



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 “produse ct 271”.

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 23.07.2024, 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 să respecte în totalitate cerințele prevăzute 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.

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:

22.07.2024, ora 12:00

2. Obiectul contractului - Achiziție “produse ct 271”

2.1 Tip contract:

- Lucrări ;
Produse ;
Servicii

Se va bifa tipul de contract în funcție de specificul achiziției

2.2 Denumire contract:

Lot 1: “produse ct 271”

2.3 Descrierea contractului

Achiziție “produse ct 271” cod CPV: 14810000-2

Nr. Crt.	Nr. lot	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrare	Can t.	Perioada de garantie (dacă este cazul)
0	1	2	3	4	5
1	Lot 1	14810000-2	Produse ct 271, pachet format din: - Silicat de sodiu - 150 Kg; - Echipament protecție: Manuși de protecție- 10 Set; - Rasina de inglobat PolyFast- 3 Kg;	1	-

			<ul style="list-style-type: none">- Hidroxid de sodiu- 40Kg;- Pulbere șlefuit DiaPro Allegro/Largo 500 mL - 1Litru;- OPS nondry - 4Litri;- Hârtie abraziva - 10 set ;- Pâslă - 5 set ;- Discuri abrazive MD-Piano 80 ø250 mm 2 Buc ;- Duza din cupru placat cu nichel cu rubin – 0.4 mm - 10 Buc;- Filament Philament PLA High Transparent- 10 Buc ;- Filament Formfutura Premium PLA 10 Buc ;- Set de instrumente de masurare de precizie - 2 Buc ;- Hârtie copiator imprimantă- 50 Top;- Masca protectie cu ochelari cu filtru P3 GVS Elipse Integra M/L - 3 Buc;		
--	--	--	--	--	--

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

Lot1 – 16198 lei (fără T.V.A.)

2.5 Termen de livrare/prestare/ execuție

Lot1 – 60 de zile

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Ct GnaC2023_271/2024

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 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


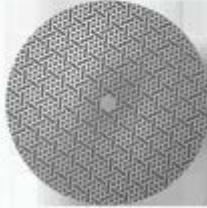
În urma finalizării achiziției directe, autoritatea contractantă va publica, pe pagina proprie de internet www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.


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="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>PolyFast</p> <p>Rasina fenolica cu particule de carbon pentru inglobarea la cald, pentru retentia muchilor, pentru examinare in SEM. Polimerizare la cald.</p> <p>40100036 Net 1 kg</p> </div>
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	DiaPro Allegro/Largo 9 μm., ambalaj de 500 ml

		<p>Pentru slefuirea fină materialografică de înaltă performanță pe MD-Allegro și MD-Largo. Suspensie stabilă de diamante care conține un amestec unic de 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" style="padding: 5px;">Suspensie cu siliciu coloidal necristalizabila, pentru slefuire finala. Potrivita pentru amestecarea cu reactivi chimici pentru slefuirea materialelor rezistente. Gata preparata. Valoare pH 9,8.</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">40700065</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">0.25 μm. 5 l</td> </tr> </table>	OP-S NonDry		Suspensie cu siliciu coloidal necristalizabila, pentru slefuire finala. Potrivita pentru amestecarea cu reactivi chimici pentru slefuirea materialelor rezistente. Gata preparata. Valoare pH 9,8.		40700065	0.25 μm. 5 l
OP-S NonDry								
Suspensie cu siliciu coloidal necristalizabila, pentru slefuire finala. Potrivita pentru amestecarea cu reactivi chimici pentru slefuirea materialelor rezistente. Gata preparata. Valoare pH 9,8.								
40700065	0.25 μm. 5 l							
7.	Hârtie abraziva	Hârtie metalografica – granulație 400	100 buc					
		Hârtie metalografica – granulație 600	100 buc					
		Hârtie metalografica – granulație 800	100 buc					
		Hârtie metalografica – granulație 1000	100 buc					
		Hârtie metalografica – granulație 1200	100 buc					
		Hârtie metalografica – granulație 2500	100 buc					
		Hârtie metalografica – granulație 400	100 c					
8.	Pâslă	<p>5 bucăți pentru finisare finală – aliaje feroase și neferoase 5 bucăți pentru finisare intermediară</p>						
9.	Discuri abrazive	<p>MD-Piano 80 Disc diamantat inglobat in rasina pentru polizarea plana a materialelor HV 150-2000. Suprafata finisata poate fi comparata cu hartia SiC granulatia 80. Pentru fixare magnetica 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.	Duza din cupru placat cu nichel	Duza din cupru placat cu nichel cu rubin – 0.4 mm / buc compatibila cu imprimanta 3D CreatBot F430 - 420°C version						

	<p>cu rubin – 0.4 mm</p>	 <p>Caracteristici: Pentru toate filamentele, o singură duză Durabilitate extremă Perfect pentru filamente foarte abrazive precum carbonul, filamente care strălucesc în întuneric, fibră de sticlă, metal, lemn. Diametrul perfect fără margini zimțate echivalează cu o calitate mai bună a printării Toate duzele Ruby sunt fabricate din alamă de cea mai înaltă calitate, cu un vârf de rubin autentic. Toleranță mai mică de $\pm 0,01$ mm. Aceasta înseamnă că filamentul tău va avea o suprafață foarte netedă și clară în timpul extrudării, ceea ce, desigur, are ca rezultat printuri mai bune.</p>
<p>11.</p>	<p>Filament Philament PLA High Transparent</p>	<p>Filament Philament PLA High Transparent Materialele plastice transparente capătă ușor o nuanță gălbuie și PLA nu face excepție, dar filamentul PLA High Transparent de la Philament a fost astfel formulat încât evite acest fenomen și să confere obiectelor realizate prin imprimare 3D un grad ridicat de transparență. Caracteristici Transparență deosebită Ușor de prelucrat Aspect controlabil prin parametrii de imprimare Specificații Material PLA Diametru nominal (mm) 1,75 Toleranța diametrului (mm) $\pm 0,05$ Variante Culoare RAL 0,75 kg Transparent - o IMPORTANT! Variantele de produs prezentate sunt cele oferite de producător, rezultate din combinația celor 3 atribute asociate produsului: diametrul, modul de prezentare și culoarea filamentului. Varianta de filament cu diametrul de 1,75 mm este indicată cu "o" (litera o mic), iar cea de 2,85-3 mm cu "O" (litera O mare). Pentru a facilita selecția variantei dorite, puteți pune în coșul de cumpărături doar variantele disponibile în stoc.</p>
<p>12.</p>	<p>Filament Formfutura Premium PLA</p>	<p>Rola Filament Formfutura Premium PLA, 1 kg, strong black (RAL 9017), 1,75 mm Premium PLA este un tip de filamente de imprimare 3D de înaltă calitate, care este mult mai pur și mai puțin modificat decât EasyFil PLA, de exemplu. Premium PLA este un PLA ușor mai dificil, cu o stabilitate termică excelentă și</p>

		<p>un proces de cristalizare ușor mai rapid a straturilor imprimate 3D și este adesea utilizat pentru prototipuri de dimensiuni mari, pe imprimante 3D de dimensiuni industriale. Prin urmare, Premium PLA este disponibil pe dimensiuni mari ale bobinei.</p> <p>Specificații Material Diametru nominal (mm) Densitate (g/cm³) Temperatură recomandată de imprimare (°C) Temperatură recomandată a mesei (°C)</p> <p>Variante Culoare Strong black (RAL 9017)</p>
13.	Set de instrumente de masurare de precizie	<p>Set de instrumente de masurare de precizie, 4 piese, Condor 1365</p>  <p>Setul contine: 1x subler 150 mm 1x micrometru 0 - 25 mm 1x rigla de otel 150 mm 1x echer 100 mm</p>
14.	Hârtie copiator imprimantă	Min. 80 g/cm, Compatibilă copiator/imprimanta – alb-negru și color, Cutii cu 5 topuri , 500 coli / top
15.	Masca protectie cu ochelari cu filtru P3 GVS Elipse Integra M/L	<p>Caracteristici si beneficii: In conformitate cu Standardele Europene EN140:1998, EN 143:2000 Filtre Elipse pregatite de utilizare; Fara silicon si latex; Elastomer termoplastice TPE usor si confortabil la o utilizare pe o perioada indelungata; Filtrele si masca nu obstructioneaza din campul vizual.</p> <p>Specificatii:</p>

- 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



Administrator șef facultate
Ing. Adrian Grecu