

Ministerul Educației Naționale
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iași

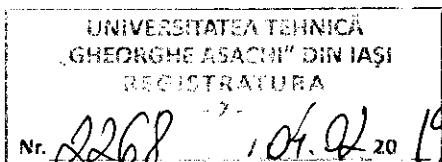
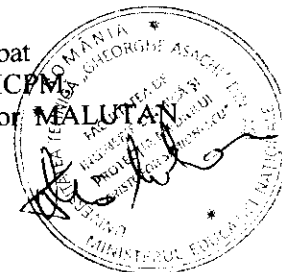
ROMÂNIA

Tel: 40 232 212322 Fax: 40 232 211667
URL: www.tuiasi.ro E-mail: rectorat@tuiasi.ro

RECTORATUL



Aprobat
Decan FICPM
Prof. dr. ing. Teodor MALUTAN



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 contract 533P ” – FICPM, invitația nr. ~~2268~~ 2268.../04.02.2019 , cod CPV 33696500-0

1. Informații generale

1.1 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, 0751285427
Email: elisabeta.hultuana@tuiasi.ro

1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> până la data de **08.02.2019, ora 12⁰⁰**.
Acestea vor avea denumirea “Reactivi contract 533P ” – FICPM, invitația nr. ~~2268~~ 2268.../04.02.2019 ,
cod CPV 33696500-0

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

Având în vedere că rezultatul căutarilor în SICAP nu redă întotdeauna toți operatorii participanți este bine să se prenotifice participarea la procedură.

Ofertanții interesați vor transmite oferta tehnico-economică detaliată și pe adresa de email elisabeta.hultuana@tuiasi.ro, până la data de **08.02.2019, ora 12⁰⁰**.

Oferta financiară va exprima prețul în lei, exclusiv TVA, pentru toate produsele din prezenta invitație.
Prețul va include și transportul la sediu autorității contractante.

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 în termenul solicitat) riscă să nu fie luate în considerare.

1.4 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 invitația de participare/caietul de sarcini.

Propunerea tehnico-financiară

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să 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.

1.5 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:

Română

Moneda în care este exprimat prețul contractului:

Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

30 zile

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

07.02.2019, ora 10⁰⁰

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produse ;

Servicii ;

2.2 Denumire contract:

"Reactivi contract 533P" – FICPM, invitația nr. ~~2268~~.../04.02.2019, cod CPV 33696500-0

2.3 Descrierea contractului

Lot unic: "Reactivi contract 533P" – FICPM, invitația nr. ~~2268~~.../04.02.2019

Valoarea estimată 10.140 lei, fără TVA

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M	Cant	Specificații tehnice
1.	33696500-0	Acid azotic 69% pentru analiza, Ambalaj de (1 L), cod 1017991000	L	1	Acid azotic 69% pentru analiza, EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur. Puritate, min. 69% Densitatea, min. 1.41 g/cm ³ (20 °C)
2.	33696500-0	Acid clorhidric fumans, 37% Ambalaj de (1 L), cod 1003171000	L	1	Acid clorhidric fumans, 37% pentru analiza, EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur. (1 L) Puritate, min. (37.0 - 38.0 %) alcalimetric Brom (Br) ≤ 50 ppm Clor liber (Cl) ≤ 0.4 ppm Fostati (PO ₄) ≤ 0.5 ppm Sulfati (SO ₄) ≤ 0.5 ppm Sulfiti (SO ₃) ≤ 0.5 ppm Metale grele (as Pb) ≤ 1 ppm
3.	33696500-0	ICP multi-element - solutie standard IV (23 elemente in acid azotic diluat), 1000 mg/l: Ambalaj de (100 ml) cod 1113550100	buc	1	ICP multi-element – solutie standard IV (23 elemente in acid azotic diluat), 1000 mg/l: Ag, Al, B, Ba, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sr, Tl, Zn Certipur®.
4.	33696500-0	Peroxid de hidrogen 30% (Perhidrol®) pentru analiza, Ambalaj de (1 L), cod 1072091000	L	1	Peroxid de hidrogen 30% (Perhidrol®) pentru analiza, EMSURE® ISO. (1 L), Densitatea, min 1.11 g/cm ³ (20 °C) Pct. de fierbere, min -25.7 °C pH ≤ 3.5 (H ₂ O, 20 °C)
5.	33696500-0	Paladiu - modificador de matrice pentru cuptor de grafit AAS (Spectrometria de Absorbție Atomică); Ambalaj de (50 mL) cod 1072890050	buc	1	Paladiu - modificador de matrice pentru cuptor de grafit AAS (Spectrometria de Absorbție Atomică); C (Pd) = min.(10.0 ± 0.2 g/l) (Pd(NO ₃) ₂ / HNO ₃ ca. 15%). Puritate (palladium) min(9.8 - 10.2) g/l Ag. ≤ 0.000020 g/l As ≤ 0.000010 g/l Cd ≤ 0.000001 g/l Pb ≤ 0.000010 g/l Se ≤ 0.000010 g/l Tl ≤ 0.000020 g/l
6.	33696500-0	Magneziu - modificador de matrice pentru cuptor de grafit AAS (Spectroscopie de Absorbție Atomică) Ambalaj de (50 mL) cod 1058130050	buc	1	Magneziu - modificador de matrice pentru cuptor de grafit AAS (Spectroscopie de Absorbție Atomică); c(Mg) = min.(10.0 ± 0.2) g/l (Mg(NO ₃) ₂ *6H ₂ O in HNO ₃ ca. 17%).

					Ag ≤ 0.000002 g/l As ≤ 0.00001 g/l Cd ≤ 0.000001 g/l Pb ≤ 0.00001 g/l Se ≤ 0.0001 g/l Ti ≤ 0.00001 g
7.	33696500-0	Solutie standard de cupru $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ in HNO_3 0.5 mol/l, trasabila NIST; Ambalaj de (100 mL), cod 1197860100	buc	1	Solutie standard de cupru $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ in HNO_3 0.5 mol/l, trasabila NIST; 1000 mg/l Cu Certipur®. Conc.min.(990 – 1010 mg/l) Densitatea, min 1.014 g/cm ³ (20 °C) pH = 0.47 (H_2O , 20 °C)
8.	33696500-0	Solutie standard de fier $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3$ in HNO_3 0.5 mol/l, trasabila NIST, 1000 Ambalaj de (100 mL), cod 1197810100	buc	1	Solutie standard de fier $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3$ in HNO_3 0.5 mol/l, trasabila NIST, 1000 mg/l Fe Certipur®. Conc.min (990 – 1010 mg/l) Densitatea,min 1.015 g/cm ³ (20 °C) pH = 0.5 (H_2O , 20 °C)
10.	33696500-0	Solutie standard de zinc, $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$ in HNO_3 0.5 mol/l, trasabila NIST; Ambalaj de (100 mL), cod 1198060100	buc	1	Solutie standard de zinc, $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$ in HNO_3 0.5 mol/l, trasabila NIST; 1000 mg/l Zn Certipur Conc. Min.(990 – 1010 mg/l) Densitatea min.1.02 g/cm ³ (20 °C) pH = 0.48 (H_2O , 20 °C)
11.	33696500-0	Solutie standard de fosfat KH_2PO_4 in H_2O trasabila NIST Ambalaj de (500 mL) cod 1198980500	buc	1	Solutie standard de fosfat KH_2PO_4 in H_2O trasabila NIST 1000 mg/l PO_4 Certipur® Conc. min $\beta(\text{PO}_4^{3-})$ (990 - 1010)mg/l prin titrare alcalimetrica
12.	33696500-0	Heptamolibdat de amoniu tetrahidrat Ambalaj de 250 G Cod: 1011800250	G	250	Heptamolibdat de amoniu tetrahidrat Ammonium heptamolybdate tetrahydrate (ammonium molybdate) cryst. extra pure. CAS. 12054-85- 2 EC 234-722-4 Formula chimica: $(\text{NH}_4)_7\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$ Purity(titrare pp) min (99.3 - 101.8 %) Sustante insolubile ≤ 0.005 % (Cl) ≤ 0.002 % Fosfate (PO_4) ≤ 0.0005 % Sulfat (SO_4) ≤ 0.02 % Metale grele (Pb) ≤ 0.001 % K ≤ 0.005 % Mg ≤ 0.005 % Na ≤ 0.005 %
13	33696500-0	Spectroquant® Surfactanti (neionici) - Cell Test, kit pentru determinare fotometrica surfactanti (neionici), 0.10 - 7.50 mg/l Triton® X-100. 25 teste/cutie cod: 1017870001	Cut.	4	Spectroquant® Surfactanti (neionici) - Cell Test, kit pentru determinare fotometrica surfactanti (neionici), 0.10 - 7.50 mg/l Triton® X-100 Interval de masurare: 0.10 - 7.50 mg/l
14.	33696500-0	Triton® X-100 Triton® X-100 pentru gaz cromatografie Ambalaj de 100 mL cod: 16 1122980101	mL	100	Triton® X-100 Triton® X-100 pt. gaz cromatografie CAS 9036-19-5 Formula $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}_6$ (OCH ₂ CH ₂) _n OH Conatnata McReynolds (Benzen) min.(190 – 250) ConatantaMcReynolds (Butanol) min.(370 – 420) Conatanta McReynolds (Nitropropane) (365 –405) Apa (Karl Fischer) ≤ 0.2
15.	33696500-0	Surfactanți (anionic) test de celulă Metodă: fotometrică 0.05 - 2.00 mg/l MBAS Spectroquant 25 teste/cutie	Cut.	4	Surfactanți (anionic) test de celulă Metodă: fotometrică 0.05 - 2.00 mg/l MBAS Spectroquant,

		cod: 1025520001			
16.	33696500-0	1-Dodecan-sulfonat de sodiu pentru teste tenside (Dodecane-1-sulfonic acid sodium salt) Ambalaj de 5G cod: 1121460005	G	5	1-Dodecan-sulfonat de sodiu Dodecane-1-sulfonic acid sodium salt for tenside tests. CAS 2386-53-0, Formula : $C_{12}H_{25}SO_3Na$ pH 5.5 - 7.5 (100 g/l, H ₂ O, 20 °C) Puritate (alalimetric, calculata in subst. Usacata) ≥ 99.0 % Identity (IR-spectrum)
17.	33696500-0	Azida de sodiu (Sodium azide pt. sinteza) thesis. Amabalaj de 100 G cod: 8223350100	G	100	Azida de sodiu (Sodium azide for synthesis. CAS 26628-22-8 Formula chimica: NaN_3 Puritate (cerimetric) ≥ 99.0 %
18.	33696500-0	Titriplex® II pentru analiza (acid ethylenedinitrilotetraacetic) Ambalaj de 1 kg cod: 1084171000	KG	1	Titriplex® II for analysis (ethylenedinitrilotetraacetic acid) Sinonime: EDTA, Edetic acid, Diaminoethane-tetraacetic acid ACS,Reag. Ph Eur. CAS 60- 00-4, pH 2.5 (10 g/l, H ₂ O, 23 °C) Puritate (complexometric), min(99.4 - 100.6 % Metale grele (Pb) ≤ 10 ppm Ca ≤ 10 ppm Fe ≤ 10 ppm Mg ≤ 5 ppm Nitrilotriacetic acid ≤ 0.1 % Sulfated ash ≤ 0.1 % Apa (Karl Fischer) ≤ 0.2 %
19.	33696500-0	Salicilat de sodiu pentru analiza EMSURE® Ambalaj de 1 KG cod: 1066011000	KG	1	Salicilat de sodiu pentru analiza EMSURE® CAS : 54-21-7 Formula chimica: HOC_6H_4COONa Puritate: ≥ 99.5 %

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”.

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

10.140 lei, fără TVA

2.5 Termen de prestare/ execuție

Maxim 30 zile de la transmiterea comenzii sau încheierea contractelor.

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Contract 533P din 2015

2.7 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 :

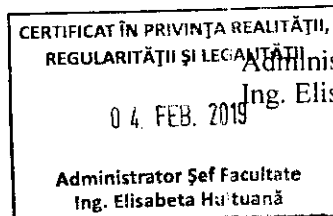
Nu este cazul

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.



Intocmit,
Administrator Șef Facultate,
Ing. Elisabeta Hultuană

