



INVITATIE DE PARTICIPARE

UNIVERSITATEA TEHNICĂ GHEORGHE ASACHI DIN IAȘI

FACULTATEA DE MECANICA invită operatorii economici interesati să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achizitie public "**Consumabile laborator**" - MC

1. Informatii generale

1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi
Facultatea de Mecanica
Adresa: Bdul.Prof. Dimitrie Mangeron nr. 43, Iasi
Responsabil achizitie: Ing. Mona Anita
Telefon: 0232702297
Email: mona.anita@tuiasi.ro

1.2 Publicarea invitatiei de participare si a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.3 Depunerea ofertelor

2. Ofertele se vor depune la Registratura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, Bdul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, Imobil T, Iași - 700050 până pe data de 16.08.2022 ora 09⁰⁰.

Oferta depusa la Registratura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, se va depune în plic închis cu mențiunea: Nisa chimica” - MC
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanica

Ofertantul declarat câștigător va introduce în catalogul de pe SICAP produsele ofertate cu denumirea – "**Consumabile laborator**" - MC.și codul CPV –33696000-5în maxim 2 zile de la data primirii comunicării.

2.1 Modul de elaborare a ofertei

Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele din lot. Este un lot . Oferta va include toate produsele, în cantitățile solicitate .Oferta va cuprinde toate cheltuielile legate de livrarea produselor ofertate la sediul beneficiarului. (Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc repera/lot solicitate prin caietul de sarcini).

✓ Propunerea tehnico-financiară

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta sa respecte în totalitate cerintele prevazute la punctul 2.3 si sa furnizeze toate informatiile solicitate cu privire la pret, producator, model, precum și la alte



condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Ofertantul va specifica în mod obligatoriu termenul de livrare și perioada de garanție. Prin termen de livrare se înțelege livrarea produsului finit / personalizat.

1.5. Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei: Română
Moneda în care este exprimat pretul contractului: Lei
Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 30 de zile

3. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;
Produse ;
Servicii

Denumire contract / achiziție: – Consumabile laborator ” - MC și codul CPV – 33696000-5

2.2 Descrierea contractului

Nr. lot	Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	UM	Cant	Termen de livrare
Consumabile laborator ” - MC						
LOT 1	1	14810000-2	Pasla Zeta • Pasla sintetica; 5 pcs/set • Utilizare: pentru toate materialele • Pentru polizare finala cu solutie diamantata de 3 si 1 micron	buc	2	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
	2	14810000-2	Pasla IOTA Pasla sintetica; 5 pcs/set • Utilizare: pentru toate materialele medii si foarte dure • Pentru polizare finala cu solutie diamantata de 3 si 1 micron	buc	2	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
	3	14810000-2	Suspensie diamantată, 1 µm	l	2	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
	4	14810000-2	Suspensie diamantată, 3 µm	l	2	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
	5	33696300-8	Clorura de sodiu pentru analiza, NaCl	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
	6	33696300-8	Bicarbonat de sodiu pentru analiza, NaHCO ₃	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
	7	33696300-8	Clorura de potasiu pentru analiza, KCl	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului



8	33696300-8	Fosfat dibasic de potasiu trihidrat, $K_2HPO_4 \cdot 3H_2O$	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
9	33696300-8	Clorura de magneziu, $MgCl_2 \cdot 6H_2O$	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
10	33696300-8	Clorura de calciu anhidra, $CaCl_2$	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
11	33696300-8	Fosfat disodic, Na_2HPO_4	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
12	33696300-8	Tiocianat de potasiu, KSCN	kg	0,5	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
13	33696300-8	Uree	kg	0,5	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
14	33696300-8	Fosfat disodic dihidrat,	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
15	33696300-8	TRIS	kg	0,25	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
16	33793000-5	Pahare filtrare 250ml, Erlenmeyer	buc	5	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
17	44618320-4	Dopuri cauciuc 37,5/28,5 MM	Buc	5	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
18	33696300-8	Solutie 5% Nafion , 25 ml	Buc	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
19	33696000-5	Mediu culturi celulare F-12 (HAM), 500 mL , steril, conține: L-glutamine, glucoză, roșu fenol, piruvat de sodiu, bicarbonat de sodiu,	flacon	2	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
20	33696000-5	Mediu culturi celulare DMEM high glucose, 500 mL , steril, conține: L-glutamine, glucoză, roșu fenol, bicarbonat de sodiu	falcon	5	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
21	33696000-5	Hank's Balanced Salt Solution, 500 mL , cu Calciu și Magneziu	flacon	3	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
22	33696000-5	Calcein AM soluție , 4 mM în DMSO, puritate min. 90% (HPLC), 100 μ L	flacon	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
23	33696000-5	Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide (MTT), 98% puritate , pudră, 250 mg	flacon	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului



24	38437110-1	Vârfuri de pipetă cu filtru, sterile, 100-1000 μ l, pachet 8 rack-uri (96 vârfuri/rack), inert biologic, fără metale grele în conformitate cu CE / 94/62, fără RNază și Dnază, fără pirogeni, fără inhibitori de PCR, fără ADN uman, lipsit de endotoxine, fără ATP, universale, compatibile cu majoritatea pipetelor (Eppendorf, Finnipette, Gilson Pipetman, VWR, LLG etc).	pachet	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
25	38437110-1	Placi de microtitrare din polistiren, 96 godeuri în forma de U, fără margini, pentru pipetare facilă, transparență ridicată, set 100 buc set	pachet	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
26	38437110-1	Inserturi pentru culturi celule, fabricate din PET, 0,4 μ m, plăci 12 godeuri, pachet 48 bucăți	pachet	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
27	33696500-0	Acid azotic 65% p.a	litru	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
28	24322510-5	Alcool etilic 96% p.a	litru	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
29	24964000-9	Glicerina p.a	litru	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
30	33696300-8	Acid clorhidric 37% p.a	litru	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
31	33696500-0	Hidroxid de sodiu p.a	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
32	33696500-0	Acid acetic glacial p.a	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
33	33696500-0	Acid sulfuric 96% p.a	litru	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului

2.4.Valoarea estimată a contractului:

10378.99 lei fără TVA

2.5 Sursa de finantare:

Cercetare

2.6.Locul de livrare a produselor:

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iasi

Facultatea de Mecanica – Bdul. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 43, Iasi – Biroul Administrativ

4. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achizitie publică:

Achizitie directă

5. Informatii detaliate si complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare



Pretul cel mai scăzut, cu respectarea caracteristicilor tehnice.

6. **Garantia de bună executie** – nu este cazul

7. **Plata pretului contractului**

Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la receptie, în baza facturii fiscale, contractului de achiziție și a notei de receptie. Pretul contractului nu se actualizează.

7. **Anunt de atribuire**

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

Administrator Sef Facultate
Ing. Mona Anita



CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Cerintele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate, atrage descalificarea ofertantului.

Operatorii economici au obligația de a prezenta fișe tehnice și declarații de performanță pentru produsele oferite.

Produsele folosite vor fi însoțite de fișă tehnică în limba română și de declarație de performanță de la producător.

NOTA : 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 ».

Nr. lot	Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	UM	Cant	Termen de livrare
Consumabile laborator - MC						
LOT 1	1	14810000-2	Pasla Zeta • Pasla sintetica; 5 pcs/set • Utilizare: pentru toate materialele • Pentru polisare finala cu solutie diamantata de 3 si 1 micron	buc	2	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
	2	14810000-2	Pasla IOTA Pasla sintetica; 5 pcs/set • Utilizare: pentru toate materialele medii si foarte dure • Pentru polisare finala cu solutie diamantata de 3 si 1 micron	buc	2	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
	3	14810000-2	Suspensie diamantată, 1 μm	l	2	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
	4	14810000-2	Suspensie diamantată, 3 μm	l	2	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
	5	33696300-8	Clorura de sodiu pentru analiza, NaCl	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
	6	33696300-8	Bicarbonat de sodiu pentru analiza, NaHCO ₃	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
	7	33696300-8	Clorura de potasiu pentru analiza, KCl	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
	8	33696300-8	Fosfat dibasic de potasiu trihidrat, K ₂ HPO ₄ 3H ₂ O	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
	9	33696300-8	Clorura de magneziu, MgCl ₂ .6H ₂ O	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
	10	33696300-8	Clorura de calciu anhidra, CaCl ₂	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului



11	33696300-8	Fosfat disodic, Na ₂ HPO ₄	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
12	33696300-8	Tiocianat de potasiu, KSCN	kg	0,5	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
13	33696300-8	Uree	kg	0,5	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
14	33696300-8	Fosfat disodic dihidrat,	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
15	33696300-8	TRIS	kg	0,25	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
16	33793000-5	Pahare filtrare 250ml, Erlenmeyer	buc	5	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
17	44618320-4	Dopuri cauciuc 37,5/28,5 MM	Buc	5	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
18	33696300-8	Solutie 5% Nafion , 25 ml	Buc	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
19	33696000-5	Mediu culturi celulare F-12 (HAM), 500 mL, steril, conține: L- glutamine, glucoză, roșu fenol, piruvat de sodiu, bicarbonat de sodiu,	flacon	2	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
20	33696000-5	Mediu culturi celulare DMEM high glucose, 500 mL, steril, conține: L- glutamine, glucoză, roșu fenol, bicarbonat de sodiu	falcon	5	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
21	33696000-5	Hank's Balanced Salt Solution, 500 mL, cu Calciu și Magneziu	flacon	3	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
22	33696000-5	Calcein AM soluție, 4 mM în DMSO, puritate min. 90% (HPLC), 100 μL	flacon	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
23	33696000-5	Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide (MTT), 98% puritate, pudră, 250 mg	flacon	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
24	38437110-1	Vârfuri de pipetă cu filtru, sterile, 100-1000 μl, pachet 8 rack-uri (96 vârfuri/rack), inert biologic, fără metale grele în conformitate cu CE / 94/62, fără RNază și Dnază, fără pirogeni, fără inhibitori de PCR, fără ADN uman, lipsit de endotoxine, fără ATP, universale, compatibile cu majoritatea pipetelor (Eppendorf, Finnipette, Gilson Pipetman, VWR, LLG etc).	pachet	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
25	38437110-1	Placi de microtitrare din polistiren, 96 godeuri în forma de U, fără margini, pentru pipetare facilă, transparentă ridicată, set 100 buc set	pachet	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului



26	38437110-1	Inserturi pentru culturi celule, fabricate din PET, 0.4 μm, plăci 12 godeuri, pachet 48 bucăți	pachet	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
27	33696500-0	Acid azotic 65% p.a	litru	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
28	24322510-5	Alcool etilic 96% p.a	litru	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
29	24964000-9	Glicerina p.a	litru	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
30	33696300-8	Acid clorhidric 37% p.a	litru	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
31	33696500-0	Hidroxid de sodiu p.a	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
32	33696500-0	Acid acetic glacial p.a	kg	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului
33	33696500-0	Acid sulfuric 96% p.a	litru	1	7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului

PE SEAP

LOT 1 –Consumabile laborator ” - MC cod CPV – 42514300-5

Descriere:

**LOT 1, poz.1 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.**

**LOT 1, poz.2 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.**

**LOT 1, poz.3 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.**

**LOT 1, poz.4 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.**

**LOT 1, poz.5 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.**

**LOT 1, poz.6 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.**

**LOT 1, poz.7 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.**

**LOT 1, poz.8 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.**

**LOT 1, poz.9 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.**

**LOT 1, poz.10 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.**

**LOT 1, poz.11 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.**

LOT 1, poz.12 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare



- Preț catalog: preț fără TVA.*
- LOT 1, poz.13 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.14 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.15 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.16 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.17 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.18 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.19 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.20 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.21 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.22 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.23 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.24 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.25 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.26 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.27 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.28 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.29 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.30 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.31 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.32 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.
- LOT 1, poz.33 - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare
Preț catalog: preț fără TVA.



Termen de livrare: 7 zile de la semnarea de ambele parti a comenzii contractului

Produsele la livrare trebuie să fie însoțite de declarație de conformitate și garanție.

Ofertantul va specifica în mod obligatoriu termenul de livrare și termenul de garanție.

Referitor la termenul de livrare: operatorul economic trebuie să menționeze clar termenul de livrare și termenul de garanție oferit produselor.

Ofertele care nu respectă termenele de livrare, termenele de garanție menționate în invitația de participare vor fi considerate **neconforme**.

Responsabil proiect

Conf.univ.dr.ing. Bogdan Istrate

Intocmit

Ing.Mona Anita