



Nr.3241/02.02.2026

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 pentru laborator, ctr.1297” – FICPM, invitația nr.3241/02.02.2026, 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 **05.02.2026, ora 11⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Reactivi pentru laborator, ctr.1297”- FICPM, 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 **05.02.2026, ora 11⁰⁰**.

Oferta financiară va exprima prețul în lei, exclusiv TVA, pentru toate produsele din prezenta invitație, care constituie un singur lot. Pretul va include și transportul la sediu autorității contractante.

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 , 05.02.2026, 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 in 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**, dupa 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: Română
Moneda în care este exprimat prețul contractului: Lei
Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 30 zile

1.5 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini

04.02.2026 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ☐;

Produse ☒;

Servicii ☐;

2.2 Denumire contract:

“Reactivi pentru laborator, ctr.1297” – FICPM, invitația nr. 3241/02.02.2026, CPV 33696500-0

Descrierea contractului

Lot unic “Reactivi pentru laborator, ctr.1297” – FICPM, CPV 33696500-0

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificatii tehnice minime	U.M	Cant
1	33696500-0	ACID SULFURIC 96-98% PA INDIGEN sau echivalent	L	10
2	33696500-0	Sulfuric acid 98%, for analysis EMSURE®, CAS Number: 7664-93-9, assay ≥98% (alkalimetric), impurities ≤0.0002% Substances reducing potassium permanganate (as SO ₂), pH 0.3 (25 °C, 49 g/L in H ₂ O), bp ~290 °C (lit.), mp -20 °C, density 1.840 g/mL at 25 °C (lit.) anion traces chloride (Cl ⁻): ≤0.00001%, nitrate (NO ₃ ⁻): ≤0.00002%, phosphate (PO ₄ ³⁻): ≤0.00005%, Cod produs de referință: 1120801000 sau echivalent	L	3
3	33696500-0	Sodium hydroxide pellets for analysis EMSURE® Linear Formula: NaOH, CAS Number: 1310-73-2, Molecular Weight: 40.00, assay ≥99% NaOH basis (acidimetric), impurities ≤0.0003% Total nitrogen (N), pH >14 (20 °C, 100 g/L in H ₂ O), density 2.13 g/cm ³ at 20 °C, anion traces carbonate (as Na ₂ CO ₃): ≤1% chloride (Cl ⁻): ≤0.012%, phosphate (PO ₄ ³⁻): ≤0.0005%, silicate (as SiO ₂): ≤0.001%, sulfate (SO ₄ ²⁻): ≤0.010%, Cod produs de referință: 1064981000 sau echivalent	KG	1
4	33696500-0	Potassium iodide for analysis EMSURE® ISO, Reag. Ph Eur Linear Formula: KI CAS Number: 7681-11-0, Molecular Weight: 166.00 assay ≥99.5% (silver nitrate titration) 99.5-100.5% dry basis (silver nitrate titration) impurities ≤0.001% Total nitrogen (N) loss ≤0.1% loss on drying, 105 °C pH 6.9 (20 °C, 50 g/L in H ₂ O) bp 1325 °C/1013 hPa anion traces chloride, bromide (as Cl ⁻): ≤0.01% iodate (IO ₃ ⁻): ≤0.0003%, phosphate (PO ₄ ³⁻): ≤0.001% sulfate (SO ₄ ²⁻): ≤0.001%, thiosulfate (S ₂ O ₃ ²⁻): passes test Cod produs de referință: 1050431000 sau echivalent	KG	1
5	33696500-0	Sodium iodide for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur Empirical Formula (Hill Notation): Ina, CAS Number: 7681-82-5 Molecular Weight: 149.89 assay ≥99.5% (silver nitrate titration) 99.5-100.5% dry basis (silver nitrate titration) impurities ≤0.01% Insoluble matter loss ≤0.5% loss on drying, 105 °C pH 6-9 (20 °C, 50 g/L in H ₂ O) solubility 1793 g/L density 3.67 g/cm ³ at 20 °C anion traces chloride, bromide (as Cl ⁻): ≤0.01% iodate (IO ₃ ⁻): ≤0.0003% phosphate (PO ₄ ³⁻): ≤0.001% sulfate (SO ₄ ²⁻): ≤0.002%, thiosulfate (S ₂ O ₃ ²⁻): passes test Cod produs de referință: 1065230100 sau echivalent	G	1
6	33696500-0	Manganese(II) sulfate monohydrate spray-dried for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur Empirical Formula (Hill Notation): MnO ₄ S · xH ₂ O, CAS Number: 10034-96-5 Molecular Weight: 151.00 (anhydrous basis) assay 98.0-101.0% (MnSO ₄ ·H ₂ O basis, complexometric) 99.0-101.0% (calc. on the ignited basis, complexometric) impurities ≤0.01% Insoluble matter loss 10.0-12.0% loss on ignition, 500 °C pH 3.0-3.5 (20 °C, 50 g/L in H ₂ O) density 2.95 g/cm ³ at 20 °C anion traces chloride (Cl ⁻): ≤0.001%, Cod produs de referință: 1059410250 sau echivalent	G	500
7	33696500-0	Potassium iodate for analysis EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur Empirical Formula (Hill Notation): IKO ₃ CAS Number: 7758-05-6, Molecular Weight: 214.00 assay 99.7-100.4% (iodometric) loss ≤0.05% loss on drying, 130 °C pH 6 (20 °C, 50 g/L in H ₂ O) density 3.98 g/cm ³ at 20 °C anion traces bromide, bromate, chloride, chlorate (as Cl ⁻): ≤0.01% iodide (I ⁻): ≤0.001% sulfate (SO ₄ ²⁻): ≤0.005%, Cod produs de referință: 1050510100 sau echivalent	G	300

8	33696500-0	Sodium thiosulfate ReagentPlus® 99% Linear Formula: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ CAS Number: 7772-98-7, Molecular Weight: 158.11 assay 99% form powder, crystals or chunks Ph 6.0-8.5 (20 °C, 50 g/L), Cod produs de referință: 217263-250G sau echivalent	G	500
9	33696500-0	Potassium hydrogen phthalate for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur Empirical Formula (Hill Notation): $\text{C}_8\text{H}_5\text{KO}_4$ CAS Number: 877-24-7 Molecular Weight: 204.22 assay $\geq 99.5\%$ dry basis (perchloric acid titration) impurities $\leq 0.005\%$ In water insoluble matter loss $\leq 0.2\%$ loss on drying, 105°C pH 4.0 (20 °C, 50 g/L in H_2O) solubility water: soluble (93 g/l (86 °F / 30 °C)) anion traces chloride (Cl^-): $\leq 0.002\%$ sulfur compounds (as SO_4^{2-}): $\leq 0.005\%$, Cod produs de referință: 1048740250 sau echivalent	G	250
10	33696500-0	Potassium phosphate monobasic for analysis EMSURE® ISO Linear Formula: KH_2PO_4 CAS Number: 7778-77-0 Molecular Weight: 136.09 assay $\geq 99.5\%$ dry basis (alkalimetric) 99.5-100.5% (alkalimetric) loss $\leq 0.2\%$ loss on drying, 110 °C $\leq 0.2\%$ loss on drying, 130 °C pH 4.2-4.6 (20 °C, 20 g/L in H_2O) density 2.338 g/mL at 25 °C (lit.) anion traces chloride (Cl^-): $\leq 0.0005\%$ sulfate (SO_4^{2-}): $\leq 0.003\%$, Cod produs de referință: 1048730250 sau echivalent	G	250
11	33696500-0	1,10-Phenanthroline monohydrate for the spectrophotometric determination of Fe, Pd, V, $\geq 99.0\%$ Empirical Formula (Hill Notation): $\text{C}_{12}\text{H}_8\text{N}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ CAS Number: 5144-8 assay $\geq 99.0\%$ (HPLC), $\geq 99.0\%$ (NT) quality for the spectrophotometric determination of Fe, Pd, V, technique(s) UV/Vis spectroscopy: suitable titration: suitable mp 100-104 °C (lit.), 99-104 °C, Cod produs de referință: 77500-5G-F sau echivalent	G	10
12	33696500-0	Ammonium chloride for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur Empirical Formula (Hill Notation): H_4ClN , CAS Number: 12125-02-9, Molecular Weight: 53.49 assay $\geq 99.8\%$ (silver nitrate titration) 99.0-100.5% dry basis (silver nitrate titration) impurities $\leq 0.005\%$ Insoluble matter loss $\leq 1\%$ loss on drying, 105°C pH 4.7 (25 °C, 200 g/L in H_2O , External MSDS) solubility 372 g/L (External MSDS) density 1.53 g/cm ³ at 25 °C anion traces bromide (Br^-): passes test, iodide (I^-): passes test nitrate (NO_3^-): $\leq 0.0005\%$, phosphate (PO_4^{3-}): $\leq 0.0002\%$ sulfate (SO_4^{2-}): $\leq 0.002\%$, Cod produs de referință: 1011450500 sau echivalent	G	500
13	33696500-0	Sodium sulfite anhydrous for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur Linear Formula: Na_2SO_3 CAS Number: 7757-83-7, Molecular Weight: 126.04 assay 97.0-100.5% (iodometric) impurities $\leq 0.005\%$ Insoluble matter, ≤ 0.03 meq/g Titrable free base pH 8.8-10 (20 °C, 50 g/L in H_2O) density 2.63 g/cm ³ at 20 °C anion traces chloride (Cl^-): $\leq 0.02\%$ thiosulfate ($\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$): $\leq 0.1\%$, Cod produs de referință: 1066570500 sau echivalent	G	500
14	33696500-0	Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate for analysis EMSURE® ISO Empirical Formula (Hill Notation): $\text{H}_8\text{FeN}_2\text{O}_8\text{S}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ CAS Number: 7783-85-9, Molecular Weight: 392.14, pH 3-5 (20 °C, 50 g/L in H_2O) mp 39-41 °C (decomposition) solubility 269 g/L density 1.86 g/cm ³ at 20 °C anion traces chloride (Cl^-): $\leq 0.001\%$ phosphate (PO_4^{3-}): $\leq 0.002\%$, Cod produs de referință: 1037920500 sau echivalent	G	500
15	33696500-0	COD Standard Solution traceable to NIST, 1000 mg/L in H_2O analyte functional class(es) Chemical oxygen demand (COD) concentration 1000 mg/L in H_2O technique(s) photometry: suitable, Cod produs de referință: 1250320100 sau echivalent	ML	100
16	33696500-0	L-Ascorbic acid ACS reagent grade, 99.7-100.5% (oxidimetric), solid, suitable for IR spectroscopy, puriss. p.a., reag. ISO, Ph. Eur. , Cod produs de referință: 33034-100G sau echivalent	G	100
17	33696500-0	Ammonium heptamolybdate tetrahydrate (ammonium molybdate) cryst. extra pure Linear Formula: $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ CAS Number: 12054-85-2, Molecular Weight: 1235.86 specific analyte(s) phosphate technique(s) photometry: suitable pH 5.3 (20 °C, 50 g/L in H_2O) mp 90 °C (Elimination of	G	250

		water of crystallisation), Cod produs de referință: 1011800250 sau echivalent		
18	33696500-0	Potassium antimony(III) oxide tartrate trihydrate Linear Formula: $K_2(SbO)_2C_8H_4O_{10} \cdot 3 H_2O$ CAS Number: 28300-74-5 Molecular Weight: 667.87 assay 99.0-103.0% (iodometric) loss $\leq 2.7\%$ loss on drying pH 4.0 (20 °C, 50 g/L in H ₂ O) cation traces As: $\leq 0.015\%$, Pb: $\leq 0.002\%$, Cod produs de referință: 1080920250 sau echivalent	G	250
19	33696500-0	Potassium peroxodisulfate for analysis ($\leq 0.001\%$ N) EMSURE® ACS,Reag. Ph Eur Empirical Formula (Hill Notation): $K_2O_8S_2$ CAS Number: 7727-21-1, Molecular Weight: 270.32 impurities $\leq 0.005\%$ Insoluble matter pH 3.2 (20 °C, 50 g/L in H ₂ O) mp 100 °C (decomposition) solubility water: soluble (52.77 g/l at 20 °C (68 °F)) density 2.48 g/cm ³ at 20 °C anion traces chloride (Cl ⁻): $\leq 0.001\%$, Cod produs de referință: 1050920250 sau echivalent	G	250
20	33696500-0	Zinc acetate dihydrate for analysis EMSURE® ACS Linear Formula: $(CH_3COO)_2Zn \cdot 2 H_2O$ CAS Number: 5970-45-6 Molecular Weight: 183.48 (anhydrous basis) assay 99.5-101.0% (complexometric) impurities $\leq 0.005\%$ Insoluble matter density 1.74 g/cm ³ at 20 °C anion traces chloride (Cl ⁻): $\leq 0.0005\%$, sulfate (SO ₄ ²⁻): $\leq 0.005\%$, Cod produs de referință: 1088020250	G	250
21	33696500-0	Potassium phosphate monobasic for analysis EMSURE® ISO Linear Formula: KH_2PO_4 , CAS Number: 7778-77-0 Molecular Weight: 136.09 assay $\geq 99.5\%$ dry basis (alkalimetric) 99.5-100.5% (alkalimetric) loss $\leq 0.2\%$ loss on drying, 110 °C $\leq 0.2\%$ loss on drying, 130 °C pH 4.2-4.6 (20 °C, 20 g/L in H ₂ O) density 2.338 g/mL at 25 °C (lit.) bulk density 1200 kg/m ³ anion traces chloride (Cl ⁻): $\leq 0.0005\%$, sulfate (SO ₄ ²⁻): $\leq 0.003\%$, Cod produs de referință: 1048731000 sau echivalent	KG	1
22	33696500-0	Ethanol absolute for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur Empirical Formula (Hill Notation): C_2H_6O CAS Number: 64-17-5, Molecular Weight: 46.07 assay $\geq 99.9\%$ (GC) Ph 7.0 (20 °C, 10 g/L in H ₂ O) Cod produs de referință: 1009832511 sau echivalent	L	2.5
23	33696500-0	Methanol $\geq 99.9\%$ (GC), reagent grade, ACS reagent, for extraction and analytical purposes, EMSURE®, reag. Ph. Eur., reag. ISO Linear Formula: CH_3OH , CAS Number: 67-56-1, Molecular Weight: 32.04 assay $\geq 99.9\%$ (GC) bp 64.7 °C (lit.) mp -98 °C (lit.) transition temp flash point 9.7 °C density 0.791 g/mL at 25 °C (lit.) , Cod produs de referință: 1060092500 sau echivalent	L	2.5
24	33696500-0	DL-Camphor for synthesis Empirical Formula (Hill Notation): $C_{10}H_{16}O$ CAS Number: 76-22-2, Molecular Weight: 152.23 Assay (GC, area%): $\geq 95.0\%$ (a/a) Melting range (lower value): $\geq 170^\circ$ Cod produs de referință: 8414560250 sau echivalent	G	250
25	33696500-0	Potassium sodium tartrate tetrahydrate for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur Empirical Formula (Hill Notation): $C_4H_4KNaO_6 \cdot 4H_2O$ CAS Number: 6381-59-5, Molecular Weight: 282.22, assay 99.0-102.0% (alkalimetric) impurities $\leq 0.005\%$ Insoluble matter pH 7.0-8.5 (25 °C, 50 g/L in H ₂ O) anion traces chloride (Cl ⁻): $\leq 0.0005\%$ phosphate (PO ₄ ³⁻): $\leq 0.001\%$, sulfate (SO ₄ ²⁻): $\leq 0.005\%$, Cod produs de referință: 1080870500 sau echivalent	G	500
26	33696500-0	Sodium citrate, dihydrate for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur Linear Formula: $HOC(COONa)(CH_2COONa)_2 \cdot 2H_2O$ CAS Number: 6132-04-3 Molecular Weight: 294.10 assay 99.0-101.0% (perchloric acid titration) 99.0-101.0% anhydrous basis (perchloric acid titration) composition Water, 11-13% impurities $\leq 0.005\%$ Insoluble matter pH 7.5-9.0 (25 °C, 50 g/L in H ₂ O) anion traces chloride (Cl ⁻): $\leq 0.001\%$ oxalate (C ₂ O ₄ ²⁻): $\leq 0.0300\%$ phosphate (PO ₄ ³⁻): $\leq 0.002\%$ sulfate (SO ₄ ²⁻): $\leq 0.004\%$, Cod produs de referință: 1064481000 sau echivalent	KG	1

27	33696500-0	L-Glutamic acid for biochemistry Empirical Formula (Hill Notation): $C_5H_9NO_4$ CAS Number: 56-86-0, Molecular Weight: 147.13 assay $\geq 99\%$ substance (anhydrous) basis (alkalimetric) pH 3.0-3.5 (25 °C, 8.6 g/L in H ₂ O) density 1.54 g/cm ³ at 20 °C anion traces chloride (Cl ⁻): $\leq 0.02\%$ sulfate (SO ₄ ²⁻): $\leq 0.01\%$, Cod produs de referință: 1002910250 sau echivalent	G	250
28	33696500-0	N-(1-Naphthyl)ethylenediamine dihydrochloride GR for analysis ACS Empirical Formula (Hill Notation): $C_{12}H_{16}Cl_2N_2$ CAS Number: 1465-25-4, Molecular Weight: 259.17 Assay (argentometric, calc. on anhydrous substance): $\geq 97.0\%$ Identity (IR-spectrum): conforms. Appearance of solution (20 g/L, water): clear, dissolution is complete 1-Naphthylamine (HPLC): $\leq 0.1\%$, 2-Naphthylamine (HPLC): $\leq 0.01\%$ Water (according to Karl Fischer): $\leq 5.0\%$ Sensitivity to sulfanilamide: conforms , Cod produs de referință: 1062370025 sau echivalent	G	25
29	33696500-0	Potassium hexacyanoferrate(II) trihydrate for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur Linear Formula: $K_4[Fe(CN)_6] \cdot 3H_2O$ CAS Number: 14459-95-1, Molecular Weight: 422.39 assay 99.0-102.0% (cerimetric) impurities $\leq 0.005\%$ Insoluble matter pH 9.5 (20 °C, 100 g/L in H ₂ O, anhydrous substance) solubility water: soluble anion traces chloride (Cl ⁻): $\leq 0.01\%$ sulfate (SO ₄ ²⁻): $\leq 0.005\%$, Cod produs de referință: 1049840100 sau echivalent	G	300
30	33696500-0	Sodium dichloroisocyanurate dihydrate 98.0% (AT) Empirical Formula (Hill Notation): $C_3Cl_2N_3NaO_3 \cdot 2H_2O$ CAS Number: 51580-86-0 Molecular Weight: 255.98 assay 98.0% (AT) reaction suitability reagent type: oxidant impurities $\sim 0.5\%$ free chloride, Cod produs de referință: 35915-250G	G	250
31	33696500-0	Sodium sulfate anhydrous for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur Linear Formula: Na_2SO_4 CAS Number: 7757-82-6, Molecular Weight: 142.04 assay $\geq 99.0\%$ (alkalimetric) 98.5-101% dry basis (alkalimetric) impurities $\leq 0.01\%$ Insoluble matter loss $\leq 0.5\%$ loss on drying, 130 °C $\leq 0.5\%$ loss on ignition, 800 °C pH 5.2-8.0 (20 °C, 50 g/L in H ₂ O) density 2.68 g/mL at 25 °C (lit.) anion traces chloride (Cl ⁻): $\leq 0.001\%$ phosphate (PO ₄ ³⁻): $\leq 0.001\%$, Cod produs de referință: 1066490500 sau echivalent	G	500
32	33696500-0	Mercury(II) sulfate for analysis EMSURE® ACS Empirical Formula (Hill Notation): HgO_4S CAS Number: 7783-35-9, Molecular Weight: 296.65 assay $\geq 99.0\%$ (complexometric) pH 1 (20 °C, 50 g/L in H ₂ O) density 6.470 g/cm ³ at 20 °C anion traces chloride (Cl ⁻): $\leq 0.003\%$, nitrate (NO ₃ ⁻): $\leq 0.005\%$ cation traces Fe: $\leq 0.005\%$, Hg ⁺ : $\leq 0.15\%$, Cod produs de referință: 1044800250 sau echivalent	G	250
33	33696500-0	Chromium standard solution traceable to SRM from NIST Cr(NO₃)₃ in HNO₃ 0.5 mol/l 1000 mg/l Cr Certipur® concentration 1000 mg/L Cr in 0.5 M HNO ₃ technique(s) AAS: suitable pH 0.5 (20 °C in H ₂ O) density 1.015 g/cm ³ at 20 °C format single component solution, Cod produs de referință: 1197790100 sau echivalent	ML	100
34	33696500-0	Chromium Standard for ICP TraceCERT®, 1 g/L Cr in nitric acid (nominal concentration), prepared with Cr(NO ₃) ₃ x 9H ₂ O composition prepared with Cr(NO ₃) ₃ x 9H ₂ O concentration 1 g/L Cr in nitric acid (nominal concentration) technique(s) ICP: suitable format single component solution, Cod produs de referință: 74582-100ML sau echivalent	ML	100
35	33696500-0	Nickel standard solution traceable to SRM from NIST Ni(NO₃)₂ in HNO₃ 0.5 mol/l 1000 mg/l Ni Certipur® agency suitable for EPA 200.7, suitable for EPA 200.8 concentration 1000 mg/L Ni in 0.5 M HNO ₃ technique(s) AAS: suitable pH 0.5 (20 °C in H ₂ O) density 1.014 g/cm ³ at 20 °C format single component solution, Cod produs de referință: 1197920100 sau echivalent	ML	100

36	33696500-0	Nickel ICP standard traceable to SRM from NIST Ni(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 2-3% 10000 mg/l Ni Certipur® concentration 10000 mg/L Ni in 2-3% HNO ₃ technique(s) ICP: suitable density 1.036 g/cm ³ at 20 °C application(s) industrial qc, pharmaceutical format single component solution, Cod produs de referință: 1703820100 sau echivalent	ML	100
37	33696500-0	Copper standard solution traceable to SRM from NIST Cu(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 0.5 mol/l 1000 mg/l Cu Certipur® concentration 1000 mg/L Cu in 0.5 M HNO ₃ technique(s) AAS: suitable pH 0.47 (20 °C in H ₂ O) density 1.014 g/cm ³ at 20 °C application(s) industrial qc, pharmaceutical, Cod produs de referință: 1197860100 sau echivalent	ML	100
38	33696500-0	Copper ICP standard traceable to SRM from NIST Cu(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 2-3% 1000 mg/l Cu Certipur® concentration 1000 mg/L Cu in 2-3% HNO ₃ technique(s) ICP: suitable Ph 0.47 (20 °C in H ₂ O) density 1.014 g/cm ³ at 20 °C, Cod produs de referință: 1703140100 sau echivalent	ML	100

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:

21.634,00 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:

Finanțare de bază

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