



Nr.26318/11.11.2019

Aprobat
Decan FICPM,
Prof. dr. ing. Nicolae HURDUC

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 PRF**” – FICPM, **invitația nr.26318/11.11.2019, CPV 33696300-8**

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
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 **15.11.2019, ora 14⁰⁰**.
Acestea vor avea denumirea : “ **Reactivi PRF**” – FICPM, CPV 33696300-8

Lot 1 “ Reactivi IM PRF ” – FICPM, CPV : 33696300-8

Lot 2 “ Reactivi IOBA PRF ” – FICPM, CPV : 33696300-8

Lot 3 “ Reactivi PNS PRF ” – FICPM, CPV : 33696300-8

Lot 4 “ Reactivi IC PRF ” – FICPM, CPV : 33696300-8

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@tuiasi.ro, până la data **15.11.2019, ora 14⁰⁰**.

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 4 loturi.

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 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, 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.**

1.5 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

14.11.2019 , ora 10⁰⁰.

2. Obiectul contractului



2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produse ;

Servicii ;

2.2 Denumire contract:

“ Reactivi PRF ” – FICPM, invitația nr.26318/11.11.2019 , CPV 33696300-8

Descrierea contractului

Lot 1 : “ Reactivi IM PRF ” – FICPM, CPV 33696300-8

Valoarea estimată :10.143,00 lei

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs/specificații tehnice	U.M	Cant
1.	33696300-8	Spectroquant® Surfactanti (neionici) – Cell Test, kit pentru determinare fotometrica surfactanti (neionici), 0.10 – 7.50 mg/l Triton® X-100.cod: 1017870001	cutii	2
2.	33696300-8	Acetonă pentru analiza EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur. COD: 1000142500	L	2,5
3.	33696300-8	Acid clorhidric fumans, 37% pentru analiza, EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur, cod: 1003172500	L	2,5
4.	33696300-8	Titriplex® III for analysis (ethylenedinitrilotetraacetic acid, disodium salt dihydrate) ACS,ISO,Reag. Ph Eur. CAS No. 6381-92-6, EC Number 205-358-3., Cod: 1084180250	G	250
5.	33696300-8	IODURA DE POTASIU PA indigen	kg	1
6.	33696300-8	Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate, 99%, ACS reagent. CAS 7783-85- 9. cod: 423721000	G	100
7.	33696300-8	Iodat de potasiu pentru analiza, EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur, 99.7 - 100.4 % . CAS 7758-05-6. COD:1050510100	G	100
8.	33696300-8	Peroxid de hidrogen 30% - (Perhidrol®) pentru analiza (stabilizat pentru depozitare la temp. mai ridicata) EMSURE® ISO. COD: 1072101000	L	1
9.	33696300-8	Paladiu - modificador de matrice pentru cuptor de grafit AAS (Spectrometria de Absorbție Atomică); c(Pd) = 10.0 ± 0.2 g/l (Pd(NO ₃) ₂ / HNO ₃ ca. 15%). COD: 1072890050	mL	50
10.	33696300-8	Magneziu - modificador de matrice pentru cuptor de grafit AAS (Spectroscopie de Absorbție Atomică); c(Mg) = 10.0 ± 0.2 g/l (Mg(NO ₃) ₂ * 6 H ₂ O in HNO ₃ ca. 17%). COD:1058130050	mL	50
11.	33696300-8	Acid azotic 69% pentru analiza, EMSURE® ACS,Reag. Ph Eur. COD: 1017991000	L	4
12.	33696300-8	Acid azotic 65% Suprapur®. COD:1004411000	L	4
13.	33696300-8	Fenolftaleina. Phenolphthalein indicator ACS,Reag. Ph Eur. CAS 77-09-8, molar mass 318.32 g/mol. COD: 1072330500	G	500
14.	33696300-8	CLORURA DE AMONIU PA.	KG	1
15.	33696300-8	AMONIAC 25% CP.	L	2
16.	33696300-8	ACID CLORHIDRIC 37% PA.	L	1
17.	33696300-8	ERIOCROM NEGRU T.	G	200
18.	33696300-8	Alcool etilic 96% uz nealimentar, pentru analiza, 1L, Nr. CAS: 64-17-5	L	25
19.	33696300-8	Sodium thiosulfate, 99%, for analysis, anhydrous, 1 kg, Cod produs 450620010	Buc.	2
20.	33696300-8	Activated charcoal, NORIT™ CN 1, 500g, Glass bottle, Cod produs: AC404045000, CAS 7440-44-0	Buc.	1
21.	33696300-8	Congo red, pure, C.I. 22120, pH and adsorption indicator, 25 g, Cod produs C/7020/46	Buc.	1



22.	33696300-8	o-Dianisidine for spectrophotometric det. of Au, NO ₂ ⁻ , Ce(IV), for the detection of Au, Co, Cu, SCN ⁻ , V, ≥97.0%, 10 g, Cod produs: 33430 CAS Number 119-90-4	Buc.	1
23.	33696300-8	Reactiv Folin-Ciocalteu pentru determinare fenol (47641-500 mL-F, 2 M (with respect to acid), Cod : 1090010500	mL	500
24.	33696300-8	Alcool polivinilic (PVA), pudră, 89 % hidrolizat , CAS : 9002-89-5	G	500
25.	33696300-8	Toluen p.a., 98 %, ambalat în flacoane de sticlă brună cu sigiliu, de 1 L	L	2
26.	33696300-8	Carbonat de sodiu anhidru 99.8 %, p.a., ambalat în flacon de polietilenă 1 kg	Kg	1
27.	33696300-8	Acid azotic 65 %, p.a, 1 L, indigen	L	2
28.	33696300-8	Metabisulfid de sodiu, p.a., >98 %,indigen	Kg	1
29.	33696300-8	Oxalat de potasiu si titan (CAS 14402-67-6) Cod 89620.36	g	500
30.	33696300-8	Clorhidrat de hidroxilamina , indigen	g	100
31.	33696300-8	N-Hexan EMPLURA ,COD: 1043681000	L	2

Lot 2 : “ Reactivi IOBA PRF ” – FICPM, CPV 33696300-8

Valoarea estimată: 9.798,00 lei

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs/specificații tehnice	U.M	Cant
1.	33696300-8	Izopropoxid de titan (97%); Titanium (IV) isopropoxide 97%, Beilstein Registry Number 3679474, EC Number 208-909-6. Cod produs: -205273-500ML;	buc	1
2.	33696300-8	Reactiv Quercetin dihydrate min. 98 % . 25 g ,CAS: 6151-25-3, Cod produs: 7138.1	buc	1
3.	33696300-8	Reactiv Riboflavine min. 97 %. Ph.Eur.. for biochemistry. 25 g ,CAS-Nr. 83-88-5	buc	1
4.	33696300-8	Troxol (6-Hydroxy-2.5.7.8-Tetramethylchroman-2-C) -6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid, Cod 238813-1G	buc	1
5.	33696300-8	Erythromycin. tested according to Ph. Eur. Cod 45674-25G-F, 25 G CAS Number 114-07-8	buc	1
6.	33696300-8	Eter etilic	L	1
7.	33696300-8	Bile extract porcine B8631-100G , CAS Number: 8008-63-7, 100G	buc	1
8.	33696300-8	Pancreatin from porcine pancreas P1750-100G , CAS: 8049-47-6	buc	1
9.	33696300-8	Gumă de guar (guaran); Cod produs: G4129-500G; 500 G,CAS: 9000-30-0	G	500
10.	33696300-8	Celuloza microcristalina pulbere. Cod 435236, 250 G, CAS : 9004-34-6	G	250
11.	33696300-8	Azotat de argint p.a, CAS: 7761-88-8,50 G, indigen,	G	50
12.	33696300-8	Solutie tampon pH 7.00. 250 ml,Cod produs: LZW9464.98 sau echivalent	buc	1
13.	33696300-8	Solutie tampon pH. pH 4.01. 250 ml,Cod produs: LZW9463.99 sau echivalent	buc	1
14.	33696300-8	Ciclohexane. Cod produs: , CAS:110-82-7, amabalaj de 1L	L	1
15.	33696300-8	Acid acetic glacial, indigen	L	9
16.	33696300-8	Alcool izopropilic	L	1
17.	33696300-8	Alcool etilic min. 96% . denaturat p.s. uz nealimentar, indigen	L	36
18.	33696300-8	Acid sulfuric 96%, indigen	L	3
19.	33696300-8	Acetona p.a., indigen	L	35
20.	33696300-8	Alginat de sodiu din alge brune CAS Number 9005-38-3	100 g	1
21.	33696300-8	Acid ortofosforic 85% H ₃ PO ₄ 85 %. reactiv p.a. (pentru analiză). flacon de 1 litru	buc	1



22.	33696300-8	Acid clorhidric 37% HCl 37%. reactiv de laborator. flacon de 1 L	L	7
23	33696300-8	Amoniac 25% NH ₃ · H ₂ O soluție 25 %. reactiv de laborator. flacon de 1 L, indigen	buc	7
24	33696300-8	Hidroxid de calciu Ca(OH) ₂ ≥96.0%. reactiv p.a.. ,flacon de 1 kg,	buc	2
25	33696300-8	Hidroxid de sodiu NaOH 98.5 %. reactiv p.a.. microperle. flacon de 1 kg,	buc	7
26	33696300-8	Azotat de calciu tetrahidratat Ca(NO ₃) ₂ · 4H ₂ O, p.a.. flacon de 500 g ,	buc	1
27	33696300-8	Azotat de plumb Pb(NO ₃) ₂ reactiv p.a.. flacon de 1 kg	buc	1
28	33696300-8	Bicarbonat de sodiu NaHCO ₃ reactiv p.a.. flacon de 1 kg	buc	1
29	33696300-8	Clorură de calciu CaCl ₂ anhidră. reactiv p.a.. flacon de 1 kg	buc	1
30	33696300-8	Clorură de magneziu MgCl ₂ reactiv p.a.. flacon de 1 kg	buc	1
31	33696300-8	Clorură de potasiu KCl reactiv p.a.. flacon de 1 kg	buc	1
32	33696300-8	Clorură de sodiu NaCl reactiv p.a.. flacon de 1 kg	buc	5
33	33696300-8	Fosfat disodic (sau fosfat acid de sodiu) Na ₂ HPO ₄ · 12 H ₂ O 99 %. p.a.. 1 kg	buc	5
34	33696300-8	Fosfat dipotasic (sau fosfat acid de potasiu) K ₂ HPO ₄ · 3H ₂ O 98 %. p.a.. 500 g	buc	1
35	33696300-8	Fosfat acid de amoniu (NH ₄) ₂ HPO ₄ reactiv pentru analiză, CAS 7722-76-1, 500g	buc	1
36	33696300-8	Sulfat de sodiu anhidru Na ₂ SO ₄ 99 %. p.a.. flacon de 1 kg	buc	1
37	33696300-8	Sulfat de zinc heptahidrat ZnSO ₄ · 7H ₂ O 99 %. p.a.. flacon de 1	buc	5
38	33696300-8	Oxalat de potasiu. 99%. 1 kg	buc	1
39	33696300-8	Toluen p.a.	L	3
40	33696300-8	Formaldehida 37% p.a	L	1
41	33696300-8	Cloroform p.a.	L	2
42	33696300-8	Acid azotic 65% p.a.	L	1
43	33696300-8	Reactiv Hanus	L	1
44	33696300-8	Alcool metilic	L	5
45	33696300-8	Azotit de sodiu p.a	Kg	2
46	33696300-8	Glicerina p.a	L	2
47	33696300-8	Agar Man. Rogosa and Sharpe (MRS).Cod: AGMR-00P-500	g	500
48	33696300-8	TTC Chapman Agar ISO-9308-1. Cod: AGCH-00I-500	g	500
49	33696300-8	Violet Red Bile Agar w/Glucose (VRBG) Ph.Eur. ISO-21528.Cod:ABVG-IEP-500.	g	500
50	33696300-8	YEAST EXTRACT. cod YEEX-0MB-500	g	500
51	33696300-8	Ammonium thiocyanate min. 99 %. p.a.. CAS1762-95-4. 100 g. Cod produs: 4477.1	g	100
52	33696300-8	Trichloroacetic acid min. 99 %. CAS-Nr. 76-03-9, 500 g. Cod produs: 3744.2	g	500
53	33696300-8	Reactiv TRIS PUFFERAN® ≥99.9 %. p.a.. CAS77-86-1,500 g. Cod produs: 4855.1	g	500
54	33696300-8	Peptona, CAS: 91079-38-8	g	500
55	33696300-8	UREASE (FROM JACK BEANS) LYOPHILIZED 5 U/mg EC 3.5.1.5, 5G	buc	1



Lot 3 “ Reactivi PNS PRF ”– FICPM, CPV : 33696300-8

Valoarea estimată: 13.969,00 lei

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs/specificații tehnice	U.M	Cant
1	33696300-8	Phosphorus pentoxide \geq 99 %, powdered, CAS:1314-56-3, cod 9076.2, 1 kg	kg	1
2	33696300-8	Acetonă 99 %	L	5
3	33696300-8	Clorura de metilen CAS 75-09-2	L	5
4	33696300-8	Acrylonitrile \geq 99%, cod 110213-1L, CAS: 107-13-1	L	1
5	33696300-8	Polyvinyl acetate 1Kg, cod 9154.1,CAS: 9003-20-7	buc	1
6	33696500-0	1,6- diaminohexan, CAS 124-09-4	G	500
7	33696500-0	Clorura de adipoil, Adipoyl chloride 98%,CAS Number 111-50-2	G	25
8	33696300-8	4-Hydroxycoumarin, H23805-100G, CAS 1076-38-6	G	100
9	33696300-8	Coumarin-3-carboxylic acid, C85603-25G, CAS 531-81-7	G	25
10	44832000-1	Dietil eter, CAS 60-29-7	L	4
11	33696300-8	Apa oxigenata, 30%	L	5
12	33696300-8	Permanganat de potasiu, 1 kg	buc	1
13	33696300-8	Hidroxid de sodiu, 1 kg	buc	2
14	33696300-8	TWEEN® 20, P1379-250ML, Sigma Aldrich	buc	1
15	33696300-8	ACETALDEHIDĂ	L	2
16	33696300-8	ACETONĂ	L	10
17	33696300-8	ACID 3,5 DINITROSALICILIC, CAS 609-99-4	G	100
18	33696300-8	ACID ACETIC concentrat 99%	L	2
19	33696300-8	ACID BENZOIC	G	500
20	33696300-8	ACID CLORHIDRIC, MIN 32%	L	5
21	33696300-8	ACID CLORHIDRIC 1 N	L	3
22	33696300-8	ACID MONOCLORACETIC, CAS : 79-11-8	KG	1
23	33696300-8	ACID PERCLORIC, 70%, CAS: 7601-90-3	L	1
24	33696300-8	ACID SULFURIC 1 N	L	5
25	33696300-8	ACID SULFURIC CONCENTRAT, 96%	L	5
26	33696300-8	ALCOOL ETILIC, 96%	L	10
27	33696300-8	ALCOOL ISOBUTILIC	L	5
28	33696300-8	ALCOOL ISOPROPILIC	L	5
29	33696300-8	ALCOOL METILIC	L	10
30	33696300-8	ALCOOL n BUTILIC	L	5
31	33696300-8	AMIDON	G	250
31	33696300-8	APĂ OXIGENATĂ 30%	L	2
33	33696300-8	BROMURĂ DE POTASIU FTIR	G	25
34	33696300-8	CARBONAT DE SODIU ANHIDRU	KG	4
35	33696300-8	CARBONAT DE SODIU CRISTALIZAT	KG	8
36	33696300-8	CELULOZĂ MICROCRISTALINĂ,CAS: 9004-34-6	KG	1
37	33696300-8	CLORIT DE SODIU puritate 60-80% CAS 7758-19-2	G	250
38	33696300-8	CLORURĂ DE CALCIU, 96% CAS: 10043-52-4	KG	10
39	33696300-8	DIMETILSULFOXID (DMSO) CAS : 67-68-5	L	1
40	33696300-8	ETER DE PETROL, 800 ml	buc	2
41	33696300-8	FLUORESCENĂ, Cod produs: 32615-100G, CAS: 2321-07-5	G	100
42	33696300-8	FLUOROGLUCINOL, CAS 108-73-6	G	25
43	33696300-8	FORMALDEHIDĂ 37 %	L	5



44	33696300-8	FOSFAT MONOSODIC, CAS : 7558-80-7;	kg	1
45	33696300-8	GLUCOZĂ ANHIDRĂ, CAS 50-99-7	G	500
46	33696300-8	HIDROXID DE AMONIU / Amoniac 25%	L	5
47	33696300-8	HIDROXID DE SODIU p.a, min.98,5%	kg	10
48	33696300-8	HIDROXID DE SODIU 40%	L	10
49	33696300-8	n HEXAN	L	1
50	33696300-8	SOLUȚIE ETALONARE pH 10	mL	500
51	33696300-8	SOLUȚIE ETALONARE pH 4	mL	500
52	33696300-8	SOLUȚIE ETALONARE pH 7	mL	500
53	33696300-8	SULFIT DE SODIU,anh.p.a CAS: 7757-83-7	kg	6
54	33696300-8	TEMPO (2,2,6,6-Tetramethyl-1-piperidinyloxy) CAS 2564-83-2	G	25
55	33696300-8	XILEN p.a.	L	2
56	33696300-8	XILOZĂ CAS 58-86-6	G	500
57	33696300-8	Acid azotic 65% NR. CAS 7697-37-2	L	10
58	33696300-8	Acid acetic glacial NR. CAS 64-19-7	L	10
59	33696300-8	Alcool metilic absolut NR. CAS 67-56-1	L	5
60	33696300-8	Cloroform NR. CAS 67-66-3	L	8
61	33696300-8	Toluen NR. CAS 108-88-3	L	4
62	33696300-8	Sulfat de sodiu anhidru nr. CAS 7757-82-6	kg	10
63	33696300-8	Alcool etilic 96%	L	20
64	33696300-8	Clorura de metilen 99% tehnica	L	20
65	33696300-8	Acetona tehnica 99% (canistra de 20 L)	L	60

Lot 4 “ Reactivi IC PRF ”– FICPM, CPV : 33696300-8

Valoarea estimată: 9.862,00 lei

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs/specificații tehnice	U.M	Cant
1	33696300-8	Acid acetic glacial p.a. 99%	L	9
2	33696300-8	Acid clorhidric p.a. 37% , (Merck / SigmaAldrich)	L	7
3	33696300-8	Acid clorhidric p.a. 1 N	L	9
4	33696300-8	Acid clorhidric p.a. 0,1 N	L	4
5	33696300-8	Acid sulfuric p.a. 96%	kg	10
6	33696300-8	Acid sulfuric (densitate 1,84), p.a., min, 96 %, (Merck/SigmaAldrich)	L	1
7	33696300-8	Alcool etilic p.a. 96%	L	10
8	33696300-8	Alcool etilic absolut, p.a., >99,3 %	L	4
9	33696300-8	Apa oxigenata p.a. 30%	L	7
10	33696300-8	Apa oxigenata 50%	L	5
11	33696300-8	Hidroxid de sodiu pelette p.a. 98,5%	kg	5
12	33696300-8	Hidroxid de sodiu p.a. 1 N	L	7
13	33696300-8	Hidroxid de sodiu p.a. 0,1 N	L	4
14	33696300-8	Acetona	L	13
15	33696300-8	Metanol, p.a.	L	4
16	33696300-8	Cloroform	kg	1
17	33696300-8	Clorura de metilen (Diclormetan)	L	1
18	33696300-8	Acid oxalic	kg	0,5
19	33696300-8	Fenolftaleina, pulbere	g	25
20	33696300-8	Toluen	L	2
21	33696300-8	Azotat de argint p.a. 99,5% 50 g,	Buc	1



22	33696300-8	Sulfat de cupru p.a. 99%	kg	3
23	33696300-8	Sulfat de zinc p.a. 99%	kg	3
24	33696300-8	Uree p.a.	kg	1
25	33696300-8	Acid azotic (densitate 1,41), p.a., min, 69 %, (Merck / SigmaAldrich)	L	1
26	33696300-8	Acid fosforic tehnic – min, 75%	L	3
27	33696300-8	Amoniac - solutie 25 %, p.a.	L	2
28	33696300-8	Complexon III ®, p.a. (EDTA-disodic) >99%	250 g	2
29	33696300-8	Hidroxid de sodiu, pelete, reactiv p.a. ISO, >99% (Merck / SigmaAldrich)	kg	2
30	33696300-8	Peroxid de hidrogen 30% H2O2	L	1
31	33696300-8	Sulfat de sodiu anh, Na2SO3, p.a., >99%	kg	1
32	33696300-8	Sulfat de mangan, MnSO4*H2O, p.a., >99%	kg	1
33	33696300-8	Tiosulfat de sodiu pentahidrat, p.a.; >99,5 %	kg	1
34	33696300-8	Etilendiamina, 250 mL, CAS 107-15-3	buc	2
35	33696300-8	EuCl3 x6H2O, Europium(III) chloride hexahydrate, CAS 13759-92-7 Flacon de 5g	buc	1
36	33696300-8	HoCl3 x6H2O, Flacon de 5g, CAS 14914-84-2	buc	1
37	33696300-8	Bi(NO3)3, Bismuth(III) nitrate pentahydrate ≥98.0%,CAS Number 10035-06-0	G	100
38	33696300-8	Aldehida formica, CAS: 50-00-0, min.37%	L	0,500
39	33696300-8	CrCl3 anhidra, CAS 10025-73-7	g	5
40	33696300-8	CrCl3 x6H2O,CAS 10060-12-5	G	100
41	33696300-8	NH4Cl, CAS :12125-02-9	Kg	1
42	33696300-8	NiSO4x6H2O, Nickel(II) sulfate hexahydrate,10101-97-0	G	500
43	33696300-8	CH3COONH4, Acetat de amoniu, CAS 631-61-8,cod: 1011160500 sau echivalent	G	300
44	33696300-8	(NH4)2CO3. Carbonat de amoniu, CAS. 10361-29-2	Kg	1
45	33696300-8	MnO2, CAS 1313-13-9, cod :217646-100G	G	100
46	33696300-8	Iod, CAS 7553-56-2, min. 5 G sau urmatoarea forma de ambalare	G	5
47	33696300-8	CH3COONa, Acetat de sodiu , CAS : 127-09-3	Kg	1
48	33696300-8	Na2SO3, Sulfit de sodiu CAS : 7757-83-7	Kg	1
49	33696300-8	FeCl2, CAS :7758-94-3	G	25
50	33696300-8	CdCl2, 98% CAS 654054-66-7, 208299-50G	G	50
51	33696300-8	PbCl2, 98% 7758-95-4	G	250

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 10.143,00 lei (fără T.V.A.)

Lot 2 9.798,00 lei (fără T.V.A.)

Lot 3 13.969,00 lei (fără T.V.A.)

Lot 4 9.862,00 lei (fără T.V.A.)

2.4. Termen de prestare/ execuție

Produsele vor fi livrate până la data de 15.12.2019 .

2.4 Sursa/Surse de finanțare:

Finanțare de bază – fonduri de finanțare specială a situațiilor speciale

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

Pretul cel mai scăzut.



5. Garanția de buna executie :

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