Acetona pura 20L – 2 buc**Puritate: 99,9%;Aspect : lichid;Culoare : incolor;Miros : dulce aromatic;**Cod produs 00000423** **sau echivalent** |  |
| **11. 4-Hydroxybenzoic acid, 50 gr – 2 buc**Puritate, min. 99%, CAS: 99-96-7**Cod produs 240141-50G sau echivalent** |  |
| **12. Acid lactic, 1 kg – 1 buc**Puritate , min. 85%, FCCDL-Lactic acid, 2-Hydroxypropionic acidFormula: CH3CH(OH)COOH, CAS: 50-21-5**Cod produs W261106-1KG-K sau echivalent** |  |
| **13. L-PHENILALANINA, 100 g - 1 buc**2-Amino-3-phenylpropionic acid, H-L-Phe-OHFormula: C9H11NO2, CAS: 63-91-2**Cod produs 4491.1 sau echivalent** |  |
| **14. Colesterol, 100G - 1 buc**Formula molecularăC₂₇H₄₆O Puritate, min.92%, Nr. CAS 57-88-5 biological source: sheep wool**Cod produs 8866.1/ C8503-100G** **sau echivalent** |  |
| **15. D(+)-Maltose monohydrate, 1 KG - 1 buc**Maltobiose, CAS 6363-53-7**Cod produs 8951.4**  **sau echivalent** |  |
| **16.L-Methionine, 250 G – 1 buc**H-L-Met-OH, 2-Amino-4-methyl-mercapto butyric acidformula C5H11NO2S, CAS 63-68-3**Cod produs 9359.1** **sau echivalent** |  |
| **17.Resorcinol, 100 g – 4 buc**Denumirea substanței Resorcinol Formula moleculară C₆H₆O₂ Masa moleculară 110,1 g/mol CAS 108-46-3 Identificarea substanței: Resorcinol ≥ 99%, pentru biochimie Denumire alternative: 1,3-Dihidroxibenzen**Cod produs 5727.1** **sau echivalent** |  |
| Pigment cosmetic mat 18 roșu**18.Pigment cosmetic mat 18 roșu, 3g - 5 buc**Ambalaj: 3 grPigment cosmetic mineral potrivit pentru utilizarea în produse cosmetice de îngrijire, machiaj și săpunuri.Ingrediente: Iron Oxide Red CI 77491Dimensiuni particule: 1 μmpigment de înaltă puritate, grad cosmetic,pudră ultrafină, nu conține nanoparticuleculoare intensă, matăpoate fi folosit ca ingredient în produsele de machiaj mineral: fard de ochi, pudre libere sau compacte, blush, fond de ten, corector, mascara, tuș de pleoape, rujîn amestecuri de pudre se recomandă măcinarea într-un mojar sau într-o râșniță de cafea pentru a obține nuanțe omogenese poate combina cu pudre vegetale sau minerale precum sericit, stearat de magneziu, amidon cosmetic, argilă albă, pudră micronizată de orez, pentru colorarea cosmeticelor, în creme, unturi de corp; se include de regulă în faza uleioasăpentru colorarea săpunurilor preparate prin metoda la rece și a săpunurilor melt & pour; se include pre-dispersat în ulei vegetal, ulei esențial sau parfumantDate de siguranță: numai pentru uz cosmetic; nu inhalați praful atunci când deschideți ambalajul și lucrați cu acest produs.**Cod produs: M-1194 sau echivalent** |  |
| **19.Pigment cosmetic mat 09 galben, 3g - 5 buc**Pigment cosmetic mineral potrivit pentru utilizarea în produse cosmetice de îngrijire, machiaj și săpunuri.Pigment cosmetic mat 09 galbenIngrediente: Iron Oxide Yellow CI 77492 Dimensiuni particule: 1 μmpigment de înaltă puritate, grad cosmetic,pudră ultrafină, nu conține nanoparticuleculoare intensă, matăpoate fi folosit ca ingredient în produsele de machiaj mineral: fard de ochi, pudre libere sau compacte, blush, fond de ten, corector, mascara, tuș de pleoape, rujîn amestecuri de pudre se recomandă măcinarea într-un mojar sau într-o râșniță de cafea pentru a obține nuanțe omogenese poate combina cu pudre vegetale sau minerale precum sericit, stearat de magneziu, amidon cosmetic, argilă albă, pudră micronizată de orezpentru colorarea cosmeticelor, în creme, unturi de corp; se include de regulă în faza uleioasăpentru colorarea săpunurilor preparate prin metoda la rece și a săpunurilor melt & pour; se include pre-dispersat în ulei vegetal, ulei esențial sau parfumantDate de siguranță: numai pentru uz cosmetic; nu inhalați praful atunci când deschideți ambalajul și lucrați cu acest produs.**Cod produs: M-1219 sau echivalent** |  |
| **20.Pigment cosmetic mat 15 albastru, 3g- 5 buc**Pigment cosmetic mineral potrivit pentru utilizarea în produse cosmetice de îngrijire, machiaj și săpunuri.Pigment cosmetic mat 15 albastruIngrediente: CI 77007Dimensiuni particule: 1 μmpigment de înaltă puritate, grad cosmetic,pudră ultrafină, nu conține nanoparticuleculoare intensă, matăpoate fi folosit ca ingredient în produsele de machiaj mineral: fard de ochi, pudre libere sau compacte, blush, mascara, tuș de pleoape, rujîn amestecuri de pudre se recomandă măcinarea într-un mojar sau într-o râșniță de cafea pentru a obține nuanțe omogenese poate combina cu pudre vegetale sau minerale precum sericit, stearat de magneziu, amidon cosmetic, argilă albă, pudră micronizată de orezpentru colorarea cosmeticelor, în creme, unturi de corp; se include de regulă în faza uleioasăpentru colorarea săpunurilor preparate prin metoda la rece și a săpunurilor melt & pour; se include pre-dispersat în ulei vegetal, ulei esențial sau parfumantDate de siguranță: numai pentru uz cosmetic; nu inhalați praful atunci când deschideți ambalajul și lucrați cu acest produs.**Cod produs: M-1220 sau echivalent** |  |
| **21.Pigment cosmetic mat 10 roz, 3g- 5 buc**Pigment cosmetic mineral potrivit pentru utilizarea în produse cosmetice de îngrijire, machiaj și săpunuri.Ingrediente: CI 77007Dimensiuni particule: 1 μmpigment de înaltă puritate, grad cosmetic,pudră ultrafină, nu conține nanoparticulePigment cosmetic mat 10 rozculoare intensă, matăpoate fi folosit ca ingredient în produsele de machiaj mineral: fard de ochi, pudre libere sau compacte, blush, fond de ten, corector, mascara, tuș de pleoape, rujîn amestecuri de pudre se recomandă măcinarea într-un mojar sau într-o râșniță de cafea pentru a obține nuanțe omogenese poate combina cu pudre vegetale sau minerale precum sericit, stearat de magneziu, amidon cosmetic, argilă albă, pudră micronizată de orezpentru colorarea cosmeticelor, în creme, unturi de corp; se include de regulă în faza uleioasăpentru colorarea săpunurilor preparate prin metoda la rece și a săpunurilor melt & pour; se include pre-dispersat în ulei vegetal, ulei esențial sau parfumantDate de siguranță: numai pentru uz cosmetic; nu inhalați praful atunci când deschideți ambalajul și lucrați cu acest produs.**Cod produs: M-1252 sau echivalent** |  |
| **22.Pigment cosmetic mat 17 verde, 3G - 5 buc**Pigment cosmetic mineral potrivit pentru utilizarea în produse cosmetice de îngrijire, machiaj și săpunuri.Pigment cosmetic mat 17 verdeIngrediente: CI 77288Dimensiuni particule: 1 μm pigment de înaltă puritate, grad cosmetic,pudră ultrafină, nu conține nanoparticuleculoare intensă, matăpoate fi folosit ca ingredient în produsele de machiaj mineral: fard de ochi, pudre libere sau compacte, corector, mascara, tuș de pleoapeîn amestecuri de pudre se recomandă măcinarea într-un mojar sau într-o râșniță de cafea pentru a obține nuanțe omogenese poate combina cu pudre vegetale sau minerale precum sericit, stearat de magneziu, amidon cosmetic, argilă albă, pudră micronizată de orezpentru colorarea cosmeticelor, în creme, unturi de corp; se include de regulă în faza uleioasăpentru colorarea săpunurilor preparate prin metoda la rece și a săpunurilor melt & pour; se include pre-dispersat în ulei vegetal, ulei esențial sau parfumantDate de siguranță: numai pentru uz cosmetic; nu inhalați praful atunci când deschideți ambalajul și lucrați cu acest produs.**Cod produs: M-1221 sau echivalent** |  |
| **23. Pigment cosmetic mat 27 violet, - 5 buc**Pigment cosmetic mat 27 violetPigment cosmetic mineral potrivit pentru utilizarea în produse cosmetice, machiaj și săpunuri.Ingrediente: CI77742 / CI 77007Dimensiuni particule: 1 μmpigment de înaltă puritate, grad cosmeticpudră ultrafină, nu conține nanoparticuleculoare intensă, matăpoate fi folosit ca ingredient în produsele de machiaj mineral: fard de ochi, pudre libere sau compacte, blush, fond de ten, corector, mascara, tuș de pleoape, rujîn amestecuri de pudre se recomandă măcinarea într-un mojar sau într-o râșniță de cafea pentru a obține nuanțe omogenese poate combina cu pudre vegetale sau minerale precum sericit, stearat de magneziu, amidon cosmetic, argilă albă, pudră micronizată de orezpentru colorarea cosmeticelor, în creme, unturi de corp; se include de regulă în faza uleioasăpentru colorarea săpunurilor preparate prin metoda la rece și a săpunurilor melt & pour; se include pre-dispersat în ulei vegetal, ulei esențial sau parfumantDate de siguranță: numai pentru uz cosmetic; nu inhalați praful atunci când deschideți ambalajul și lucrați cu acest produs.**Cod produs: M-1345 sau echivalent** |  |
| **24.Ulei esențial de Portocală dulce Bio, Ecocert / Cosmo, 10 ml – 4 buc**INCI: Citrus Aurantium Dulcis Peel OilStatus: 100% pur și natural, E.O.B.B.D. definit botanic și biochimic, Cosmos OrganicClasificare: grad cosmeticMetoda De Obținere: presat la recePartea Plantei: coajăPortocală dulce BIO ulei esenţial (citrus sinensis)Procesare: spectru complet, nefracționat, nedenaturat, nediluatNatural Index: ISO 16128: Natural 1.0Constituenți Principali: limonene, myrceneAspect: portocaliu , lichid, vâscozitate scăzutăMiros, Aromă: citric, caracteristicNotă Parfum: nota de vârfSolubilitate: în ulei, în alcool etilicDozaj: conform IFRABeneficii Cheie: tonic cutanat, relaxant, calmant cutanatIndicații Specifice: stres, stări tensionate, insomnie, răceală, nas înfundat, wellnessPotrivit Pentru: masaj, parfumerie, aromaterpie, cosmetică, baie & igienă, menaj**Cod produs: M-1128 sau echivalent** |  |
| **25.Ulei esențial de Lavandă, 10 ml - 4 buc**INCI: Lavandula Angustifolia OilLavandă, ulei esenţial pur (lavandula angustifolia)Status: 100% pur și natural, E.O.B.B.D. definit botanic și biochimicgrad cosmeticMetoda De Obținere: distilare cu aburPartea Plantei: floriProcesare: spectru complet, nefracționat, nedenaturat, nediluatNatural Index: ISO 16128: Natural 1.0Constituenți Principali: linalyl acetate, linalool, lavandulyl acetate, b-caryophyllene, farneseneAspect: lichid, ușor gălbui, vâscozitate scăzutăMiros, Aromă: caracteristic , floral, erbaceuNotă Parfum: nota de vârf, notă de mijlocSolubilitate: în alcool etilic, în uleiBeneficii Cheie: antalgic, reparator, relaxant, antiinflamator, regenerator, purifiant, cicatrizant, antispasmodic**Cod produs: M-1404 sau echivalent** |  |
| **26.Ulei esențial de Mentă, 10 ml - 5 buc**INCI: Mentha Piperita Leaf OilStatus: 100% pur și natural, E.O.B.B.D. definit botanic și biochimicClasificare: grad cosmeticMetoda De Obținere: distilare cu aburPartea Plantei: frunzeProcesare: spectru complet, nefracționat, nedenaturat, nediluatNatural Index: ISO 16128: Natural 1.0Constituenți Principali: menthol, menthone, menthyl acetate, neomentholMentă BIO ulei esenţial (mentha piperita)Aspect: lichid, ușor gălbui, vâscozitate scăzutăMiros, Aromă: puternic, caracteristicNotă Parfum: nota de vârfSolubilitate: în alcool etilic, în uleiDozaj: conform IFRABeneficii Cheie: antalgic, expectorant, răcoritor, revigorant, tonic general, digestivIndicații Specifice: dureri de cap, vânătăi, umflături, oboseală, epuizare, greață, rău de mișcare, picioare grele, răceală, nas înfundatPotrivit Pentru: baie & igienă, săpunuri, masaj, igienă orală, parfumerie, aromaterpie**Cod produs: M-1331 sau echivalent** |  |
| **27.Ulei esențial de Ylang-Ylang complet, 10 ml – 2 buc**INCI: Cananga Odorata Flower OilUlei esențial de Ylang-Ylang completConstituenți Principali: germacrene, alpha farnesene, beta caryophyllene, benzyl benzoateBeneficii Cheie: afrodisiac, tonic cutanat, relaxant, antispasmodic, antiinflamatorIndicații Specifice: wellness, libidou scăzut, furie, iritabilitate, depresie, moral scăzut, stres, stări tensionate, angoase, anxietatePotrivit Pentru: săpunuri, cosmetică, aromaterpie, parfumerie, masaj**Cod produs: M-1576 sau echivalent** |  |
| **28.Parfumant natural Lily of the Valley, 10 ml – 4 buc** Parfumant natural ”Lăcrămioare” 10 mlMETODA DE OBȚINERE: un melanj de substanțe naturale aromatice obținut din uleiuri esențiale, fracțiuni izolate din 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 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 conservanțieste potrivit atât pentru parfumarea cosmeticelor cât și pentru crearea de parfumurieste o alegere bună pentru produse de îngrijire a tenului, pentru produse de îngrijire corporalăEste 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, gălbuiSolubil în alcohol, dispersabil în uleiuri, emulsii.Ingrediente (INCI): parfumUtilizare în cosmeticăparfumarea cremelor și loțiunilor preparate prin emulsificareparfumarea balsamurilor, uleiurilor, a preparatelor anhidreparfumant pentru produse de igienă, săpunurișampoane, geluri de dușÎn compozițiile cosmetice, parfumantul se adaugă de regulă la final, la rece.**Cod produs: M-1355 sau echivalent** |  |
| **29.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.Parfumant natural ”Flori de Tiaré” 10 mlSunt în conformitate cu directivele europene privind produsele cosmetice și cu codurile IFRA.Compoziție: compus aromatic concentrat, complet natural, de origine vegetală, fără ingrediente de sinteză, fără conservanțiProprietăți organoleptice: lichid clar, ușor gălbuiSolubil în uleiuri, emulsii și alcool Ingrediente (INCI): parfumUtilizare în cosmetic,parfumarea cremelor, loțiunilor preparate prin emulsificareparfumarea balsamurilor, uleiurilor, a preparatelor anhidreparfumant pentru măști, seruri și creme capilareșampoane, geluri de dușÎn compozițiile cosmetice și de igienă, parfumantul se adaugă de regulă la final, la rece.**Cod produs: M-1245 sau echivalent** |  |
| **30.WTW™ Nitrate Test Kits, Model N2/25 – 1 kit** Range: 0.5 - 25.0 mg/l NO3-N, 2.2 - 110.7 mg/l NO3. 25 Tests/Kit For Use With (Equipment): PhotoLab™ S6, PhotoLab™ S12, PhotoLab™ Spectral, spectroFlex, Photoflex photometers**Cod produs 252073 sau echivalent** |  |
| **31.WTW™ Ammonium Cell Test Kit, Model NH4-N 14739 – 1 kit**Range: 0.010 - 2,000 mg/l NH4-N, 0.01 - 2.58 mg/l NH4+ 25 Tests/Kit For Use With (Equipment): PhotoLab™ S6, PhotoLab™ S12, PhotoLab™ Spectral, spectroFlex, Photoflex photometers**Cod produs 250495 sau echivalent** |  |
| **32.METILORANGE pulbere, 25 g – 2 buc**25 g,pulbere**Cod produs Indigen sau echivalent** |  |
| **33.Eriochrome black T, C.I. 14645, indicator for metal titration, 100g – 1 buc** CAS 1787-61-7Formula C20H12N3NaO7S. M = 461,38 g/mol**Cod produs NE00450100 sau echivalent** |  |
| **34.AMONIAC 25% CP, 1 L – 5 litri**Continut 25+/-1 % **Cod produs Indigen sau echivalent** |  |
| **35.4-Phenylazophenol, 98%, 100 g - 1 buc**C12H10N2OCAS 1689-82-3 **Cod produs B25198.22 sau echivalent** |  |
| **Temen de livrare: maxim 45 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)