



Nr. 2089/AP/12.04.2023

Solicitare ofertă de preț

În vederea achiziționării prin cumpărare directă, vă solicităm ca până la data de 21.04.2023 inclusiv, să transmiteți oferta de preț (lei fără TVA) pentru următoarele produse:

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cant
Lot 1: Reactivi chimici I			
1	1,3,5-Tris(bromomethyl)benzene , Puritate (GC) min. 98,0 %, Ambalare 5 g, Cod: T2719 sau echivalent	5 g	3
2	Benzil Purity(GC) min. 99.0 % , ambalare 500 g, Cod: B0050 sau echivalent	500 g	1
3	Platinum(II) Chloride , Puritate >95.0%(W), ambalare 1g, Aspect solid la 20 °C, Cod: P1920 sau echivalent	1 g	5
4	3,4-Dichlorophenacyl Bromide , Puritate: >98.0%(GC), Aspect alb până la galben deschis de la pulbere până la cristal, Puritate (GC) min. 98.0 %, ambalare 25g, Cod: B2837 sau echivalent	25 g	3
5	N-(tert-Butoxycarbonyl)-1,2-diaminoethane , Puritate: >97.0% (GC), Aspect Lichid limpede incolor până la galben deschis, ambalare 25g, Cod: A1371 sau echivalent	25 g	3
6	1-Boc-piperazine , Puritate: >98,0%(GC)(T), Ambalare 25 g, Cod: B2415 sau echivalent	25 g	3
7	N-(tert-Butoxycarbonyl)-1,3-diaminopropane , Puritate: >98,0%(GC), ambalare 5g, Cod: A1372 sau echivalent	5 g	2
8	N-(tert-Butoxycarbonyl)-1,4-diaminobutane , Puritate >98,0%(GC)(T), ambalare 25g, Cod: A1373 sau echivalent	25 G	1
9	N-(tert-Butoxycarbonyl)-1,6-diaminohexane , Puritate >98,0%(T), ambalare 25g, Cod: A1375 sau echivalent	25 G	2
10	Benzyltriethylammonium Chloride , Puritate>98,0%(T)(HPLC), ambalare 25g,Cod: B0444 sau echivalent	25 G	4
11	Hexadecyltrimethylammonium Bromide , Puritate/>98,0%(T), ambalare 25g, Cod: H0081 sau echivalent	25 G	4
12	N-(2,4,6-Trichlorophenyl)maleimide , Puritate>98,0% (HPLC), ambalare 25g, Cod: T1987 sau echivalent	25 G	2
13	D-(+)-Mannose , Puritate >98,0% (HPLC), ambalare 25g, Cod: M0045 sau echivalent	25 G	3
14	D-(+)-Galactose Anhydrous , Puritate >98,0% (HPLC), ambalare 25g, Cod: G0008 sau echivalent,	25 G	3
15	Ammonium Chloride , Puritate 99,5%(T), ambalare 300g, Cod: A2037 sau echivalent,	300 G	4
16	Disodium Citrate Sesquihydrate , Puritate >98,0%(T), , ambalare 500g, Cod: C0365, sau echivalent,	500 G	2
17	Potassium Sodium L-(+)-Tartrate Tetrahydrate , Puritate >98,0% (T), ambalare 500g, Cod: P1798, sau echivalent,	500 G	2
18	D-(-)-Fructose , Puritate/Metoda de analiză: >99,0%(HPLC), ambalare 500g, Cod: F0060, sau echivalent	500 G	4
Lot 2: Reactivi II			
1	Acetic anhydride for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur assay ≥98.5% (GC), Ambalare 1 L, Cod: 1000421000 sau echivalent	1 L	2
2	Schiff's reagent , pentru identificarea aldehydelor, ambalare 1L, Cod: 1090341000 sau echivalent	1 L	2
3	Trifluoroacetic acid , for synthesis, ambalare 100 mL, Cod: 8082600101 sau echivalent	100 mL	4
4	Benzaldehyde , for synthesis, ≥99,0% (GC), ambalare 1L, Cod: 8017561000 sau	1 L	2



	echivalent		
5	1,2-Epoxybutane pentru sinteze, Purity (GC) min. 99,0 % Ambalare 100 mL, Cod: 8205510100 sau echivalent	100 mL	1
6	Cyclohexane for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur, ambalare 1L, Cod: 1096661000 sau echivalent	1 L	3
7	5-(4-Fluorophenyl)pyridine-3-carboxylic acid , test $\geq 97,0\%$ (acidimetric) ambalare 25g, Cod: 8438180025 sau echivalent	25 g	1
8	Amoniac solutie, pentru analize, Ambalare 1 L, Cod: 1054321011 sau echivalent	1 L	2
9	Alcool etilic , puritate $\geq 99,9\%$, Ambalare 1 L, Cod 1009831000 sau echivalent	1 L	2
10	Acid formic , 98-100%, Ambalare 1L, Cod: 1002631000 sau echivalent	1 L	1
11	Acid rubeanic , puritate $> 98,0\%$, densitate 650 kg/m ³ CAS Number: 79-40-3 Cod 1006290010, Ambalare 10 g	10 g	1
12	Citrat trisodic dihidratat pentru analiza, puritate 99-101 % (testata prin titrare cu acid percloric), ACS,ISO,Reag. Ph Eur, Ambalare 500 g, Cod: 1064480500 sau echivalent	500 g	1
13	Rasina Amberlit IR-120 schimbatoare de cationi, puternic acida, forma H ⁺ , matrice PS-DVB, rasina hidratata sub forma sferica, Ambalare 500 ml, Cod 1151310500 sau echivalent	500 mL	2
14	Acid clorhidric 37% pentru analiza, Ambalare 2,5 L, Cod: 1133862500 sau echivalent	2.5 L	1
15	Acid azotic 65% Suprapur , Ambalare 1 L, Cod: 1004411000 sau echivalent	1 L	5
16	Acid azotic 65% pentru analiza , max. 0.005 ppm Hg, Reag. Ph Eur,ISO, Ambalare 2,5 L, Cod: 1004522500 sau echivalent	2.5 L	4
Lot 3: Reactivi III			
1	2-Bromoethylamine hydrobromide 99%, Ambalare 100 g, Cod: B65705-100G sau echivalent	100 g	1
2	N-(4-Bromophenyl)maleimide , 97%, ambalare 5g, Cod: 775207-5G sau echivalent	5 G	2
3	Acetaldehyde , ReagentPlus®, $\geq 99,0\%$ (GC), ambalare 100 mL, Cod: 00071-100ML sau echivalent	100 mL	3
4	Calcium carbonate , ACS reagent, $\geq 99,0\%$, powder, ambalare 100 g, Cod: 239216-100G sau echivalent	100 G	2
5	Potassium iodide , ReagentPlus®, 99%, ambalare 100 g, Cod: 207969-100G sau echivalent	100 G	2
6	Piperazine , Purity ReagentPlus®, 99%, Ambalare 100 g, Cod: P45907-100G sau echivalent	100 g	1
7	Ethyl isonicotinate , Purity 98% Ambalare 100 g, Cod: 104736-100G sau echivalent	100 g	2
8	Phosphorus(V) oxychloride , Purity 99,0 %, Ambalare 250g, Cod: 201170-250G sau echivalent	250 g	2
9	3',5'-Dimethoxyacetophenone , Purity 97,0 %, Ambalare 1 g, Cod: 161721-1G sau echivalent	1 g	3
10	1H-Indole-2,3-dione (Isatin) , Purity 98,0 %, Ambalare 100 g, Cod: 114618-100G sau echivalent	100 g	1
11	4-Iodophenylboronic acid pinacol ester , 97%, ambalaj 1g, Cod: 699470-1G sau echivalent	1 g	1
12	Chloroform anhidru, $\geq 99\%$, ambalare 1L, Cod: 288306-1L sau echivalent	1 L	1
13	2-Methoxycinnamaldehyde , 98%, ambalare 100g, Cod: W318101-100G-K sau echivalent	100 g	1
14	α-Methyl-trans-cinnamaldehyde , 98%, ambalare 50g, Cod: 112275-50G sau echivalent	50 g	1
15	1,2-Diethylbenzene assay , $\geq 99,0\%$ (GC), ambalare 1ml, Cod: 32008-1ML sau echivalent	1 ml	1



16	Acetona pentru HPLC, puritate $\geq 99.8\%$, Ambalare 2,5 L, Cod: 34850-2.5L-M sau echivalent	2.5 L	1
17	Acetona pentru HPLC, puritate $\geq 99.8\%$, Ambalare 1 L, Cod: 34850-1L-M sau echivalent	1 L	1
Lot 4: Reactivi IV			
1	N-(4-Nitrophenyl)maleimide, Puritate $>98.0\%$ (HPLC), ambalare 5g, Cod: N0638 sau echivalent	5 G	2
2	4,4'-Bismaleimidodiphenylmethane, Puritate $>96.0\%$ (GC), ambalare 100g, Cod: B1109 sau echivalent	100 G	1
3	1-(4-Hydroxyphenyl)-1H-pyrrole-2,5-dione, Puritate $>98.0\%$ (GC), ambalare 25g, Cod: H1137 sau echivalent	25 G	1
4	Butyraldehyde, Puritate $>98.0\%$ (GC), ambalare 25 mL, număr produs: B0751 sau echivalent	25 mL	2
5	Glyoxal Sodium Bisulfite Hydrate (contains oligomers), Puritate $>97.0\%$ (T), ambalare 25 g, Număr produs: G0154 sau echivalent	25 G	2
6	Sodium L-Ascorbate, Puritate $>98.0\%$ (T), ambalare 25 g, Cod: A0539 sau echivalent	25 G	4
7	p-Toluenesulfonyl Chloride, Puritate $>99.0\%$ (GC), ambalare 25 g, Cod: T0272 sau echivalent	25 G	4
8	Tween 20 (=Polyoxyethylene Sorbitan Monolaurate), ambalare 25 g, Cod: T0543 sau echivalent	25 G	3
9	Tween 80 (=Polyoxyethylene Sorbitan Monooleate), ambalare 25 g, Cod: T0546 sau echivalent	25 G	3
10	Polyethylene Glycol Mono-4-octylphenyl Ether (n=approx. 10), ambalare 25 g, Cod: P0873 sau echivalent	25 G	3
11	Sodium Dodecyl Sulfate, Puritate $>97.0\%$ (GC)(T), ambalare 25 g, Cod: D1403 sau echivalent	25 G	3
12	Benzoylacetonitrile Purity (GC) min. 98.0 %, ambalare 25g, Cod: B0098 sau echivalent	25 G	2
13	Pentaerythritol Puritate $>98.0\%$ (GC), Ambalare 500 g, Cod: P0039 sau echivalent	500 g	1
14	1-Octyn, Puritate (GC) min. 95,0%, ambalare 100 ml, Cod: O0050 sau echivalent	100 ml	2
Lot 5: Reactivi V			
1	1-Decyne Purity: $>95.0\%$ (GC), ambalare 25 ml, Cod: D0037 sau echivalent	25 ml	3
2	1-(2-Propynyl)piperazine, Puritate (GC) min. 97,0% ambalare 1, Cod: P2228 sau echivalent,	1 g	4
3	4-(2-Propyn-1-yl)morpholine, Puritate (GC) min. 98,0%, ambalare 1g, Cod: P2170 sau echivalent	1 g	3
4	4-Ethynylpyridine Puritate (GC) min. 98,0%, ambalare 500mg, Cod: E0561 sau echivalent	500 mg	4
5	2,5-Diethynylpyridine, Puritate (GC) min. 98,0%, Puritate (titrare neapoasă) min. 95,0 %, ambalare 1g, Cod: D4664 sau echivalent	1 g	3
6	Propargyl p-Toluenesulfonate, Puritate (GC) min. 96,0%, ambalare 5g, Cod: T1455 sau echivalent	5 g	4
7	Ethynyl p-Tolyl Sulfone, Puritate (GC) min. 98,0%, ambalare 5g, Cod: E0466 sau echivalent	5 g	2
8	1-Hexyne, Puritate (GC) min. 97,0%, ambalare 25ml, Cod: H0140 sau echivalent	25 ml	2
9	4-Methyl-1-pentyne, Puritate (GC) min. 98,0%, ambalare 5ml, Cod: M0269 sau echivalent	5 ml	3
10	1-Heptyne, Puritate (GC) min. 97,0%, ambalare 25ml, Cod: H0048 sau echivalent	25 ml	2
11	1-Octyne Puritate (GC), min. 95,0%, ambalare 100 ml, Cod: O0050 sau echivalent	100 ml	1



12	1-Nonyne Puritate (GC) min. 98,0%, ambalare 5 ml, Cod N0301 sau echivalent	5 ml	3
13	1-Decyne, ambalare 25 ml, Cod: D0037 sau echivalent	25 ml	2
14	Heptyl Isocyanate, Puritate (GC) min. 97,0% , ambalare 10 ml, Cod: I0505 sau echivalent	10 ml	2
15	Hexyl Isocyanate, Puritate >98,0% (GC), ambalare 25ml, Cod: I0492 sau echivalent	25 ml	1
16	Dodecyl Isocyanate, ambalare 5g, Cod: D3348 sau echivalent	5 g	2
17	4-Ethylphenyl Isocyanate, Puritate (GC) min 97,0%, ambalare 5g, Cod: E0767 sau echivalent	5 g	2
Lot 6: Reactivi VI			
1	p-Toluenesulfonyl Isocyanate, Puritate (titrare de neutralizare) min. 95,0%, ambalare 100g, Cod: T0998 sau echivalent	100 g	1
2	3',4'-Dimethoxyacetophenone, Puritate (GC) min. 98,0 % , Ambalare 25 g, Cod: D1878 sau echivalent	25 g	2
3	3',4',5'-Trimethoxyacetophenone, Puritate (GC) min. 98,0 % Ambalare 25 g, Cod: T0898 sau echivalent	25 g	2
4	4-(Chloroacetyl)catechol, Puritate (T)(HPLC) min. 98,0 % , Ambalare 25 g, Cod: C0156 sau echivalent	25 g	2
5	Ethyl Cyanoformate, Puritate (GC) min. 98,0 % , Ambalare 25 g, Cod: C1266 sau echivalent	25 g	1
6	Ethyl Propionate, Puritate (GC) min. 99,0 % , Ambalare 25 mL, Cod: P0505 sau echivalent	25 mL	2
7	4-Bromophenacyl Bromide, Puritate (GC) min. 98,0 % , Ambalare 25 g, Cod: D0164 sau echivalent	25 g	1
8	4-Cyanophenacyl Bromide, Puritate (GC)(T) min. 96,0 % , Ambalare 25 g, Cod: C1348 sau echivalent	25 g	1
9	Di-tert-butyl Dicarboxate (ca. 30% in Tetrahydrofuran), Puritate (GC) min. 98,0 % , Ambalare 100 mL, Cod: D3879 sau echivalent	100 mL	2
10	Selenium Dioxide,, Puritate (GC) min. 98,0 % Ambalare 25 g, Cod: E1459 sau echivalent	25 g	2
11	1H-Pyrrolo[2,3-b]pyridine, Puritate (GC)(T) min. 98,0 % Ambalare 5 g, Cod: P1117 sau echivalent	5 g	3
12	Triethylamine, Puritate (GC)(T) min. 99,0 % , Ambalare 100 mL, Cod: T0424 sau echivalent	100 mL	1
13	p-Tolyl Isothiocyanate, Puritate (GC) min. 98,0 % , Ambalare 5 g, Cod: I0393 sau echivalent	5 g	3
14	p-Tolyl Isocyanate, Puritate (GC) min. 98,0 % , Ambalare 25 g, Cod: T0321 sau echivalent	25 g	1
15	4-Chlorophenyl Isothiocyanate, Puritate (GC) min. 98,0 % , Ambalare 25 g, Cod: I0167 sau echivalent	25 g	2
16	4-Chlorophenyl Isocyanate, Puritate (GC) min. 98,0 % , Ambalare 25 g , Cod: I0121 sau echivalent	25 g	1
Lot 7: Reactivi VII			
1	4-Methoxyphenyl Isocyanate, Puritate (GC) min. 98,0 % Ambalare 5 g, Cod: I0440 sau echivalent	5 g	2
2	4-Methoxyphenyl Isothiocyanate, Puritate (GC) min. 98,0 % , Ambalare 5 g, Cod: I0513 sau echivalent	5 g	2
3	2-Bromo-4'-nitroacetophenone, Puritate (GC) min. 98,0 % , Ambalare 25 g , Cod: N0473 sau echivalent	25 g	1
4	4-Chlorophenacyl Bromide, Puritate (GC)(T) min. 98,0 % , Ambalare 25 g, Cod: B0568 sau echivalent	25 g	1
5	Salicylaldehyde, Puritate (GC) min. 98,0 % , Ambalare 25 g, Cod: S0004 sau echivalent	25 g	2



6	2,4-Dichlorophenacyl Bromide , Puritate (GC) min. 98,0 %, Ambalare 5 g, Cod: D3351 sau echivalent	5 g	3
7	2,2'-Bipyridine-5,5'-dicarboxylic Acid , Puritate (GC) min. 98,0 %, Ambalare 5 g, Cod: B3502 sau echivalent	5 g	2
8	Ethyl isocyanoacetate , Puritate 95,0 %, Ambalare 5 g, CAS RN: 2999-46-4, Cod: I0562 sau echivalent	5 g	2
9	trans-Cinnamaldehyde , >98.0%(GC), ambalare 25 ml, Cod: C0352 sau echivalent	25 ml	1
10	1,4-Diethylbenzene , Purity(GC) min. 98.0 %, ambalare 25 ml, Cod: D0479 sau echivalent	25 ml	1
11	1,3-Diethylbenzene , Puritate (GC) min. 97,0%, ambalare 25 ml, Cod: D0478sau echivalent	25 ml	1
12	Methyl 4-(Bromomethyl)benzoate , Purity(GC) min. 98.0 %, ambalare 25g, Cod: B2053 sau echivalent	25 g	1
13	Lithium Hydroxide Anhydrous , Puritate (titrare de neutralizare) min. 98,0%, ambalare 100 g, Cod: L0225 sau echivalent	100 g	2
14	1,2-Phenylenediamine , Puritate (GC) min. 98,0% Puritate (titrare neapoasă) min. 98,0 %, ambalare 100 g, Cod: P0168 sau echivalent	100 g	2
15	1,4-Phenylenediamine , Puritate (GC) min. 98,0%, ambalare 250 g, Cod: P0170 sau echivalent	250 g	1
Lot 8: Reactivi VIII			
1	2-Metoxietanol , puritate >99.5%, ACS, ambalare 2,5 L, Cod: CP08.3 sau echivalent	2.5 L	1
2	Ninhidrina puritate min. 99%, ACS, ambalare 100 g, Cod: 4378.2 sau echivalen	100 g	1
3	Eter de petrol extra pur 40-60 °C DAB, ambalare 2,5 L, Cod: CP44.2 sau echivalen	2.5 L	1
4	Ciclohexan pentru HPLC , min. 99.9%, ambalare 2,5 L, Cod: 7333.1 sau echivalen	2.5 L	1
5	Acetat de etil UV/IR grad , puritate >99.8 %, ambalare 2,5 L, Cod: 4442.1 sau echivalen	2.5 L	1
6	Hexan UV/IR grad , puritate >99%, ambalare 2,5 L, Cod: T908.1 sau echivalen	2.5 L	1
7	Cloroform UV/IR grad , puritate >99.8%, ambalare 2,5 L, Cod: 4432.1 sau echivalen	2.5 L	1
8	Hidroxid de sodiu , puritate >99.0%, p.a., ISO, ambalare 500 G, Cod: 6771.3 sau echivalen	500 g	1
9	L-Cysteine min. 99 %, CELLPURE®, Ambalare 25 g, Cod: 1693.1 sau echivalen	25 g	1
10	Dimethyl sulphoxide D6 with TMS (0.03 vol.%), 99.8 Atom%D , 50 ml, Cod AE60.2 sau echivalen	50 ml	4
11	Trichloromethane/Chloroform D1 99.8 Atom%D, stab. with Ag, glass , 100 ml, AE54.1 sau echivalen	100 ml	4
Lot 9: Reactivi IX			
1	Metanol pentru HPLC, puritate ≥99.9%, Ambalare 2,5 L, Cod: 34860-2.5L-R sau echivalent	2.5 L	1
2	Toluen pentru HPLC, GC, puritate ≥99.9%, Ambalare 1 L, Cod: 650579-1L sau echivalent	1 L	1
3	Glicina , puritate ≥99% (HPLC), Ambalare 100 g, Cod: G7126-100G sau echivalent	100 g	1
4	2-(Bromomethyl)quinoline 96,5% , Ambalare 5g, Cod: 727520-5G sau echivalent	5 g	1
5	8-(Bromomethyl)quinoline , assay≥96.5% (GC), ambalare 5g, Cod: 727512-5G sau echivalent	5 g	1
6	Benzyl alcohol ACS reagent, ≥99.0%, ambalare 1 L, Cod: 402834-1L sau	1 L	1



	echivalent		
7	Diphenyl phosphoryl azide 97%, ambalare 100g, Cod: 178756-100G sau echivalent	100 g	1
8	Azidotrimethylsilane 95%, ambalare 10g, Cod 155071-10G sau echivalent	10 g	2

Nota: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut pentru fiecare lot în parte.

Termenul limită de livrare: maxim 60 de zile de la data transmiterii comenzii ferme.

Oferta de preț în lei fără TVA, trebuie să includă toate cheltuielile ce țin de livrarea produselor DDP Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

Oferta se va transmite, pentru toate produsele din cadrul lotului, pentru unul sau mai multe loturi. Nu se acceptă oferte incomplete în cadrul lotului.

Oferta trebuie să fie valabilă minim 60 de zile de la data limita de depunere a ofertelor.

În conformitate cu prevederile Legii 139/2022, contractantul are obligația de a emite facturi electronice și de a le transmite autorității contractante prin sistemul național privind factura electronică RO e-factura.

Termenul de plată este:

- 30 de zile calendaristice de la data la care factura electronica este disponibila spre descarcare de către Autoritatea Contractanta, din sistemul RO e-factura, daca receptia bunurilor este anterioara acestei date;
- 30 de zile calendaristice de la data receptiei bunurilor daca factura electronica este disponibila spre descarcare de către Autoritatea Contractanta din sistemul RO e-factura, la data receptiei ori anterior acestei date.

La livrare produsele vor fi însoțite de:

- factură fiscală /aviz de expeditie;
- certIFICATE de calitate/conformitate.

Garanții:

La livrare termenul de valabilitate al reactivilor va fi de cel puțin 80% din termenul total de valabilitate acordat de producător și marcat pe ambalaj.

Vă solicităm să transmiteți oferta, prin e-mail pe adresa: irina.ursachi@uaic.ro, fax 0232/201148 sau depuse la Registratura Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași (Bulevardul Carol I, nr. 11, Corp A) în plic închis cu mențiunea pe plic: "Pentru achiziția de reactivi chimici", în timpul programului de lucru al acesteia (8.00-12:30, 13:00-16.00).

Șef Serviciu Achiziții Publice
ing. Gabriela ALEXOAEI



Responsabil achiziție:
Adm. fin. Dr. Irina Ursachi