



Nr. înregistrare ____/____

Aprobat
Decan,
Conf.univ. dr.ing. Gheorghe Bădăraș

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Prin prezenta invităm operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică de "materiale laborator- Fac SIM".

1. Informații generale

1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Adresa: Bd-ul. Prof.dr. Dimitrie Mangeron nr.41
Responsabil achiziție: ing. Adrian Grecu
Telefon: 0232/702288
Email: agrecu@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 www.e-licitatie.ro până pe data de 31.03.2024, ora 10:00 și vor avea codurile CPV din prezenta invitație publicată pe site-ul universității www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice. Ofertantul, cu care s-a inițiat procedura de achiziție directă pe seap, va transmite oferta tehnico-economică detaliată la adresa de e-mail agrecu@tuiasi.ro în termen de maxim 3 zile de la inițierea procedurii de achiziție directă pe seap.

1.4 Modul de elaborare a ofertei



✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele/serviciile/lucrările din caietul de sarcini. Dacă sunt împărțite pe 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.

✓ **Propunerea tehnico-financiară**

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta sa respecte în totalitate cerințele prevazute si sa furnizeze toate informatiile 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.

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 de zile

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

28.03.2024, ora 12:00

2. Obiectul contractului - Achizitie "materiale laborator- Fac SIM"

2.1 Tip contract:

Lucrări ;
Produse ;
Servicii

Se va bifa tipul de contract în funcție de specificul achiziției

2.2 Denumire contract:

Lot 1: "materiale laborator- Fac SIM"

2.3 Descrierea contractului

Achiziție "materiale laborator- Fac SIM " cod CPV: 14810000-2

Nr. Crt.	Nr. lot	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrare	Ca nt.	Perioada de garantie (dacă este cazul)
0	1	2	3	4	5
1	Lot 1	14810000-2	Materiale laborator- Fac SIM - pachet format din: - Silicat de sodiu -150 Kg; - Echipament protecție: Manuși de protective – 10 seturi; - Rasina de inglobat PolyFast- 6Kg; - Hidroxid de sodium - 40 Kg;	1	-

			<ul style="list-style-type: none"> - Pulbere șlefuit DiaPro Allegro/Largo 500 mL – 4 Litri; - OPS nondry - 4 Litri; - Hârtie abraziva granulat(400-2500)- 10 seturi; - Pâslă - 5 seturi; - Discuri abrazive MD-Piano 80 ø250 mm - 1 bucata; - Masca protectie cu ochelari cu filtru P3 GVS Elipse Integra M/L – 3 Bucati; - Butoi cu cerc metallic -2 Buc; - Cartus filtrare apa ATLAS Filtri RL 7 BX -5 Bucati; - Ramificatie PP D 75 x 75 mm, 45 grade- 2 Bucati; - Ramificatie PP D 75 x 75 mm, 87 grade- 4 Bucati; - Mufa dubla PP, DN 75 mm – 4 Bucati; - Dop PP, D 75 mm – 4 Bucati; - Mufa dubla PP, DN 110 mm – 2 Bucati; - Reductie excentrica PP, D 110 mm - D 75 mm 4 Bucati; - Teava PP, 110 x 2.7 mm, 0.5 m - 4 Bucati; - Teava PP, 75 x 1.9 mm, 1 m - 4 Bucati; - Teava PP, 75 x 1.9 mm, 0.25 m – 4 Bucati; - Colier 60-80 mm - 10 Bucati; - Palnie - 2 Bucati; - Placa Polystirol lisa, transparent, 1000 x 500 x 2.5 mm – 2 Bucati; - Lampa de gaz, Flamex, cu piezo + 4 butelii 190 gr- 1 bucata; - Silicon sanitar, transparent, Ceresit CS 25, interior / exterior, 280 ml – 3 Bucati; - Sticla cu capac, HDPE, Negru, 1 L – 20 Bucati; 	
--	--	--	---	--

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

Lot1 – 16831,07 lei (fără T.V.A.)

2.5 Termen de livrare/prestare/execuție

Lot1 – 30 de zile

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Ct. Black Sea SIERRA

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

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Bd-ul. Prof.dr. Dimitrie Mangeron nr.41



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 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.


Administrator șef facultate
Ing. Adrian Grecu



Anexa caracteristici produse

1.	Silicat de sodiu	<p>Silicat de Sodiu Apa de Sticla 15KG, Kynita Contine: silicat de sodiu 44,8%, SiO₂ (dioxid de siliciu) 31,10%, Na₂O (oxid de sodiu) 13,70%, aditivi. Densitate: 1,52 g/cm³ Ambalaj: canistra 15Kg.</p> 
2.	Echipament protecție: Manuși de protecție	<p>Manusi mecanic, nitril, portocalii, pentru domenii tehnice, rezistente, texturate, 0.15-0.20 grosime, 50 buc/cutie, marime L. Manusile din nitril portocalii sunt perfecte pentru cei care lucreaza atat in medii uleioase, umede, cum ar fi industria mecanica si serviceuri auto, dar au si protectie impotriva substanelor chimice si microorganismelor cat 3 PPE. Datorita palmei FULLY GRIP, au o dexteritate crescuta, care permite apucarea obiectelor eficient. De asemenea, aceste manusi de nitril portocalii sunt potrivite pentru contactul cu diferite tipuri de alimente (în conformitate cu Directiva 2002/72/CEE, Reg. UE 10/2011 și actualizările ulterioare).</p>

		
3.	Rasina de inglobat PolyFast	<p>Rasina de inglobat PolyFast, Struers, cod produs 40100036</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> PolyFast </div> <p>Rasina fenolica cu particule de carbon pentru inglobarea la cald, pentru retentia muchiilor, pentru examinare in SEM. Polimerizare la cald.</p> <p>40100036 Net 1 kg</p>
4.	Hidroxid de sodiu	<p>Soda caustica fulgi, ambalaj de 1KG</p> <p>CARACTERISTICI:</p> <p>Aspect – fulgi; Culoare – alba; Continut in hidroxid de sodiu – min. 98,0%; Continut in clorura de sodiu ppm. – max. 200; Continut in carbonat de sodiu – max. 0,5%; Continut in Fe₂O₃ ppm. Max. – 10; Continut in nichel ppm. Max. – 2,5.</p> 
5.	Pulbere șlefuit	<p>DiaPro Allegro/Largo 9 μm., ambalaj de 500 ml</p> <p>Pentru slefuirea fină materialografică de înaltă performanță pe MD-Allegro și MD-Largo. Suspensie stabilă de diamante care conține un amestec unic de</p>

		<p>diamante de înaltă performanță și lubrifiant de răcire. Aplicați DiaPro pentru a obține nivelul corect de lubrifiere 500 ml</p> <p style="text-align: center;">40600505</p> 						
6.	OPS nondry	<p>Rasina de inglobat PolyFast, Struers, cod produs 40700065</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #0056b3; color: white; text-align: left;">OP-S NonDry</th> </tr> <tr> <td colspan="2">Suspensie cu siliciu coloidal necristalizabilă, pentru slefuire finală. Potrivită pentru amestecarea cu reactivi chimici pentru slefuirea materialelor rezistente. Gata preparată. Valoare pH 9,8.</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">40700065</td> <td style="width: 50%;">0.25 μm. 5 l</td> </tr> </table>	OP-S NonDry		Suspensie cu siliciu coloidal necristalizabilă, pentru slefuire finală. Potrivită pentru amestecarea cu reactivi chimici pentru slefuirea materialelor rezistente. Gata preparată. Valoare pH 9,8.		40700065	0.25 μm. 5 l
OP-S NonDry								
Suspensie cu siliciu coloidal necristalizabilă, pentru slefuire finală. Potrivită pentru amestecarea cu reactivi chimici pentru slefuirea materialelor rezistente. Gata preparată. Valoare pH 9,8.								
40700065	0.25 μm. 5 l							
7.	Hârtie abrazivă	Hârtie metalografică – granulație 400	100 buc					
		Hârtie metalografică – granulație 600	100 buc					
		Hârtie metalografică – granulație 800	100 buc					
		Hârtie metalografică – granulație 1000	100 buc					
		Hârtie metalografică – granulație 1200	100 buc					
		Hârtie metalografică – granulație 2500	100 buc					
8.	Pâslă	<p>5 bucăți pentru finisare finală – aliaje feroase și neferoase</p> <p>5 bucăți pentru finisare intermediară</p>						
9.	Discuri abrazive	<p>MD-Piano 80 Disc diamantat inglobat în rasina pentru polizarea plană a materialelor HV 150-2000. Suprafața finisată poate fi comparată cu hârtia SiC granulație 80. Pentru fixare magnetică cu MD-Disc Dia. 250 mm</p> <p style="text-align: center;">Cod produs</p> <hr style="width: 20%; margin: auto;"/> <p style="text-align: center;">40800122</p> 						
10.	Masca protecție cu ochelari cu filtru P3 GVS Elipse Integra M/L	<p>Caracteristici și beneficii:</p> <p>În conformitate cu Standardele Europene EN140:1998, EN 143:2000</p> <p>Filtre Elipse pregătite de utilizare;</p> <p>Fără silicon și latex;</p> <p>Elastomer termoplastic TPE ușor și confortabil la o utilizare pe o perioadă îndelungată;</p> <p>Filtrele și masca nu obstrucionează din câmpul vizual.</p>						



		<p>Specificatii:</p> <ul style="list-style-type: none">- Greutate (mască + filtru): 132 g- Temperatura de utilizare: -5 până la + 55 ° C- Dimensiuni: Mască: 93mm x 128mm x 110mm ; Filtre: 12mm x 94mm x 50mm0 
11.	Butoi cu cerc metalic	<p>Butoi cu cerc metalic 60 L ,plastic + presa rotunda</p> 

12.	Cartus filtrare apa ATLAS Filtri RL 7 BX	<p>Cartus filtrare apa ATLAS Filtri RL 7 BX, RA5014214, plasa de poliester, pentru carcase filtrare, filtrare nisip/rugina/sedimente in suspensie, 28.33 l/min, 50 microni</p> 
13.	Ramificatie PP D 75 x 75 mm, 45 grade	<p>Ramificatie PP HTEA, pentru scurgere, D 75 x 75 mm, 45 grade</p> 
14.	Ramificatie PP D 75 x 75 mm, 87 grade	<p>Ramificatie PP HTEA, pentru scurgere, D 75 x 75 mm, 87 grade</p>

		
15.	Mufa dubla PP, DN 75 mm	<p>Mufa dubla PP HTMM, pentru imbinare tevi scurgere, DN 75 mm</p> 
16.	Dop PP, D 75 mm	Dop PP, D 75 mm

		
17.	Mufa dubla PP, DN 110 mm	Mufa dubla PP HTMM, pentru imbinare tevi scurgere, DN 110 mm 
18.	Reductie excentrica PP, D 110 mm - D 75 mm	Reductie excentrica PP HTRA, pentru scurgere, D 110 mm - D 75 mm

		
19.	Teava PP, 110 x 2.7 mm, 0.5 m	<p>Teava PP pentru canalizare interioara, cu inel, 110 x 2.7 mm, 0.5 m</p> 
20.	Teava PP, 75 x 1.9 mm, 1 m	<p>Teava PP pentru canalizare interioara, cu inel, 75 x 1.9 mm, 1 m</p> 
21.	Teava PP, 75 x 1.9 mm, 0.25 m	<p>Teava PP pentru canalizare interioara, cu inel, 75 x 1.9 mm, 0.25 m</p> 
22.	Colier 60-80 mm	Colier otel galvanizat, pentru furtun, 60 - 80 mm, latime 9 mm

		
23.	Palnie	<p>Palnie din plastic Plastina F1140, bleu, diametru 15 cm</p> 
24.	Placa Polystirol lisa, transparent, 1000 x 500 x 2.5 mm	<p>Placa Polystirol lisa, transparent, 1000 x 500 x 2.5 mm Polystyrolglas este un material termoplastic de inalta calitate, durabil si cu rezistenta mare la uzura. Este flexibil, poate fi prelucrat la cald si nu se fisureaza sau crapa. Rezistenta sa la fisurare este de circa 10 ori mai mare decat cea a sticlei standard de aceeasi grosime.</p> <p>Specificații tehnice Mai multe informații</p> <p>Latime (mm) 500 Lungime (mm) 1000 Grosime (mm) 2.5 Culoare transparent Textura material suprafata neteda Temperatura deformare termica (°C) 75 grade Celsius Coeficient dilatare termica (mm/m °C) 0.08 Protectie UV nu</p>
25.	Lampa de gaz, Flamex, cu piezo + 4 butelii 190 gr	Lampa de gaz, Flamex, cu piezo + 4 butelii 190 gr

		
26.	<p>Silicon sanitar, transparent, Ceresit CS 25, interior / exterior, 280 ml</p>	<p>Silicon sanitar, transparent, Ceresit CS 25, interior / exterior, 280 ml</p> 
27.	<p>Sticla cu capac, HDPE, Negru, 1 L</p>	<p>Sticla cu capac, HDPE, Negru, 1 L Sticla neagra din material HDPE, caracterizata prin rezistenta chimica, la temperatura si mecanica. Sticla este inchisa cu un capac cu sigiliu si inel de garantie. Sigiliul (varful) protejeaza recipientul impotriva deschiderii, dar dupa deschidere capacul isi serveste in continuare functia. Sticla nu permite trecerea luminii solare sau UV, ceea ce o face ideala pentru pastrarea rasinii. Sticla poate fi, de asemenea, amestecata usor si convenabil, datorita formei rotunde a recipientului. Sticlele sunt destinate depozitarii lichidelor fotosensibile si a substantelor chimice precum rasina UV. Parametri: Capacitate: 1000 ml Material: HDPE Culoare capac: Negru Culoare sticla: negru Inchidere: capac cu sigiliu</p>



Administrator șef facultate
Ing. Adrian Greco