

Nr. înregistrare ____/____

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

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Prin prezenta invităm operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică de “consumabile laborator-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 17.10.2023, 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 achiziția 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:
16.10.2023, ora 12:00

2. Obiectul contractului - Achizitie “consumabile laborator -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: “consumabile laborator -SIM“

2.3 Descrierea contractului

Achiziție “consumabile laborator -SIM“, cod CPV: 14810000-2

Nr. Crt.	Nr. lot	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrare	Cant.	Perioada de garantie (dacă este cazul)
0	1	2	3	4	5
1	Lot 1	14810000-2	Consumabile laborator pachet format din: -Silicat de sodiu - 150 kg; -Manuși de protecție - 10 seturi; - Măști de protecție - 10 seturi; - Semimască cu filtre – 3 buc; - Ghilotina A3 YC858A3 – 1 buc; -Hârtie abraziva – 5 seturi; -Pâslă – 5 seturi; -Prelungitor 50 m 3x2.5 – 2 bucati; -Aparat digital de curatare cu ultrasunete 120W/230V 3 l- 1 bucata; - Manusi nitril dim. M groase – 3 seturi; - Dezinfectant maini Sano Medic Gel 100 ml – 1 bucata; - Cantar de mana – 1 bucata; - Cantar control telecomanda 500 kg -1 bucata; - Acid fosforic 85% UN 1805/8/III AMB 1L – 5 bucati; - Ulei mineral 100A OILTECH, 20 L/bidon – 2 bucati; - OPS nondry – 2 litri; - Rasina de inglobat PolyFast – 3 kg; - Pudra fier 106 μm / 140 mesh / 0.106 mm Fe min. 99.7% - 1 kg; - Discuri abrazive MD-Piano 80 ø250 mm – 2 bucati; - Discuri abrazive MD-Piano 220 ø250 mm – 2 bucati; - Hidroxid de sodiu – 40 kg; - Acid citric AMB 1 kg – 1 bucata; - Clorura de sodiu AMB 1 kg – 1 bucata; - Pulbere șlefuit DiaPro Allegro/Largo 500 mL – 1 litru - Pulbere șlefuit DiaPro DiaPro Dac 500 mL– 1 litru - Balanta semianalitica ATZ320 – 1 bucata	1	-

Caracteristicile produselor sunt prezentate detaliat in caietul de sarcini anexat.

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

Lot1 –17943 lei (fără T.V.A.)

2.5 Termen de livrare/prestare/execuție

Lot1 – 45 de zile

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Proiect COFUND-ERAMIN-3-RecMine, nr. 307/2022

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

Caiet de sarcini

Caracteristici detaliate pentru produse

1.	Silicat de sodiu	<p>Silicat de Sodiu Apa de Sticla 15KG, Kynita continue: 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.	Echipament protecție: Măști de protecție	<p>Set 20 Masti de Protectie FFP2, 5 straturi, ambalate individual, fara valva, Lime Medical Masca protectie FFP2 fara valva ptr. Filtrarea particulelor, cutie 20 bucati, Lime Medical Mastile de protectie respiratorie tip FFP2 / KN95 ofera protectie impotriva particulelor solide si lichide cu diametrul mai mare de 0.3 microni, inclusiv microorganisme vii precum anumite bacterii sau virusi. Produsul este fabricat din 5 straturi de protectie. Impreuna ele creaza o bariera de protectie excelenta. Eficienta filtrarii particulelor ≥ 95% Certificare EN 149:2001 + A1:2009. Marcaj CE 2834 5 straturi FFP2 NR</p>
4.	Echipament protecție: Semimasca cu filtre	<p>Semimasca GVS SPR501, usoara si compacta Elipse cu 2 filtre P3, marimea M Semimasca usoara si compacta cu 2 filtre P3, marimea M/L Semimasca usoara si compacta cu o forma ergonomica ce ofera vizibilitate maxima. Aceasta semimasca este confectionata din materiale hipoalergenice, TermoPlastic Elastomer (TPE), fara latex sau silicon. Poate fi purtata cu ochelari, antifoane , casti de protectie si sub masca de sudura. Filtrare mecanica , eficienta filtrare 99,95% la 0,3 microni pentru particule. Contine 2 filtre P3. Filtrele se inlocuiesc. Respecta standardele CA 29.416, EN140, EN143. Protejeaza impotriva prafului si fumului continand substante precum: microorganisme, marmura, gips, oxid de titan, steatit, lemn, detergenti, fibre textile, carbune, siliciu, bumbac, grafit, minereu de fier, caolin, zinc, aluminiu, azbest, bauxita, siliciu, fier, mangan, crom, plumb etc. Recomandata pentru: agricultura (praf de la cereale), constructii: praf de: siliciu, azbest, beton, materiale de constructii: praf de piatra, de agregate, de lemn, de ciment, industria alimentara: praf de la pasari, lapte praf, alte industrii: fibre de sticla, vapori de plumb, praf de carbune, de siliciu, vapori si praf de la metale etc.</p>

5	Hârtie copiator imprimantă	Min. 80 g/cm, Compatibilă copiator/imprimanta – alb-negru și color, Cutii cu 5 topuri , 500 coli / top	
6	Hârtie abraziva	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
7	Pâslă	5 bucăți pentru finisare finală – aliaje feroase și neferoase 5 bucăți pentru finisare intermediară	
8	Pixuri cu gel	Pix cu mina albastra, potrivit pentru personalizare Varf metalic, cu bila Grosime de scriere medie Material corp: plastic in diverse culori Mecanism actionare: click, prin apasare Prevazut cu o clema din metal, pentru atasare la agenda, mapa Butonul de click este din metal argintiu Pasta rezistenta la apa Forma corp: cilindrica, alungita in zona de prindere Potrivit pentru personalizare Grosime pix (fara clema): 9 mm Grosime pix (si clema): 12 mm Lungime pix: 135 mm Functioneaza cu mina SCHNEIDER 4195	
9	Dosare din plastic	Set 50 bucati Dosar Herlitz plastic, cu sina si perforatii, A4, diferite culori	
10	Mouse optic	Mouse optic fara fir, 2.4G, 6 butoane, 1600 DPI, 700mAh, Nivelul bateriei vizibil, Ergonomic, 11,8x4x7,9 cm, Negru Tip Standard Rezolutie (dpi) 1600 dpi Butoane/rotite 6 Interfata mouse Wireless Tehnologie Optic Senzor 1000/1200/1600 DPI Interfata receiver 2.4 Ghz Nano USB Receiver Culoare Negru Clic silentios (buton stanga si dreapta)	
11	Cartuș cerneala	Cerneala originala Epson L103 EcoTank C/M/Y/BK, flacon 65 ml Cerneala originala Epson L103 EcoTank C/M/Y/BK, flacon 65 ml Cerneala este destinata a fi utilizata pentru imprimantele Epson EcoTank L5190, EcoTank L3151, EcoTank L3150, EcoTank L3111, EcoTank L3110, EcoTank L1110. Cerneala este disponibila in flacoane de 65 ml astfel: - Black C13T00S14A 65 ml; - Cyan C13T00S24A 65 ml;	

		<ul style="list-style-type: none"> - Magenta C13T00S34A 65 ml; - Yellow C13T00S44A 65 ml.
12	Prelungitor	<p>Prelungitor Champion cu 4 prize si tambur cu derulator 25m CP-740</p> <p>Caracteristici :</p> <ul style="list-style-type: none"> - tambur rola din plastic - tija metalica - maner cu manson de protectie - lungime cablu – 25m - conductori la interior – 3 X 1.5 mm - 4 posturi de alimentare - alimentare – 220V-250V - sarcina maxima – 2500W
13	Etichete autocolante albe	<p>Etichete autoadezive direct termice Eucloi, albe, 35x25 mm, rola 800 etichete</p> <p>Etichete autoadezive, cu un lipici foarte rezistent, din hartie alba ce permit imprimarea prin transfer direct termic (DT). Acestea au o substanta in compozitie care se inegreste la o anumita temperatura generand efectul de printare. Sunt rezistente la apa, ulei, alcool.</p> <p>Specificatii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - etichete transfer termic; - autoadezive; - nu necesita ribbon pentru imprimare; - destinata imprimantelor termice; - dimensiune eticheta 35x25 mm; - suprafata alba; - rola contine 800 etichete.
14	File protecție transparente	<p>Folie protectie Noki, A4, cristal, 45 micrometri, 100 buc/set</p> <p>CARACTERISTICI GENERALE</p> <p>Utilizat pentru Documente A4</p> <p>Tip deschidere Superioara</p> <p>Numar bucati/set 100</p> <p>Suprafata Cristal</p> <p>Numar perforatii 11</p> <p>Culoare Transparent</p> <p>Culoare banda Alb</p>
15	Ulei mineral	<p>TT 100A – Ulei mineral</p> <p>Uleiul TT 100A este obtinut din uleiuri de baza parafinoasa, aditivat cu pachete de aditivi multifunctionali.</p>
16	OPS nondry	<p>Rasina de inglobat PolyFast, suspensie cu siliciu coloidal necristalizabila, pentru slafuire finala. Potrivita pentru amestecarea cu reactivi chimici pentru slefuirea materialelor rezistente. Gata preparata. Valoare pH 9,8, 0.25µm.</p>
17	Rasina de inglobat PolyFast	<p>Rasina de inglobat PolyFast, Rasina fenolica cu particole de carbon pentru inglobarea la cald, pentru retentia muchiiilor, pentru examinare in SEM. Polimerizare la cald.</p>
18	Discuri abrazive	<p>MD-Piano 80 Disc diamantat inglobat in rasina pentru polizarea plana a materialelor HV</p>

		150-2000. Suprafata finisata poate fi comparata cu hartia SiC granulatatie 80. Pentru fixare magnetica cu MD-Disc Dia. 250 mm
19	Hidroxid de sodiu	<p>Soda caustica fulgi, ambalaj de 1KG</p> <p>CARACTERISTICI:</p> <p>Aspect – fulgi;</p> <p>Culoare – alba;</p> <p>Continut in hidroxid de sodiu – min. 98,0%;</p> <p>Continut in clorura de sodiu ppm. – max. 200;</p> <p>Continut in carbonat de sodiu – max. 0,5%;</p> <p>Continut in Fe2O3 ppm. Max. – 10;</p> <p>Continut in nichel ppm. Max. – 2,5.</p>
20	Pulbere șlefuit	<p>DiaPro Allegro/Largo 9 μm., ambalaj de 500 ml</p> <p>Pentru slefuirea fină materialografică de înaltă performanță pe MD-Allegro si MD-Largo.</p> <p>Suspensie stabilă de diamante care contine un amestec unic de diamante de înaltă performanță si lubrifiant de răcire. Aplicati DiaPro pentru a obtine nivelul corect de lubrifiere 500 ml</p>

Ing. Adrian Grecu