Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Denumirea procedurii de achiziție: Reagenți chimici și consumabile de laborator

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1622793114635

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denumirea bunurilor** | **Modelul articolului** | **Ţara de origine** | **Produ cătorul** | **Specificarea tehnică**  **deplină solicitată de către autoritatea contractantă** | **Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant** | **Standarde de referinţă** |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Bunuri** |  |  |  |  |  |  |
| **Lot 1. LCȘ Materiale avansate în Biofarmaceutica și tehnica** |  |  |  |  |  |  |
| Hexane |  |  |  | ambalaj a cîte 1L, 99+%, C6H14 - mixture of isomers |  |  |
| Chloroform |  |  |  | ambalaj a cîte 1L, pur, 99.98%, 99+% |  |  |
| Dimethylformamide |  |  |  | ambalaj a cîte 1L, 95+% |  |  |
| Peroxid de hidrogen, 35 % |  |  |  | 35%, ≥ 97 % |  |  |
| Piperazine |  |  |  | ≥ 97 % |  |  |
| Ethyl isothiocyanate |  |  |  | ≥ 97 % |  |  |
| 2-Amino-2-methyl-1,3- propanediol |  |  |  | 2-Amino-2-methyl-1,3-propanediol, ≥ 97  % |  |  |
| Pyrrolidin |  |  |  | ≥ 97 % |  |  |
| Hexamethyleneimine |  |  |  | ≥ 97 % |  |  |
| exo-2-Norbornylisothiocyanate |  |  |  | ≥ 97 % |  |  |
| 3-Methoxypropylamine |  |  |  | ≥ 97 % |  |  |
| 8 Channel 30-300uL Pipette |  |  |  | pipeta cu 8 canale, cu volum variabil 30- 300uL |  |  |
| **Total Lot 1** |  |  |  |  |  |  |
| **Lot 2. LCȘ Chimie Ecologică și Tehnologie modernă** |  |  |  |  |  |  |
| L-Glutathione, reduced |  |  |  | Ambalaj original producător, L- Glutathione, reduced, puritatea ≥98.0% |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Peroxidază din hrean (Peroxidase from horseradish) |  |  |  | Ambalaj original producător, peroxidază din hrean, liofilizat, pulbere, 150 U/mg, (Peroxidase from horseradish, lyophilized,  powder, 150 U/mg,) |  |  |
| Iodură de potasiu |  |  |  | Ambalaj original producător, chimic pur |  |  |
| Hidroxid de sodiu |  |  |  | Ambalaj original producător, chimic pur |  |  |
| Reagenți de unică folosință  HACH sau analog pentru determinarea ionilor NO3- |  |  |  | Ambalaj original producător, (Nitra Ver 5  Nitrate Reagent for 25 ml sample), 1 set = 100 plicuri, 1 bucată =1 set |  |  |
| Reagenți de unică folosință  HACH sau analog pentru determinarea ionilor PO43- |  |  |  | Ambalaj original producător, (PhosVer 3  Phosphate Reagent for 25 ml sample), 1 set = 100 plicuri, 1 bucată =1 set |  |  |
| Soluție standard pentru calibrarea pH-ului 7.01 analog HANNA instruments |  |  |  | Flacon din plastic cu volumul de 500 mL, pH BUFFER SOLUTION HI 7007 pH  7.01 BUFFER SOLUTION + 0.01 pH @  25ºC/77ºF, analog HANNA instruments |  |  |
| Soluție standard pentru calibrarea pH-ului 10.01 analog HANNA instruments |  |  |  | Flacon din plastic cu volumul de 500 mL, pH BUFFER SOLUTION HI 7010 pH  10.01 BUFFER SOLUTION + 0.01 pH @  25ºC/77ºF, analog HANNA instruments |  |  |
| Soluție standard pentru calibrarea conductibilității soluției analog HANNA  instruments |  |  |  | Flacon din plastic cu volumul de 500 mL, CONDUCTIVITY CALIBRATION SOLUTION HI 7031 1413 µs/cm @  25ºC/77ºF |  |  |
| Sulfat de argint Ag2SO4 sub forma de pulbere |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea: (≥99%), Cl-): ≤10 mg/kg, (NO3-):≤100  mg/kg, Cu: ≤50 mg/kg, Fe: ≤50 mg/kg,  Pb: ≤50 mg/kg, pur pentru analiză |  |  |
| Acid sulfuric |  |  |  | Ambalaj original producator, recipient  cîte 1 L, puritatea 99%, pur pentru analiză |  |  |
| Diclormetan |  |  |  | Ambalaj original producator, recipient cu volum de 500 ml, puritatea ≥99.8%, pur  pentru analiză |  |  |
| Acid polivinilsulfonic |  |  |  | Ambalaj original producator, recipient cu  volum de 250 ml, pur pentru analiză, concentrația 30% |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ketoline sub forma de soluție injectabila |  |  |  | Ambalaj original producator, recipient cu volum de 100 ml, 1 ml conține substanța activă: Ketoprofen-100 mg și Arginina  -70 mg |  |  |
| Ibuprofen sub forma de soluție injectabila |  |  |  | Ambalaj original producator, recipient cu  volum de 100 ml, 1 ml conține ibuprofenum 100 mg substanța activă |  |  |
| Diclofenac |  |  |  | Ambalaj original producator, puritatea  ≥98% sub forma de pulbere |  |  |
| Eritromicină |  |  |  | Ambalaj original producator, chimic pur |  |  |
| Pară de cauciuc cu 3 capete  "crocodil" |  |  |  | rubber pipette filler, cu 3 capete  "crocodil" |  |  |
| Pipete gradate de 10 ml, clasa  A |  |  |  | Pipete gradate de 10 ml, clasa A |  |  |
| Pipete gradate de 5 ml, clasa A |  |  |  | Pipete gradate de 5 ml, clasa A |  |  |
| Pipete gradate de 2 ml, clasa A |  |  |  | Pipete gradate de 2 ml, clasa A |  |  |
| Pipete gradate de 1 ml, clasa A |  |  |  | Pipete gradate de 1 ml, clasa A |  |  |
| Pipete de 20 ml, clasa A |  |  |  | Pipete de 20 ml, clasa A |  |  |
| Baloane cotate cu dop, 100 ml |  |  |  | Balon cotat din sticla, volum 100 mL, cu  dop de plastic |  |  |
| Pipete gradate, 5 ml |  |  |  | Pipete gradate echivalent Marienfeld, 5 ml: 0.1 ml, 1 bucată = 1 set a câte 12 pipete, clasa AS, confectionate din sticla calcosodica, risc scazut de spargere, capetele sunt tesite si slefuite la foc, varful calibrat asigura un timp de asteptare mic, codate dupa culoare pentru identificarea usoara, conforme cu DIN EN ISO 835, rezolutie 0.1 ml, toleranta ± 0.030 ml |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pipete gradate, 2 ml |  |  |  | Pipete gradate echivalent ISOLAB, 2 ml, clasa AS, 1 bucată = 1 set a câte 10 pipete.  Pipete gradate, realizate din sticla, in conformitate cu standadele ISO 835 si DIN 12699, calibrate in conformitate cu standardul DIN/ISO “clasa AS”, marcaj de conformitate si numar de lot printate pe vas, certificatul de lot poate fi descarcat de pe site-ul Isolab, calibrare individuala, realizata de roboti automati; astfel se elimina abaterile posibile de la valorile nominale, prevazute cu marcaj de conformitate H/DE-M, in conformitate cu legislatia. Inscriptiile si valorile nominale sunt imprimate cu smalt albastru, marcaj circular codat pe culoare ce permite identificarea rapida, varful oblic asigura  un debit adecvat |  |  |
| Pipete gradate, 10 ml |  |  |  | Pipete gradate echivalent Marienfeld, 10 ml: 0.1 ml, 1 bucată = 1 set a câte 12 pipete, clasa AS, confectionate din sticla calcosodica, risc scazut de spargere, capetele sunt tesite si slefuite la foc, varful calibrat asigura un timp de asteptare mic, codate dupa culoare pentru identificarea usoara, conform cu DIN EN ISO 835,  rezolutie 0.1 ml, toleranta ± 0.050 ml |  |  |
| Pâlnii de filtrare din sticlă, ø-90 mm |  |  |  | Pâlnii de filtrare din sticlă, pentru uz general, cu tijă lunga, la un unghi de 60°, rezistente la temperaturi, h-80 mm, ø-90  mm |  |  |
| Pâlnii de filtrare din sticlă, ø-40 mm |  |  |  | Pâlnii de filtrare din sticlă, pentru uz  general, cu tijă scurta, la un unghi de 60°, rezistente la temperaturi >50 °C, ø-40 mm |  |  |
| Bare magnetice pentru agitare |  |  |  | bare magnetice pentru agitare, lungimea  20 mm |  |  |
| Cuve de cuarț |  |  |  | Cuve de cuarț, grosimea cuvei 10 mm |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Duza (насадка) pentru instalație de distilare simplă |  |  |  | Duza (насадка) Н1-29/32-14/23-14/23 (Würz) pentru instalație de distilare  simplă, din sticlă termorezistentă |  |  |
| Tuburi pentru centrifugă |  |  |  | Tuburi pentru centrifugă, capacitate 15 ml, cu diametrul de 17 ml si lungimea de 120 mm, fabricat din polipropilenă  transparentă pentru vizibilitatea ușoară |  |  |
| Pipeta electronica controler |  |  |  | Pipeta electronica controler, condițiile tehnice: carcasa – PA6, filtru cu etrone – PTFE, adaptor – silicon, baterie – NiMH, Timpul de încărcare - max 8 ore, tensiunea de intrare – 15 V motor de performanta, pipete de la 0.1 – 200ml, cu  5 viteze de lucru |  |  |
| Perii curățare articole chimice, Ø 20 mm |  |  |  | Perii pentru curățarea articolelor cu gât îngust confecționate din plastic (burete, tuburi mici de hemoliza, flacoane, cilindri, eprubete), Ø 20 mm, lungime=800-900  mm, lățime=100-150 mm |  |  |
| Perii curățare recipiente medii, Ø 50 mm |  |  |  | Perii curatare recipiente medii confectionate din plastic: curatare vase, sticle si borcane cu gat mic, tuburi medii, Ø 50 mm, lungime=460-500 mm,  latime=100-125 mm |  |  |
| Masca de protectie impotriva vaporilor organici |  |  |  | Masca de protectie impotriva vaporilor organici confectionata din material texturat non-alergic. Masca să fie dotata cu cartus si filtre integrate, cap reglabil și curele de gât ușor de fixat. Supapa de expirație poziționată central ajută la reducerea acumulării de căldură și umiditate în condiții de căldură și  umiditate. |  |  |
| Bureți pentru spălarea veselei |  |  |  | Bureți pentru spălarea veselei din  microfibra din 2 straturi |  |  |
| Piseta pentru apa distilata, v=1000 ml |  |  |  | Piseta pentru apa distilata confectionata din polietilena transparenta, prevazuta cu pereti densi si rezistenti la sfaramare si cu  gat ingust, volum=1000ml si d=95 mm |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Piseta pentru apa distilata, v=500 ml |  |  |  | Piseta pentru apa distilata confectionata din polietilena transparenta, prevazuta cu pereti densi si rezistenti la sfaramare si cu  gat ingust, volum=500ml si d=75 mm |  |  |
| Detergent de vase, gel |  |  |  | Detergent de spalat vase sub forma de gel,  ambalaj a cîte 1000 ml |  |  |
| **Total Lot 2** |  |  |  |  |  |  |
| **Lot 3. LCȘ Fizica**  **Semiconductorilor si Dispozitivelor** |  |  |  |  |  |  |
| Se |  |  |  | (99,9998%) pieces |  |  |
| Sb |  |  |  | (99,9999%) pieces |  |  |
| Bi |  |  |  | (99,9999%) pieces |  |  |
| HBr |  |  |  | ACS |  |  |
| ZnCO3 |  |  |  | ACS |  |  |
| Oxalat de Zinc ZnC2O4·2H2O |  |  |  | ACS |  |  |
| Metanol |  |  |  | Puriss |  |  |
| Zinc acetat Zn  (CH3COO·2H2O) |  |  |  | ACS |  |  |
| Nitrat de Zinc Zn(NO3)  2·6H2O |  |  |  | ACS |  |  |
| Peroxid de hidrogen, 35% |  |  |  | 35% |  |  |
| Alcool izopropilic |  |  |  | pur, 99.90%, amabalaj a cîte 1 L |  |  |
| Acid clorhidric |  |  |  | ACS |  |  |
| Acid sulfuric |  |  |  | ACS |  |  |
| Acid azotic |  |  |  | ACS |  |  |
| Acid acetic |  |  |  | ACS |  |  |
| Acetat de amoniu |  |  |  | ACS |  |  |
| Acetat de titan |  |  |  | ACS |  |  |
| Plăci poleite de Si, n-tip (100),  2”, 250 μm 5 Ω·cm |  |  |  | n-tip (100), 2", 250 µm 5 Ω cm |  |  |
| Plăci poleite de Si, p-tip (100),  2”, 350 μm, 5 Ω·cm |  |  |  | p-tip (100), 2", 350 µm 5 Ω cm |  |  |
| Plăci poleite de Si, n-tip (111),  2”, 250 μm 5 Ωcm |  |  |  | n-tip (111), 2", 250 µm 5 Ω cm |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Plăci poleite de Si, p-tip (111),  2”, 350 μm, 5 Ω·cm |  |  |  | p-tip (111), 2", 350 µm 5 Ω cm |  |  |
| Placi de cuarț 2,54x2,54 cm |  |  |  | 2,54 cm x 2,54 cm, 1 bucată = 1 cutie a  câte 100 bucăți |  |  |
| Plăci de sticlă 2,54x2,54 cm  acoperite cu ITO |  |  |  | 2,54 cm x 2,54 cm, acoperite cu ITO, 1  bucată = 1 cutie a câte 1000 bucăți |  |  |
| Cutii pentru probe (25x25 mm) |  |  |  | 25x25 mm, 1 bucată = 1 cutie, 1 cutie =  1000 bucăți |  |  |
| Hidroxid de potasiu, KOH |  |  |  | ACS |  |  |
| Ulei de vid înalt,  Phenylmethyldimethylcyclosilo xan |  |  |  | Phenylmethyldimethylcyclosiloxan |  |  |
| Acid ascorbic |  |  |  | ACS |  |  |
| SbCl3 |  |  |  | ACS |  |  |
| Sb(CH3COO)3 |  |  |  | 99.99% |  |  |
| BiCl3 anhydrous (99,9%) |  |  |  | 99.99% |  |  |
| As2O3 (99,9%) |  |  |  | 99.99% |  |  |
| CdCl2·2,5Н2О (pa) |  |  |  | ACS |  |  |
| Cd(CH3COO)2 (pa) |  |  |  | ACS |  |  |
| CH3COONH4 (cp) |  |  |  | ACS |  |  |
| Na3C6H5O7 (99%) |  |  |  | ACS, 99 % |  |  |
| NH4HCO3 (cp) |  |  |  | ACS |  |  |
| Acid 3-formylsalicilic |  |  |  | 97% |  |  |
| Thiocarbohidrazide |  |  |  | 97% |  |  |
| **Total Lot 3** |  |  |  |  |  |  |
| **Lot 4. LCȘ Fizica**  **Semiconductorilor si Dispozitivelor** |  |  |  |  |  |  |
| Azot gaz |  |  |  | puritate 99.50% |  |  |
| Hidrogen gaz |  |  |  | puritate 99.50% |  |  |
| Argon gaz |  |  |  | puritate 99.50% |  |  |
| **Total Lot 4** |  |  |  |  |  |  |
| **Lot 5. LCȘ Fiziologia**  **Plantelor** |  |  |  |  |  |  |
| Acid sulfuric concentrat |  |  |  | Ambalaj a cîte 2,5 L plastic rezistent, ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag.  Ph. Eur. |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Acid fosforic concentrat |  |  |  | Ambalaj a cîte 1 L plastic rezistent, ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph.  Eur., ≥85%, Orthophosphoric acid |  |  |
| Calcium oxid |  |  |  | Ambalaj - recipient din sticlă 250 g, ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph.  Eur. |  |  |
| Aluminium oxid |  |  |  | Ambalaj - recipient din sticlă 100 g, ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph.  Eur. |  |  |
| Benzol (benzene) |  |  |  | Ambalaj - recipient din sticlă 1 L, ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph.  Eur. |  |  |
| Eter de petrol |  |  |  | Ambalaj 5 L, sticlă/plastic, ACS reagent,  puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur. |  |  |
| Glycine |  |  |  | Ambalaj a cîte 1 kg, sticlă/plastic, ACS reagent,puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph.  Eur. |  |  |
| Hidroxid de natriu |  |  |  | Ambalaj a cîte 1 kg, sticlă/plastic, ACS reagent,puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph.  Eur. |  |  |
| Hexan |  |  |  | Ambalaj 5 L, sticlă/plastic, ACS reagent,  puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur. |  |  |
| Marcheri molecular pentru DSN-electroforeza |  |  |  | Marcheri molecular pentru DSN- electroforeza, pre-colorate, Mw 10-170 kD, ACS reag. ISO, reag. Ph. Eur. 1 buc =  2x250 μL |  |  |
| 2-Naftil acetat (2-naphtyl acetate) |  |  |  | Ambalaj a cîte 5 g, sticlă/plastic, ACS reagent, puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph.  Eur. |  |  |
| Tris(hydroxymethyl)  aminomethane |  |  |  | Ambalaj 1 kg, sticlă/plastic, ACS reagent,  puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur. |  |  |
| Cilindre gradat, 50 ml |  |  |  | gradat din sticlă 50 ml |  |  |
| Cilindre gradat, 100 ml |  |  |  | gradat din sticlă 100 ml |  |  |
| Pahare gradate, 100 ml |  |  |  | din sticlă termorezistentă 100 ml -  diametrul 45mm, înălțime 90mm |  |  |
| Pahare gradate, 500 ml |  |  |  | sticlă termorezistentă, gradate, 500 ml |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mănuşi de laborator din nitril, 5-6/S |  |  |  | Mănuşi de laborator, din nitril, fără praf,  grosimea 4 mil, mărime 5-6/S, 1 bucată = 1 cutie a câte 100 bucăți |  |  |
| Mănuşi de laborator din nitril, 7-8/L |  |  |  | Mănuşi de laborator, din nitril, fără praf,  grosimea 4 mil, mărim. 7-8/L, 1 bucată = 1 cutie a câte 100 bucăți |  |  |
| Baghete magnetice p/u amestecarea soluțiilor |  |  |  | 1 bucată = 1 set a câte 20 baghete  magnetice, lungimea 15 mm, diametrul 4 mm, destinate pentru amestecarea soluțiilor |  |  |
| Pâlnie din sticlă, d=100 mm |  |  |  | sticlă rezistentă chimic, diametru 100 mm,  înălțime 160 mm (80+80 mm) |  |  |
| Pâlnie din sticlă, d=60 mm |  |  |  | sticlă rezistentă chimic, diametru 60 mm,  înălțime total 100 mm (40+60 mm) |  |  |
| Colbe cotate, 100 ml |  |  |  | 100 ml, cu gît diametru 10-12 mm |  |  |
| Micropipeta automată, 1-5 ml |  |  |  | Micropipeta automată cu volum variabil 1-5 ml, Pasul 0,01 ml, Exactitatea 0.6 -  1%, Precizia 0.2 - 0.6%, vîrfuri 100 buc  incluse |  |  |
| Pipete gradate, 5 ml |  |  |  | sticlă rezistentă chimic, volum 5ml, pasul  0,1 ml |  |  |
| Mojar de portelan, d=120 mm,  h=65 mm |  |  |  | Mojar de portelan, diametru 120 mm,  înălțime 65 mm |  |  |
| Mojar de porțelan cu cioc,  d=60 mm, h=40 mm, cu pistil |  |  |  | Mojar de porțelan cu cioc, diametru 60  mm, înălțime 40 mm, cu pistil |  |  |
| Reşou electric cu spirală închisă |  |  |  | diametru de platou 20 cm, reglarea  temperaturii în 3-4 regime sau continuă, 1,5A/220 V |  |  |
| Sită de mătase №25, d=20 cm,  h=5 cm |  |  |  | cu cerc din metal, №25, diametru 20 cm,  înălțime 5 cm |  |  |
| Sită de poliamid №22, 7  ПЧ150, d=20 cm, h=5 cm |  |  |  | №22,7 ПЧ150 cu cerc din metal diametru  20 cm, înălțime 5 cm |  |  |
| **Total Lot 5** |  |  |  |  |  |  |
| **Lot 6. LCȘ Materiale**  **organice/anorganice in optoelectronica** |  |  |  |  |  |  |
| Acid formic |  |  |  | (>95%) |  |  |
| Dimethyl sulfoxide |  |  |  | (>99.7%) |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nanoparticule magnetice  Fe3O4 |  |  |  | (>99.7%), 0.8-1.4% solid material basis,  0.5-0.7% Fe basis |  |  |
| 2,3,4,6-Tetra-o-acetyl-alpha-D-  glucopyranosyl chloride |  |  |  | (>99.7%) |  |  |
| L-Aspartic acid |  |  |  | (>99.7%) |  |  |
| L-Aspartic acid dimethyl ester  hydrochloride |  |  |  | (>99.7%) |  |  |
| Chlorosulfonic acid |  |  |  | (>99.7%) |  |  |
| N-Butyl-N-(4-hydroxybutyl)  nitrosamine |  |  |  | (>99.7%) |  |  |
| β-Cyclodextrin polymer |  |  |  | (>99.7%) |  |  |
| 2,4-Bis[4-(N,N-  diisobutylamino)-2,6- dihydroxyphenyl] squaraine |  |  |  | (>99.7%) |  |  |
| Hexadecyltrimethylammonium  bromide |  |  |  | (>99.7%) |  |  |
| 4-Hydroxybenzoic acid |  |  |  | (>99.7%) |  |  |
| HCl |  |  |  | (>95%) |  |  |
| Acetic acid |  |  |  | (>95%) |  |  |
| Nitric acid |  |  |  | (>95%) |  |  |
| Sulfuric acid |  |  |  | (>95%) |  |  |
| Curcumin |  |  |  | (>99.7%) |  |  |
| Poly(L-lactide-co-glycolide) |  |  |  | (>99.7%) |  |  |
| Pulbere de Oxid de Ga |  |  |  | (99,8%, <100 nm) |  |  |
| Nanopulbere de Oxid de Nb |  |  |  | (99,8%, <100 nm) |  |  |
| Nanopulbere de Oxid de Al |  |  |  | (99,8%, <100 nm) |  |  |
| Pulbere de Al |  |  |  | (99,8%, <100 nm) |  |  |
| Pulbere de Sn |  |  |  | (99,8%, <100 nm) |  |  |
| Nanopulbere de SiO2 |  |  |  | (99,8%, <100 nm) |  |  |
| Evaporation Boats BS-32 |  |  |  | BS-32 |  |  |
| Evaporation Boats BS-113 |  |  |  | BS-113 |  |  |
| Ulei pentru pompa mecanica |  |  |  |  |  |  |
| Perylene-d12 solution |  |  |  | qual. level 100 |  |  |
| Magnesium phthalocyanine |  |  |  | >97% |  |  |
| **Total Lot 6** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lot 7. Centrul Genetica**  **functionala** |  |  |  |  |  |  |
| CEN PCB Congener Mix-1 |  |  |  | 10 μg/mL fiecare component in heptan,  12 componente, ampula 1 ml |  |  |
| Decachlorobiphenyl 200ug/ml  in acetone |  |  |  | CAS 2051-24-3, 200 µg/ml in acetona,  ampula 1 ml |  |  |
| EPA 8310 PAH Mix, EPA  Polynuclear aromatic hydrocarbon mix |  |  |  | 2000 μg/mL fiecare component in benzen: dichloromethane (50:50), ampula 1 ml |  |  |
| EPA 8081 Pesticide Standard  Mix |  |  |  | 200 μg/mL in hexane: toluene (1:1),  ampula 1 ml |  |  |
| Aroclor 1242 |  |  |  | CAS 53469-21-9, 200 µg/ml in methanol,  ampula 1 ml |  |  |
| Aroclor 1254 |  |  |  | CAS 12672-29-7, 200 µg/ml in methanol,  ampula 1 ml |  |  |
| Aroclor1260 |  |  |  | CAS 11096-82-5, 200 µg/ml in methanol,  ampula 1 ml |  |  |
| KDWR Pesticides Kit |  |  |  | 1000 μg/mL fiecare component in  methanol, PESTANAL, 1 bucată = 1 set |  |  |
| Carbamate Pesticides WS |  |  |  | profeciency testing material in metanol,  PE 1507, ampula 1 ml |  |  |
| Carbamazepine solution |  |  |  | C-053-1ml, 1.0 mg/mL in methanol,  Cerilliant, ampula 1 ml |  |  |
| Terbuthylazine |  |  |  | CAS 5915-41-3, PESTANAL®, 250 mg |  |  |
| Fluoride Standard for IC |  |  |  | TraceCERT®, 1000 mg/L fluoride in apa,  volum 100 ml |  |  |
| Chloride Standard for IC |  |  |  | TraceCERT®, 1000 mg/L chloride in apa,  volum100 ml |  |  |
| Sulphate Standard for IC |  |  |  | TraceCERT®, 1000 mg/L sulfate in apa,  volum100 ml |  |  |
| Ammonium Standard for IC |  |  |  | TraceCERT®, 1000 mg/L NH4+ in apa,  volum 100 ml |  |  |
| Nitrate Standard for IC |  |  |  | TraceCERT®, 1000 mg/L nitrite in apa  (pH ~11), volum 100 ml |  |  |
| Electrod pentru măsurarea pH model SP26X |  |  |  | Electrod pentru măsurarea pH-ului în  suspensii și emulsii, compatibil cu pH- metrul portabil Consort C5010 |  |  |
| **Total Lot 7** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lot 8. Departament Chimie** |  |  |  |  |  |  |
| 1-methylpiperazine |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| 2-amino-2-methyl-1,3-  propanediol |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| 2-methylpiperidine |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| 3-methoxypropylamine |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| 3-methylpiperidine |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| 4-methylpiperidine |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Acetonă |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Acid acetic glacial |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Acid azotic, HNO3, 68% |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Acid clorhidric, HCl, 38% |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Acid fosforic, H3PO4 |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Acid izonicotinic |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Acid sulfuric, H2SO4, 98% |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Hidroxid de amoniu, NH4OH, 30% |  |  |  | Ambalaj original producător, NH4OH,  30%, puritatea conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Benzen |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Carbonat de amoniu, (HN4) 2CO3 |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire, ambalaj: recipient a cîte 0,2 și 0,25 kg |  |  |
| Carbonat de potasiu, K2CO3 |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Carbonat de stronțiu, SrCO3 |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Cloroform |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Clorură de cupru CuCl2·2H2O |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Clorura de metilen, CH2Cl2 |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Clorură de potasiu, KCl |  |  |  | Ambalaj original producător, chimic pur |  |  |
| Dimetilformamidă |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Fier metalic |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Gamma-picolină (4-  metilpiridină) |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Hexamethyleneimine |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Hexan |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Hidrogenocarbonat de sodiu,  NaHCO3 |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Hidrogenosulfit de sodiu (  NaHSO3) |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Hidroxid de sodiu, NaOH |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Nitrat de amoniu, NH4NO3 |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Nitrat de argint, AgNO3 |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Nitrat de cobalt, Co(NO3)  2·6H2O |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Nitrat de fier(III), Fe(NO3)  3·6H2O |  |  |  | Ambalaj original producător, chimic pur |  |  |
| Nitrat de mangan(II), Mn  (NO3)2·6H2O |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Nitrat de plumb, Pb(NO3)2 |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nitrit de sodiu, NaNO2 |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Permanganat de potasiu (KMnO4 - fixanal ) |  |  |  | Ambalaj original producător, 1 bucată = 1 cutie, puritatea conform specificațiilor în  denumire |  |  |
| Peroxid de hidrogen, H2O2, 33% |  |  |  | Ambalaj original producător, H2O2, 33%, puritatea conform specificațiilor în  denumire |  |  |
| Piperazine |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Pyrrolidin |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Silicat de sodiu, Na2SiO3 |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Sodiu metalic |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Sulfat de cupru(II),  CuSO4·5H2O |  |  |  | Ambalaj original producător, puritatea  conform specificațiilor în denumire |  |  |
| Sulfat de potasiu, K2SO4 |  |  |  | Ambalaj original producător, chimic pur |  |  |
| **Total Lot 8** |  |  |  |  |  |  |
| **Lot 9. Departament Chimie** |  |  |  |  |  |  |
| Capsulă de porțelan |  |  |  | d=6 cm |  |  |
| Detergent pentru veselă |  |  |  | ambalaj a cîte 1 L |  |  |
| Furtun (vid) |  |  |  | d=3 cm |  |  |
| Furtun de cauciuc |  |  |  | d=6 mm |  |  |
| Furtun de silicon |  |  |  | d=8 mm |  |  |
| Hârtie de filtru |  |  |  |  |  |  |
| Hârtie de indicator universal |  |  |  | 1 bucată = 1 cutie a câte 100 foi |  |  |
| Mănuși nitril, mărime L |  |  |  | 1 bucată = 1 cutie a câte 100 bucăți,  mărime L |  |  |
| Pahar gradat, 50 ml |  |  |  | 50ml |  |  |
| Pâlnie, d=5 cm |  |  |  | d=5 cm |  |  |
| Pâlnie Ø60 |  |  |  | Ø 60 mm |  |  |
| Para de cauciuc (mica) |  |  |  | mica |  |  |
| Parafilm |  |  |  | lățime 225 mm |  |  |
| Perii pentru spalarea  eprubetelor |  |  |  | d=12mm |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pipete gradate, 5 ml (sticlă) |  |  |  | 5 ml (sticlă) |  |  |
| Pipete Mohr, 10 ml |  |  |  | 10 ml |  |  |
| Pipete Mohr, 20 ml |  |  |  | 20 ml, sticlă |  |  |
| Pisete, 0,5 l |  |  |  | 0,5 l |  |  |
| Plăci de silicagel Sorbifil  100/100 |  |  |  | Ambalaj original producător, 1 bucată = 1  cutie, 100/100 |  |  |
| Respirator |  |  |  | echivalent WL-2011 |  |  |
| Spatula cu linguriță la capăt |  |  |  |  |  |  |
| Tripied |  |  |  |  |  |  |
| Tub de cauciuc Ø10 mm |  |  |  | Ø10 mm |  |  |
| Tub de cauciuc Ø12 mm |  |  |  | Ø12 mm |  |  |
| Tub de cauciuc Ø8 mm |  |  |  | Ø8 mm |  |  |
| Tub de silicon Ø12 mm |  |  |  | Ø12 mm |  |  |
| Tub de silicon Ø8 mm |  |  |  | Ø8 mm |  |  |
| Ulei de vid VM -4 |  |  |  | VM -4 |  |  |
| **Total Lot 9** |  |  |  |  |  |  |
| **Lot 10. Departament Chimie Industrială și Ecologică** |  |  |  |  |  |  |
| Bicarbonat de sodiu |  |  |  | Ambalaj plastic, pur |  |  |
| Carbonat de sodiu |  |  |  | Ambalaj plastic, pur |  |  |
| Cloroform |  |  |  | Ambalate în sticle de culoare închisă a  câte 1 L, pur |  |  |
| Eter etilic |  |  |  | Ambalat în sticlă de culoare închisă a câte  1 L, pur |  |  |
| Metanol |  |  |  | Ambalat în sticlă de culoare închisă, pur |  |  |
| Anhidridă salicilică |  |  |  | Ambalaj plastic, chimic pur |  |  |
| Lanolină |  |  |  | Ambalaj plastic, pur |  |  |
| Acid succinic |  |  |  | Ambalaj plastic, chimic pur |  |  |
| Clorură de mercur II |  |  |  | Ambalat în sticlă de culoare inchisă bine  ermetizat, chimic pur |  |  |
| Nitrat de argint |  |  |  | Ambalaj plastic, pur pentru analiză |  |  |
| Polivinilpirolidonă (PVP) |  |  |  | Ambalaj original producător, chimic pur |  |  |
| Carboximetilceluloză |  |  |  | Ambalaj original producător, chimic pur |  |  |
| Lecitină |  |  |  | Ambalaj original producător, chimic pur |  |  |
| Tween-80 (Polisorbate 80) |  |  |  | Ambalaj original producător, chimic pur |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eter petroleic |  |  |  | Ambalat în sticlă de culoare închisă, pur |  |  |
| P-toluidină |  |  |  | Ambalaj original producător, chimic pur |  |  |
| Bicarbonat de amoniu |  |  |  | Ambalaj plastic, pur |  |  |
| Verde de malachit |  |  |  | Ambalat în sticlă de culoare închisă,  chimic pur |  |  |
| 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl |  |  |  | Ambalaj original producător, pur pentru  analiză |  |  |
| Pectină |  |  |  | Ambalaj original producător |  |  |
| Ciclamat de sodiu |  |  |  | Ambalaj polietilenă, pur |  |  |
| Zaharină |  |  |  | Ambalaj original producător, zaharină  cristalizată, pur |  |  |
| 2,6-dimetilanilina |  |  |  | Ambalaj original producător, chimic pur |  |  |
| Clorură de cloracetil |  |  |  | Ambalaj original producător, vapor pressure 25.3 hPa ( 20 °C) bp 105-110 ° C/1013 hPa mp - 22.5 °C, density 1.417  g/cm3 at 20 °C, chimic pur |  |  |
| Silicagel pentru cromatografie |  |  |  | Ambalaj original producător, pur |  |  |
| Diclormetan |  |  |  | Ambalaj original producător, min ≥99.8% formă lichidă, temperatura de distilare 1223 °F, conține 40-150 ppm amilen ca  stabilizator, pur pentru analiză |  |  |
| Paracetamol |  |  |  | Ambalaj original producător, sub forma  de pudră albă, pur pentru analiză |  |  |
| Iuglona (5-Hydroxy-1,4-  naphthoquinone) |  |  |  | Ambalaj original producător, assay 97%,  mp 161-163 °C (lit.), pur pentru analiză |  |  |
| Hexadecyltrimethylammonium chloride |  |  |  | Ambalaj original producător, assay ≥98. 0% (NT) mol wt 320.00 g/mol mp 232-  237 °C, pur pentru analiză |  |  |
| Docosyltrimethylammonium  chloride |  |  |  | Ambalaj original producător, pur pentru  analiză |  |  |
| Dextran |  |  |  | Ambalaj original producător, forma: pulbere, masa moleculară ~1.500 g/mol,  pur pentru analiză |  |  |
| Ulei de castor |  |  |  | Ambalaj original producător, chimic pur |  |  |
| Tween-20 (Polisorbate 20) |  |  |  | Ambalaj original producător |  |  |
| Tween-60 (Polisorbate 60) |  |  |  | Ambalaj original producător, chimic pur |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Alginat de sodiu |  |  |  | Ambalaj original producător, E401,  chimic pur |  |  |
| D-sorbitol |  |  |  | Ambalaj original producător, CAS Number 50-70-4, densitatea vaporilor <1 (în aer), presiunea vaporilor <0.1 mmHg ( 25 °C), min ≥98%, forma pulbere sau cristale, temperatra de topire 98-100 °C  (lit.), chimic pur |  |  |
| Lauret sulfat de sodiu |  |  |  | Ambalaj plastic, forma: gel 70%, pur |  |  |
| Betaină |  |  |  | Ambalaj original producător, CAS Number 107-43-7, Linear Formula (CH3) 3N+CH2COO - masa moleculară 117.15,  chimic pur |  |  |
| **Total Lot 10** |  |  |  |  |  |  |
| **Lot 11.Departament Chimie**  **Industrială și Ecologică** |  |  |  |  |  |  |
| Ac pentru microscop |  |  |  | echivalent Windaus cu mâner drept, cu  vârf, 140 mm |  |  |
| Lamele pentru microscopie |  |  |  | Lamele acoperire Microscop, 24 x 24mm, lamele pentru microscop fabricate din sticla transparenta, destinate utilizarii in laboratoare de analize medicale sau de chimie/biologie, pentru a acoperi preparatele plasate pe lame. Dimensiuni:  24 x 24mm |  |  |
| Hârtie de indicator universal |  |  |  | 1 buc = 100 foițe |  |  |
| Capsulă de porțelan |  |  |  | cu fund rotund, Vol.=36 mL, D=61 mm,  H=28 mm |  |  |
| Ceașcă de evaporare, v=72ml |  |  |  | cu fund rotund, Vol.=72 mL, D=77 mm,  H=33 mm |  |  |
| Ceașcă de evaporare, v=107ml |  |  |  | cu fund rotund, Vol.=107 mL, D=81 mm,  H=38 mm |  |  |
| Creuzete din porțelan |  |  |  | Vol.=135 mL, H=57 mm, D=75 mm |  |  |
| Creuzet din aluminiu |  |  |  | Creuzet realizat din aluminiu, cu forma inalta, diametru 60-70 mm, inaltime 50-60  mm |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pâlnii de filtrare (Ø) 30 mm |  |  |  | Pâlnii de filtrare din sticlă borosilicat, termorezistente, dimensiuni exterioare (Ø) 30 mm, lungime 30 mm, unghi 60°,  diametru exterior coada (Ø) 6 mm |  |  |
| Pâlnii de filtrare (Ø) 50 mm |  |  |  | Pâlnii de filtrare din sticlă borosilicat, termorezistente, dimensiuni exterioare (Ø) 50 mm, lungime 50 mm, unghi 60°,  diametru exterior coada (Ø) 7 mm |  |  |
| Pâlnii de filtrare (Ø) 125 mm |  |  |  | Pâlnii de filtrare din sticlă borosilicat, termorezistente, dimensiuni exterioare (Ø) 125 mm, lungime 125 mm, unghi 60°,  diametru exterior coada (Ø) 16 mm |  |  |
| Site moleculare (Molecular sieve 0.3 nm ) |  |  |  | Dimensiunea particulelor ~10 mesh (~2 mm); dimensunea porilor: 0.3 nm; aria suprafeței BET 800 m2/g; pH: 8-11 (in H2O); mp >1600 °C; densitatea: 700‑750  kg/m3 |  |  |
| Tuburi pentru centrifugă |  |  |  | Diametrul de 17 mm și lungimea de 120 mm, fabricat din propilenă transparentă  pentru vizibilitate ușoară, aseptice |  |  |
| Pahare chimice Berzelius, v=0,  25 |  |  |  | Din plastic ușor transparent, gradatii in  relief, cu Vol.= 0,25 L |  |  |
| Pahare chimice Berzelius, v=0,  5 |  |  |  | Din plastic ușor transparent, gradatii in  relief, cu Vol.= 0,5 L |  |  |
| Pâlnii de plastic (Ø) 40 mm |  |  |  | Material Polipropilena, dimensiuni  exterioare (Ø) 40 mm, unghi 60° |  |  |
| Pâlnii de plastic (Ø) 120 mm |  |  |  | Dimensiuni exterioare (Ø) 120 mm, unghi  60° |  |  |
| Plăci pentru cromatografie subțire |  |  |  | Placute echivalent Macherey-Nagel ALUGRAM Xtra SIL G cu Silica gel 60, pentru cromatografie TLC, cu dimensiuni de 5x7.5 cm, tip cromatografie Strat subtire, material Aluminiu, grosime strat  0.2 mm, dimensiune particule 5 - 17 µm, volumul specific al porilor 0.75 ml/g,  suprafata specifica 500 m²/g, dimensiuni  placa (Lxl) 5x7.5 cm |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Indicator de nivel |  |  |  | Materiale: Corp: PVC, Plutitor: PVC, conexiune:Flanse DN 20 / DN25 PN 6, presiunea de lucru: pana la 6 Bar,  temperatura de lucru: pâna la 60 ºC |  |  |
| Pirometru |  |  |  | Pirometru optic monochromatic  echivalent Pyrolux I |  |  |
| **Total Lot 11** |  |  |  |  |  |  |
| **Lot 12. Facultatea Biologie şi**  **Pedologie** |  |  |  |  |  |  |
| Distilator electric de apă |  |  |  | Echivalent DE-10. Dispozitivul este format dintr-un distilator de apă și un tablou electric. Lucrarea se bazează pe condensarea aburului separat cu grijă. Apa de la robinet intră în evaporator și este încălzită de încălzitoarele electrice până la fierbere. Aburul rezultat, trecând printr-o serie de separatoare, intră în pereții condensatorului, care este răcit din exterior cu apă de la robinet și, condensând, curge sub formă de apă distilată.Controlul nivelului apei în evaporator este realizat de un dispozitiv automat - un senzor de nivel, care, în cazul unei scăderi a nivelului apei sub nivelul admis, deconectează încălzitoarele electrice de la rețea, protejându-le astfel de epuizare . Este utilizat în instituții medicale, laboratoare și pentru nevoi tehnice. Productivitate la tensiunea  nominală, dm3 / h- 10-10% |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pipetă cu un singur canal AHN pipet4u Revolution, volum variabil 0,5-10 μl |  |  |  | Pipete acționate pneumatic pentru preluarea și adăugarea lichidului. Pipetele monocanale acționate pneumatic au o singură acționare / cilindru pneumatic.  Pipetele cu mai multe canale cu acționare pneumatică au o transmisie / cilindru pneumatic pentru fiecare canal: același volum de lichid poate fi distribuit în mai multe recipiente în același timp.  Distribuitoarele cu acționare pneumatică pot fi setate din fabrică cu un volum fix sau cu un volum variabil într-un interval setabil de utilizator. Volume: 0,1-2,5 μl; 0,5-10 μl; 2-20 μl; 5-50 μl; 10-100 μl; 20-  200 μl; 100-1000 μl; 0,5-5 ml; 2-10 ml.  Toate dozatoarele sunt AUTOCLAVATE!  (Distribuitoarele sunt autoclavabile la 120  ° C timp de 15 minute. Demontarea dozatorului nu este necesară). Tastieră confortabilă: prindere confortabilă a pipetei în ambele mâini, mâner ergonomic pentru o manipulare ușoară, precizie ridicată în stabilirea volumului dorit: asigură dozarea corectă a lichidelor, greutatea redusă a pipetei face ca lucrarea cu ea să fie mai puțin obositoare și crește eficiența acesteia. Tija de aspirație subțire facilitează preluarea lichidelor din recipiente înguste și adânci, rezistență ridicată a materialului la atacuri fizice și chimice, cursa de piston lină și netedă pentru pipetarea fără efort, ejectorul asigură o evacuare ușoară a vârfurilor |  |  |
| **Total Lot 12** |  |  |  |  |  |  |
| **Lot 13. Facultatea Biologie şi**  **Pedologie** |  |  |  |  |  |  |
| Acetona |  |  |  | recipient sticla, ambalaj a cîte 1 L, chimic  pur |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Acid acetic glacial CH3COOH |  |  |  | recipient sticla, pur pentru analiză |  |  |
| Glicina NH2CH2COOH |  |  |  | recipient plastic |  |  |
| Agar-agar pentru cultura in  vitro (la plante) |  |  |  | recipient sticla, pur pentru analiză |  |  |
| 6-Benzil amino purină  C12H11N5 |  |  |  | recipient sticla, chimic pur |  |  |
| Acid 3 indolie acelic (AIA)  C10H9NO2 |  |  |  | recipient sticla, pur pentru analiză |  |  |
| Bisturiu |  |  |  |  |  |  |
| Tifon |  |  |  |  |  |  |
| Vată |  |  |  |  |  |  |
| Cloroform CHCl3 |  |  |  | recipient sticla, ambalaj - 3x1 L si 1x0.5L,  cpa |  |  |
| Acid tricloracetic |  |  |  | recipient sticla, chimic pur |  |  |
| Hîrtie de filtru |  |  |  | pachet a cîte 1 kg |  |  |
| Microbiurete 1ml |  |  |  |  |  |  |
| Formalina |  |  |  | recipient plastic |  |  |
| Lamele |  |  |  |  |  |  |
| Glicerină |  |  |  | recipient sticla |  |  |
| Ace de preparare |  |  |  |  |  |  |
| MgSO4 |  |  |  | recipient sticla |  |  |
| Agar-agar (pur) |  |  |  | recipient plastic, cpa |  |  |
| Citrat de sodiu Na 3-06 H5  07x5 H20 |  |  |  | recipient plastic |  |  |
| Soluție fiziologica 0,9 %,  500ml |  |  |  | recipient plastic, 0,9 %, 1 bucată=1 pungă  a câte 500 ml |  |  |
| Adrenalina 0,1% |  |  |  | recipient sticla, 1 bucată = 1 fiole, 0,1 % |  |  |
| Acetilcolina |  |  |  | recipient sticla, 1 bucată = 1 fiole |  |  |
| Glucoza 10%, 500ml |  |  |  | 10 %, v=500ml, 1 bucată=1  pungă/recipient sticlă |  |  |
| Eter dietilic, v=200 ml |  |  |  | recipient sticla, 1 bucată = 1 sticlă de 200  ml |  |  |
| Heparin |  |  |  | 1 bucată = 1 cutie |  |  |
| Pepsina |  |  |  | 1 bucată = 1 cutie |  |  |
| Citrat de sodiu Na 3-06 H5  07x5 H21 |  |  |  | recipient sticla, Na 3-06 H5 07x5 H21 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Clorură de sodiu |  |  |  | recipient sticla, pur pentru analiză |  |  |
| Hidroxid de sodiu |  |  |  | recipient plastic, pur pentru analiză |  |  |
| Amidon solubil |  |  |  | recipient sticla, cpa |  |  |
| Zaharoză |  |  |  | recipient sticla, cpa |  |  |
| Alcool izoamilic |  |  |  | recipient sticla |  |  |
| Fenol |  |  |  | recipient sticla |  |  |
| Mănuşi nitril, mărime L |  |  |  | 1 bucată = 1 cutie a câte 100 bucăți,  mărimea L |  |  |
| Cutii Petri |  |  |  |  |  |  |
| Stativ pentru eprubete universal |  |  |  |  |  |  |
| Pensete medicinale |  |  |  |  |  |  |
| **Total Lot 13** |  |  |  |  |  |  |
| **Lot 14. Facultatea Fizică** |  |  |  |  |  |  |
| Acetonă |  |  |  | Ambalaj original producător, a.r.>99,75% |  |  |
| Acid azotic HNO3 |  |  |  | Ambalaj original producător, a.r.>65% |  |  |
| Acid sulfuric H2SO4 |  |  |  | Ambalaj original producător, a.r.95-97% |  |  |
| Acid clorhidric |  |  |  | Ambalaj original producător, a.r.37% |  |  |
| Acid ortofosforic |  |  |  | Ambalaj original producător, pa, 85% |  |  |
| Acid fluorhidric |  |  |  | Ambalaj original producător |  |  |
| Acid acetic glacial |  |  |  | Ambalaj original producător, a.r.99-100% |  |  |
| Acid boric |  |  |  | Ambalaj original producător, v.p. 99,5-  100% |  |  |
| Metanol |  |  |  | Ambalaj original producător, a.r.99,8% |  |  |
| Eter dietilic |  |  |  | Ambalaj original producător, a.r.99,5% |  |  |
| Glicerină |  |  |  | Ambalaj original producător, >99,5% |  |  |
| Benzen |  |  |  | Ambalaj original producător |  |  |
| Toluen |  |  |  | Ambalaj original producător |  |  |
| Parafină |  |  |  | Ambalaj original producător, parafină  albă, omogenizată, granulată |  |  |
| Naftalină |  |  |  | Ambalaj original producător |  |  |
| Alcool etilic |  |  |  | Ambalaj original producător |  |  |
| Permanganat de potasiu |  |  |  | Ambalaj original producător |  |  |
| Staniu |  |  |  | Ambalaj original producător |  |  |
| Telur |  |  |  | Ambalaj original producător |  |  |
| Cadmiu |  |  |  | Ambalaj original producător |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zinc |  |  |  | Ambalaj original producător |  |  |
| Clorură de potasiu |  |  |  | Ambalaj original producător |  |  |
| Furtun polimeric, d=6 mm |  |  |  | Diametru 6 mm |  |  |
| Furtun polimeric, d=8 mm |  |  |  | Diametru 8 mm |  |  |
| Hîrtie de filtru |  |  |  |  |  |  |
| Mănuşi nitril, mărimea L |  |  |  | Ambalaj original producător, nitril, mărimea L, 1 bucată 1 cutie a câte 100  bucăți |  |  |
| Tifon, lăţimea 14 cm |  |  |  | Fasa tifon de densitate medie, nesteril,  lăţimea 14 cm |  |  |
| Halate de laborator pentru  bărbaţi |  |  |  | Bumbac sau gabardin, pentru bărbaţi  mărimea 50-56 |  |  |
| Detergent pentru veselă de  laborator, lichid |  |  |  | Ambalaj original producător, ambalaj cîte  1 L, lichid |  |  |
| **Total Lot 14** |  |  |  |  |  |  |
| **Lot 15. Facultatea Fizică** |  |  |  |  |  |  |
| Reşou electric |  |  |  | 1500-2000W, suprafata de lucru acoperita |  |  |
| Prelungitor cu 5 prize |  |  |  | 6A, 250V, secţiunea firului 3×1,5kW, 5m |  |  |
| **Total Lot 15** |  |  |  |  |  |  |

Semnat: Numele, Prenumele: În calitate de:

Ofertantul: Adresa: