



Nr.29188/13.07.2026

Aprobat
Decan FICPM,
Prof. dr. ing. Teodor Măluțan

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu” invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică :

“Reactivi de laborator SD ”– FICPM, invitația nr.29188/13.07.2026, CPV 33696500-0

Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, „Cristofor Simionescu”
Adresa: Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 73, 700050
Responsabil achiziție: ing. Elisabeta Hultuană
Telefon: 0232-278683 int. 2282
Email : elisabeta.hultuana@staff.tuiasi.ro sau elisabeta.hultuana@tuiasi.ro

1.1 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.2 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> până la data de **16.07.2026, ora 11⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :

Lot 1 “ Reactivi de laborator SD ”, CPV 33696500-0

Lot 2 “ Reactivi de laborator SD ”, CPV 33696500-0

Lot 3 “ Reactivi de laborator SD ”, CPV 33696500-0

În catalogul de produse din SICAP se va introduce denumirea produsului, serviciului oferat cu extensia – **FICPM**, și codul CPV așa cum este scris în invitația de participare.

Ofertanții interesați vor transmite oferta tehnico-economică detaliată și pe adresa de email elisabeta.hultuana@staff.tuiasi.ro sau elisabeta.hultuana@tuiasi.ro, sau la registratura TUIASI, până la data **16.07.2026, ora 11⁰⁰**.

Oferta financiară va exprima prețul în lei, exclusiv TVA, pentru fiecare lot din prezenta invitație. Un ofertant poate depune oferte separate pentru oricare din loturile, din prezenta invitație. Pretul va include și transportul la sediu autorității contractante. Autoritatea contractantă va achiziționa 3 loturi.

Autoritatea contractantă va achiziționa un pachet, format din toate produsele enumerate în invitație.

Atentie!

Ofertele care nu respectă aceste cerințe (de a fi postate în SICAP, cu denumirea și codul CPV solicitate în prezenta invitație și nu au fost trimise pe email sau la registratura universității, până la data – ora limită , 16.11.2026, ora 11⁰⁰, vor fi considerate neconforme și vor fi respinse.

Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă

Operatorii economici nu au voie să modifice componentele ale ofertei în catalogul SEAP după data și ora limită stabilită, în caz contrar oferta va fi considerată inacceptabilă.

1.3 Modul de elaborare a ofertei

Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele/serviciile/lucrările din caietul de sarcini. Dacă sunt împărțite în loturi, ofertantul va trebui să facă ofertă pentru toate produsele dintr-un lot . Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc repere solicitate în caietul de sarcini.

Propunerea tehnico-financiară

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta sa respecte **în totalitate cerințele** prevazute în prezenta invitație și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Oferta depusă trebuie **să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice minime obligatorii**, după cum au fost acestea stabilite în prezenta invitație. **Oferta va fi însoțită de fișe tehnice, cataloage, orice alte documente care să demonstreze conformitatea cerințelor tehnice din prezenta invitație.**

1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:
Moneda în care este exprimat prețul contractului:
Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

Română
Lei
30 zile





1.5 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini
15.07.2026 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ☐;

Produse ☒;

Servicii ☐;

2.2 Denumire contract:

“Reactivi de laborator SD ” – FICPM, invitația nr.29188/13.07.2026, CPV 33696500-0

Descrierea contractului

Lot 1 “ Reactivi de laborator SD ”, CPV 33696500-0

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs/pecificatii tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696500-0	Manganese(II) sulfate monohydrate spray-dried for analysis, CAS :10034-96-5, $MnO_4S \cdot xH_2O$ Puritate:98.0-101.0% ($MnSO_4.H_2O$ basis, complexometric), 99.0-101.0% (calc. on the ignited basis, complexometric) cod produs referință: 1059410250 sau echivalent	G	250
2.	33696500-0	Nickel ICP standard traceable to SRM from NIST Nickel Calibration Standard for ICP $Ni(NO_3)_2$ in HNO_3 2-3% 1000 mg/l, concentration 1000 mg/L Ni in 2-3% HNO_3 technique(s) ICP: suitable pH 0.5 (20 °C in H_2O) cod produs referință: 1703360100 sau echivalent	mL	100
3.	33696500-0	Cadmium standard solution traceable to SRM from NIST Cadmium standard Standard for ICP/AAS $Cd(NO_3)_2$ in HNO_3 0.5 mol/l 1000 mg/l Cd, concentration: 1000 mg/L Cd in 0.5 M HNO_3 technique(s):AAS: suitable, ICP: suitable pH: 0.5 (20 °C in H_2O) cod produs referință: 1197770100 sau echivalent	mL	100
4.	33696500-0	Iron ICP standard traceable to SRM from NIST $Fe(NO_3)_3$ in HNO_3 2-3% 1000 mg/l Fe, concentration 1000 mg/L Fe in 2-3% HNO_3 technique(s) ICP: suitable pH 0.5 (20 °C in H_2O) cod produs referință: 1703260100 sau echivalent	mL	100
5.	33696500-0	Manganese ICP standard traceable to SRM from NIST $Mn(NO_3)_2$ in HNO_3 , 2-3% 1000 mg/l Mn, Manganese Calibration Standard for ICP concentration: 1000 mg/L Mn in 2-3% HNO_3 technique(s) ICP: suitable pH: 0.5 (20 °C in H_2O) cod produs referință: 1703320100 sau echivalent	mL	100
6.	33696500-0	Manganese standard solution traceable to SRM from NIST $Mn(NO_3)_2$ in HNO_3 0.5 mol/l 1000 mg/l Mn, concentration 1000 mg/L Mn in 0.5 M HNO_3 technique(s) AAS: suitable pH: 0.5 (20 °C in H_2O) cod produs referință: 1197890100 sau echivalent	mL	100
7.	33696500-0	Potassium chromate for analysis, for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur Linear Formula: K_2CrO_4 , CAS:7789-00-6 Assay (iodometric): $\geq 99.5 \%$	G	250

		In water insoluble matter: ≤ 0.005 % pH-value (5 %; water): 9.0 - 9.8 Chloride (Cl): ≤ 0.001 % Sulfate (SO ₄): ≤ 0.01 % Ca (Calcium): ≤ 0.005 % Na (Sodium): ≤ 0.02 % Pb (Lead): ≤ 0.005 % cod produs referință: 1049520250 sau echivalent		
8.	33696500-0	1,4-Dioxane for analysis EMSURE® ACS,ISO, CAS:123-91-1 assay $\geq 99.5\%$ (GC) Cod produs de referinta 1096711000 sau echivalent	L	1
9.	33696500-0	Sodium chloride for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur CAS:7647-14-5 Assay: $\geq 99.5\%$ (silver nitrate titration), 99-100.5% dry basis (silver nitrate titration) Cod 1064041000 sau echivalent	Kg	1
10.	33696500-0	SALICILAT DE SODIU PUR, PULBERE, CAS:54-21-7 Ambalaj de 250 G Sodium salicylate $\geq 99.5\%$ (HPLC), puriss. p.a. Assay: $\geq 99.5\%$ (HPLC) Form:crystals Solubility:water: 575.7 g/L at 25 °C (77 °F) Cod produs 71945-250G sau echivalent	G	250

Lot 2 “ Reactivi de laborator SD ”, CPV 33696500-0

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs/pecificatii tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696500-0	Reactiv derivatizare N-Methyl-N-(trimethylsilyl)-trifluoroacetamide ((MSTFA), CAS 24589-78-4 Ambalaj de 5 G, Puritate ≥ 97 %, GC Cod produs: 8007.1 sau echivalent	buc G	2 10
2.	33696500-0	Iron(II) sulphate heptahydrate, p.a., ACS, FeSO₄ · 7 H₂O CAS 7782-63-0 Ambalaj de 500 G Puritate ≥ 99 %, pH value (5 % in water) 3,0-4,0 In H ₂ O insoluble matter ≤ 0.01 % Total nitrogen (as N) $\leq 0,001$ % Chloride (Cl) $\leq 0,001$ %, Phosphate (PO ₄) ≤ 0.001 % Arsenic (As) ≤ 0.0002 %, Calcium (Ca) ≤ 0.001 % Copper (Cu) ≤ 0.0025 %, Potassium (K) $\leq 0,002$ % Manganese (Mn) ≤ 0.05 %, Lead (Pb) ≤ 0.0025 % Chromium (Cr) ≤ 0.008 %, Iron III (Fe III) ≤ 0.025 % Magnesium (Mg) $\leq 0,002$ %, Sodium (Na) ≤ 0.02 %, Zinc (Zn) ≤ 0.005 % Cod: P015.1 sau echivalent	G	500
3	33696500-0	Sulfat de mercur (II) pur, 100 g CAS 7783-35-9 Ambalaj de 100 g Assay (compl.) $\geq 98,0$ % Chloride (Cl) $\leq 0,003$ %, Nitrate (NO ₃) $\leq 0,005$ % Iron (Fe) $\leq 0,005$ %, Mercury I (Hg I) $\leq 0,15$ % Residue after reduction $\leq 0,02$ % Cod produs T112.1 sau echivalent	G	100

Lot 2 “ Reactivi de laborator SD ”, CPV 33696500-0

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs/pecificatii tehnice minime	U.M	Cant
1.	33696500-0	SULFAT DE CUPRU PENTAHIDRAT AGR ACS 1 KG CuSO ₄ ·5H ₂ O, CAS : 7758-99-8 Ambalare : recipient plastic, Capacitate : 1 kg Puritate 98.0-102.0% Substante insolubile in apa (H ₂ O) ≤ 0.005% Clorura (Cl -) ≤ 0.001%, Nitrogen (N) compusi ≤ 0.002% Nichel (Ni) ≤ 0.005%, Fier (Fe) ≤ 0.003% Calciu (Ca) ≤ 0.005%, Sodiu (Na) ≤ 0.02% Potasiu (K) ≤ 0.01% Cod: CUSU-05A-1K0 sau echivalent	buc	1
2.	33696500-0	SULFAT DE FIER (II) HEPTAHIDRAT EPR 500 G Sulfat de fier (II) heptahidr EPR, FeSO ₄ ·7H ₂ O, CAS : 7782-63-0 Ambalare : recipient plastic, Capacitate : 500 g Puritate 98.5-104.5% pH (5% apa) 3-4 Fe (III) sare (Fe) ≤ 0.2%, Clorura (Cl -) ≤ 0.01% Metale grele (Pb) ≤ 0.005%, Cupru (Cu) ≤ 0.005% Mangan (Mn) ≤ 0.1%, Arsenic (As) ≤ 0.0002% Plumb (Pb) ≤ 0.001%, Mercur (Hg) ≤ 0.0003% Zinc (Zn) ≤ 0.05% , Cod: IRSU-07T-500 sau echivalent	buc	2
3	33696500-0	CLORURA DE SODIU AGR ACS, PH. EUR., USP 1 KG lorura de sodiu AGR ACS, PH. EUR., USP, NaCl, CAS : 7647-14-5 Ambalare : sticla plastic, Capacitate : 1 KG Prezentare : cristale incolore / pudra alba Puritate ≥ 99.9% Substante insolubile in apa (H ₂ O) ≤ 0.005%, pH (5% apa, 20°C) 5.0-8.0 Pierdere prajire ≤ 1.0% Nitrogen (N) ≤ 0.001%, Halogenura (Br - , I - , F -) ≤ 0.1% Sulfati (SO ₄) ≤ 0.003%, Metale grele ≤ 0.0005% Arsenic (As) ≤ 0.00005%, Bariu (Ba) ≤ 0.003% Calciu (Ca) ≤ 0.004%, Fier (Fe) ≤ 0.0005% Potasiu (K) ≤ 0.03%, Magneziu (Mg) ≤ 0.002% Cod: SOCH-00A-1K0 sau echivalent	buc	1
4	33696500-0	AZOTAT DE ARGINT SOLUTIE VOLUMETRICA 0.1 M (0.1 N) 1 L zotat de argint, solutie volumetrica, AgNO ₃ , CAS : 7761-88-8 Ambalare : recipient sticla GL 45, Capacitate : 1L Compositie 16.987g AgNO ₃ /L Concentratie (20°C) (M) 0.0998-0.1002M Concentratie (20°C) (N) 0.0998-0.1002N Toleranta (M) 0.0002M Toleranta (N) 0.0002N Cod: SINA-01V-1K0 sau echivalent	buc	2
5	33696500-0	AZOTAT DE PLUMB (II) EPR 500 G Azotat de plumb (II) EPR, Pb(NO ₃) ₂ , CAS : 10099-74-8 Ambalare : recipient plastic, Capacitate : 500 g Prezentare : cristale albe sau pudra Puritate min. 98% Substante insolubile in Nitric acid (HNO ₃) 0.01% Clorura (Cl-) 0.002%, Calciu (Ca) 0.01% Cupru (Cu) 0.001%, Fier (Fe) 0.002%	buc	1



		Potasiu (K)0.01%, Sodiu (Na)0.04% Cod: LENA-00T-500 sau echivalent		
6	33696500-0	BUFFER PH 10 / 1000 ML Solutie buffer pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) Certificata NIST Capacitate : 1000 ml Cod: PHBS-010-1K0 sau echivalent	buc	1
7	33696500-0	BUFFER PH 7 / 1000 ML Solutie buffer pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) Certificata NIST Capacitate : 1000 ml Cod: PHBS-007-1K0 sau echivalent	buc	1
8	33696500-0	BUFFER PH 4 / 1000 ML Solutie buffer pH 4,01 ± 0,01 (20 °C) Certificata NIST Capacitate : 1000 ml Cod: PHBS-004-1K0 sau echivalent	buc	1
9	33696500-0	ACETAT DE AMONIU AGR ACS 500 G CH ₃ COONH ₄ , CAS : 631-61-8 Puritate: ≥ 98% Ambalare : recipient din plastic , Capacitate : 500 grame Substante insolubile in apa (H ₂ O) ≤ 0.005% pH (5% water, 25°C) 6.7-7.3 Fosfat (PO ₄) ≤ 0.0005%, Clorura (Cl -) ≤ 0.0005% Nitrati (NO ₃) ≤ 0.001%, Sulfati (SO ₄) ≤ 0.001% Fier (Fe) ≤ 0.0005%, Metale grele (Pb) ≤ 0.0005% Reziduu la calcinare ≤ 0.01%, Substante care reduc KMnO ₄ ≤ 0.005% Apa (H ₂ O) ≤ 2.0% Cod: AMAC-00A-500 sau echivalent	buc	1
10	33696500-0	REACTIV NESSLER AGR 250 ML Reactiv Nessler AGR, CAS : 7783-33-7 Ambalare: recipient plastic, Capacitate: 250 ml Prezentare: lichid galben pal PentruNH ₃ si NH ₄ saruri Sensibilitate la NH ₃ Passes test Necesita stabilizare inainte de utilizare Cod: NESS-00A-250 sau echivalent	buc	1
11	33696500-0	FENOLFTALEINA IND ACS 100 G Fenolftaleina C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , CAS : 77-09-8 Ambalare : Recipient plastic, Capacitate : 100 g Prezentare: o pudra, alba/aproabe alba Puritate:98.0-101.0%, Pierdere uscare:≤ 0.5% Reziduu prajire: (SO ₄)≤ 0.1%, Aciditate sau alcalinitate: Complies Clorura (Cl -)≤ 0.01%, Metale grele :≤ 0.001% Sulfati (SO ₄)≤ 0.02%, Rezistenta termica, Domeniu tranzitie pH8.2-10 Incolor spre rosu violet, Insolubila in apa Cod: PHEN-00D-100 sau echivalent	buc	1
12	33696500-0	ACID SULFURIC 98% AGR 1 L, CAS : 7664-93-9 Acid sulfuric 98% AGR, H ₂ SO ₄ Ambalare: recipient din sticla , Capacitate : 1 l Puritate ≥ 98% Densitate la20°C approx 1.836g/ml Reziduu prajire ≤ 0.001% Clorura (Cl -) ≤ 0.0001%, Substante reducand KMnO ₄ ≤ 0.0003%	L	1

		Amoniac(NH₄) ≤ 0.0003%, Nitrati (NO₃) ≤ 0.0002% Metale grele (Pb) ≤ 0.0002%, Aluminiiu (Al) ≤ 0.0001% Arsenic (As) ≤ 0.000005%, Bariu (Ba) ≤ 0.00005% Calciu (Ca) ≤ 0.00005%, Cadmiu (Cd) ≤ 0.00005% Cobalt (Co) ≤ 0.00005%, Crom (Cr) ≤ 0.00005% Cupru (Cu) ≤ 0.00005%, Fier (Fe) ≤ 0.0001% Magneziu (Mg) ≤ 0.00005%, Mangan (Mn) ≤ 0.00005% Nichel (Ni) ≤ 0.00005%, Plumb (Pb) ≤ 0.0002% Seleniu (Se) ≤ 0.0003%, Strontiu (Sr) ≤ 0.00005%, Zinc (Zn) ≤ 0.00005% Cod: SUAC-00A-1K0 sau echivalent		
13	33696500-0	BUFFER PH 10 CU CAMERA MASURARE / 500 ML Solutie buffer pH : 10,00 ± 0,01 (20 °C) Recipient cu camera de masurare separata tip : " twin-neck " Certificata NIST Capacitate : 500 ml Cod: PHBW-010-500 sau echivalent	buc	1
14	33696500-0	BUFFER PH 7 CU CAMERA MASURARE / 500 ML Solutie buffer pH : 7,00 ± 0,01 (20 °C) Certificata NIST Capacitate : 500 ml Recipient cu camera de masurare separata tip : " twin-neck " Cod: PHBW-007-500 sau echivalent	buc	1
15	33696500-0	BUFFER PH 4 CU CAMERA MASURARE / 500 ML Solutie buffer pH : 4,00 ± 0,01 (20 °C) Recipient cu camera de masurare separata tip : " twin-neck " Certificata NIST Capacitate : 500 ml Cod: PHBW-004-500 sau echivalent	buc	1
16	33696500-0	ACID BORIC AGR ACS 500 GR H₃BO₃, CAS : 10043-35-3 Prezentare : pudra alba cristalina Puritate : ≥ 99.5 % Ambalare : recipient din plastic, Capacitate : 500 grame Substante insolubile in apa (H₂O) ≤ 0.01% Substante insolubile in metanol (CH₃OH) : test confirmat Substante non volatile in metanol (CH₃OH) : ≤ 0.05 % Clorura (Cl -) ≤ 0.003%, Fosfat (PO₄) ≤ 0.001 % Sulfati (SO₄) ≤ 0.005%, Plumb (Pb) ≤ 0.001% Arseniu (As) ≤ 0.0001%, Calciu (Ca) ≤ 0.005% Fier (Fe) ≤ 0.0001% Cod: BORA-00A-500 sau echivalent	buc	1
17	33696500-0	Solutie Amoniac 25 % AGR, NH₃, Puritate: 24-28%, CAS : 1336-21-6 Solutie Amoniac 25 % AGRNH₃, Puritate: 24-28%, Ambalare : recipient din sticla cu dop tip PP28, Capacitate : 1 Litru, Carbonat (CO₂) ≤ 0.002%, Calciu (Ca) + Magneziu (Mg) ≤ 0.0002%, Substante care reduc KMnO₄ ≤ 0.0008%, Clorura (Cl -) ≤ 0.0001%, Fosfat (PO₄) ≤ 0.0001% Sulf (S) ≤ 0.0003%, Reziduu la evaporare ≤ 0.003%, Fier (Fe) ≤ 0.000025%, Metale grele (Pb) ≤ 0.00005%, cod produs de referință: AMMO-25A-1K0 sau echivalent	L	1
18	33696500-0	Acetona Coex 99.6% GLR 1 L, CAS : 67-64-1 Acetona 99.6% GLR, CH₃COCH₃ Ambalare : COEX recipient plastic Capacitate : 1 L Prezentare : lichid clar Culoare (Hazen) ≤ 10 , Apa (H₂O) ≤ 0.3%, Aciditate (Acid acetic (CH₃COOH)) ≤ 0.002%, Puritate ≥ 99.6%, Benzen (C₆H₆) ≤ 0.0005%, Oxid de mesityl ≤ 0.005%, Cumen ≤ 0.005%, Diacetona alcool ≤ 0.015%, Densitate la t 15 ° C 0.796-0.798g/ml Punct fierbere 55.8 ° C, Materie non volatilă ≤ 0.0015	L	2



		cod produs de referință: ACET-POP-1K0 sau echivalent "Cristofor Simionescu"		
19	33696500-0	Alcool Izopropilic - PA - 1 litru, CAS : 67-63-0 EC Izopropanol AGR ACS Ph. Eur., CH ₃ CH(OH)CH ₃ , Ambalare : recipient plastic GL 45, Capacitate : 1 litru, Puritate ≥ 99.8%, Materie non volatilă 0.0005%, Apa (H ₂ O) 0.1%, Aluminu (Al) 0.00005%, Boron(B) 0.000002%, Bariu (Ba) 0.00001%, Calciu (Ca) 0.00005%, Cadmiu (Cd) 0.000005%, Cobalt (Co) 0.000002%, Crom (Cr) 0.000002%, Cupru (Cu) 0.000002%, Fier (Fe) 0.00001%, Magneziu (Mg) 0.00001%, Nichel (Ni) 0.000002%, Plumb (Pb) 0.00001%, Staniu (Sn) 0.00001%, Sodiu (Na) 0.0001%, Sulfur (S) 0.00005%, Zinc (Zn) 0.00001%, Acetona (CH ₃ COCH ₃) 0.002%, Etanol (CH ₃ CH ₂ OH) 0.01%, Metanol (CH ₃ OH) 0.1%, Compusi carbonil 0.002%, Substanțe reductoare KMnO ₄ 0.0005%, Densitate 0.784g/ml, Reziduu evaporare 0.001%, Solubilitate în apă (H ₂ O), Culoare 10Apha, Aciditate 0.0001meq/g, Alcalinitate 0.0001meq/g Benzan (C ₆ H ₆) 0.002% Absorbanta (230 nm) 0.3nm Absorbanta (250 nm) 0.1nm Absorbanta (270 nm) 0.03nm Absorbanta (290 nm) 0.020nm Absorbanta (310 nm) 0.01nm cod produs de referință: PROL-0IA-1K0 sau echivalent	L	2
20	33696500-0	Butanona 99.5% GLR 1 L, CAS : 78-93-3 Butanona 99.5% GLR CH ₃ COC ₂ H ₅ Ambalare : recipient plastic COEXCapacitate : 1 L Prezentare : lichid transparent, incolor Puritate ≥ 99.5%, Apa (H ₂ O) ≤ 0.05%, Aciditate (Acid acetic (CH ₃ COOH))0.003%, Culoare (Hazen) ≤ 10, Densitate la 20° C 0.804-0.807g/ml, Impurități etanol ≤ 0.5%, Reziduu evaporare ≤ 0.005%, Domeniu distilare 78.5-81.0° C cod produs de referință: MEKT-POP-1K0 sau echivalent	L	1
21	33696500-0	Silica gel pentru exicator 1 KG ISOLAB, Silica gel pentru exicator, Diametru particule: între 1 și 3 mm, Indicator de culoare, De culoare portocalie în faza inițială, după adsorbție se transformă în particule albe, Regenerate când sunt încălzite la o temperatură de 120 ° C, Produsul vine în sticlă PP, de 1 kg cod produs de referință: 039.16.001 sau echivalent	KG	1
22	33696500-0	Albastru de metilen (C.I. 52015) IND 100 G, Ambalare : recipient plastic, Capacitate : 100 g, Prezentare : pudră roșie-maro, Puritate 82%, Pierdere uscare 8%, Adsorbție maximă în apă (H ₂ O) 663nm, Absorbitate (A1%; 1cm; apă) 2200, Coeficient maxim de adsorbție (P*15 nm) 1.21, TLC test Passes test cod produs de referință: MEBL-00D-100 sau echivalent	buc	1
23	33696500-0	Rola hartie pH 1-14, Hartie de pH universal, Lungime : 5 metri, Latime : 7 mm, Fiecare rolă este stocată într-un dispenser din plastic, Scala de culori imprimată pe carcasa, pH : 1-14 cod produs de referință: URPH-002-001 sau echivalent	buc	1
24	33696500-0	Lubrifiant siliconic, Utilizat pentru a lubrifierea sticlăriei su slif, a exicatorilor sau sau a robinetilor, Domeniu temperatură : -50 ...180 °C, Putere ridicată de lubrifiere, rezistență bună la apă rece și fierbinte și la agenții chimici, Ambalat în recipient de plastic de 100 grame (100 ml) cod produs de referință: SGRE-025-100 sau echivalent	buc	2
25	33696500-0	HIDROXID DE SODIU, p.a., 1 KG, NaOH, CAS : 1310-73-2 Ambalare : recipient plastic, Capacitate : 1 kg Puritate ≥ 98% Indigen sau echivalent	kg	10
26	33696500-0	ALCOOL ETILIC , P.A 96%, CAS : 64-17-5 Conținut: min. 96% alcool etilic Indigen sau echivalent	L	10

27	33696500-0	CLORURA DE MAGNEZIU HEXAHIDRAT EPR PH EUR 5 KG Clorura de magneziu, hexahidrat EPR PH. EUR. MgCl ₂ ·6H ₂ O, CAS : 7791-18-6 Ambalare : galeata plastic, Capacitate : 5 kg Prezentare : cristale incolore Puritate (MgCl ₂ ·6H ₂ O)99-101% Fier (Fe)0.001%, Sulfati (SO ₄)0.01% Apa (H ₂ O)51%, Aluminiu (Al)0.0001% Metale grele (Pb)0.001%, Calciu (Ca)0.01% Potasiu (K)0.05%, Arsenic (As)0.0002% Brom (Br-)0.05%, Cod: MGCH-06P-5K0 sau echivalent	buc	2
28	33696500-0	CARBONAT DE CALCIU AGR, REAG. PH. EUR 1000 G Carbonat de calciu AGR , REAG. PH. EUR CaCO ₃ , CAS: 471-34-1 Ambalare : sticla plastic, Capacitate : 1000 g Materie insolubila acida ≤ 0.2%, Sulfati (SO ₄) ≤ 0.25% Barium (Ba) - test confirmat, Magneziu si sare alcalina ≤ 1.5% Pierdere prin uscare ≤ 2%, Magneziu si metale alcaline ≤ 1.5% Test 98.5-100.5%, Clorura (Cl -) ≤ 0.033% Arseniu (As) ≤ 0.0004%, Fier (Fe) ≤ 0.02%, Plumb (Pb) ≤ 0.002% Cod: CACB-00A-1K0 sau echivalent	buc	2
29	33696300-8	Mediu de cultura MACCONKEY AGAR BAC PH. EUR., ISO-21567, Capacitate : 500 grame, Ambalare : recipient plastic Omogen, lichid fluid si roz-bej. Prezentare: rosu-violet pH (25°C) 6.9-7.3 Concentratie de utilizare 50g/L Cod: AGMC-IEP-500 sau echivalent	g	500

Notă: specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, 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”.

2.3 Valoarea estimativă a contractului:

Lot 1	4.415,00 lei (fără T.V.A.)
Lot 2	2.108,00 lei (fără T.V.A.)
Lot 3	5.198,00 lei (fără T.V.A.)

2.4 Termen de prestare/ execuție

Produsele vor fi livrate în maxim 90 zile de la data transmiterii contractului sau comenzii.

2.4 Sursa/Surse de finanțare:

FB- Granturi doctorale

2.5 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor:

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 73, 700050, Iași

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică:

Achiziție directă

4. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare

Prețul cel mai scăzut.

5. Garanția de buna execuție :

Nu este cazul

6. Plata prețului contractului

Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la recepție, în baza facturii fiscale, contractului de achiziție și a notei de recepție. Prețul contractului nu se actualizează.

7. Anunț de atribuire

În urma finalizării achiziției directe, autoritatea contractantă va publica, pe pagina proprie de internet www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Întocmit,
Administrator Șef Facultate,
Ing. Elisabeta Hultuană