



INVITATIE DE PARTICIPARE

UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI
FACULTATEA DE MECANICA invită operatorii economici interesati să depună ofertă
pentru atribuirea contractului de achizitie publică „ instrumente de masura” -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

Ofertele se vor depune la Registratura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași,
Bdul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, Imobil T, Iași - 700050 cu mentiunea: Universitatea
Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanica – instrumente de
masura” – MC_până pe data de 04.10.2021 ora 09⁰⁰ sau se va trimite către beneficiar
prin email - mona.anita@tuiasi.ro , până la data și ora precizate mai sus.

Ofertantul declarat câștigător va introduce în catalogul de pe SICAP produsele oferite
cu denumirea – instrumente de masura” - MC.și codul CPV –38000000-5în maxim 2
zile de la data primirii comunicării

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
lotul întreg. Ofertantul poate depune oferta pentru mai multe loturi. Nu vor fi luate în
considerare ofertele din care lipsesc repere solicitate prin caietul de sarcini.



✓ **Propunerea tehnico-financiară**

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute la punctul 2.3 și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, producător, 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.

1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:

Română

Moneda în care este exprimat prețul contractului:

Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

11.11..2021

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produce ;

Servicii ;

2.2 Denumire contract / achiziție:

„instrumente de masură” – MC - cod CPV 38000000-5

2.3 Descrierea contractului

Nr. Crt.	Nr. lot	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	UM	Cant	Termen de livrare
1	Lot 1	38000000-5	Dinamometru <i>caracteristici – conform caietului de sarcini</i>	buc	2	7 zile de la semnarea de ambele părți a contractului
2		38000000-5	Celula de măsurare (forța) <i>caracteristici – conform caietului de sarcini</i>	Buc	2	7 zile de la semnarea de ambele părți a contractului
		50433000-9	Certificat etalonare <i>caracteristici – conform caietului de sarcini</i>			
3	Lot 2	31132000-0	Motor pas cu pas <i>caracteristici – conform caietului de sarcini</i>	Buc	3	7 zile de la semnarea de ambele părți a contractului
4		42140000-2	Reductor melcat <i>caracteristici – conform caietului de sarcini</i>	Buc	2	7 zile de la semnarea de ambele părți a contractului
5		48960000-5	Driver 4.2 A; <i>caracteristici – conform caietului de sarcini</i>	buc	3	7 zile de la semnarea de ambele părți a contractului
		311320000-0	Adaptor motor ax – <i>caracteristici – conform caietului de sarcini</i>	Buc	2	7 zile de la semnarea de ambele părți a contractului

2.4 Valoarea estimată a contractului:

Lot 1

Poz. 1- 2622 lei fara TVA



Poz. 2 – 2480 lei fara TVA
Poz.3 - 1019 lei fara TVA

Lot 2

Poz.1 - 428,5lei fara TVA
Poz. 2 – 821,8lei fara TVA
Poz.3 – 377,8 lei fara TVA
Poz.4 – 33,44 lei fara TVA

Lot 3

Poz.1 – 116,8l ei fara TVA
Poz.2 – 55,44 lei fara 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

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achizitie publică:

Achizitie directă

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

Pretul cel mai scăzut, cu respectarea caracteristicilor tehnice.

5. Garantia de bună executie – nu este cazul

6. 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 achizitie si a notei de receptie. Pretul contractului nu se actualizează.

7. Anunt de atribuire

În urma finalizării achizitiei 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.

Nr. crt.	Codul de clasificare CPV	Categoria de	UM	Cantitate
		Produse / servicii/ lucrari		
LOT 1	38000000-5	Dinamometru (Capacitate 10000N; Rezoluție 2N; Acuratete ±0,1 %;Suprasarcina 20 %;Dimensiuni 215x98x41mm; Unitati de masura N, kgf, lbf, ozf, g, lb, oz; Viteza de masurare selectabila 10 sau 40 masurari/s; Memorie memorie interna 6400 masuratori, slot pentru memorie card micro SD; Alimentare acumulator NiMH + alimentator ~230V/12V, timp de lucru cu acumulator~30 de ore; Interfata PC RS232 si USB , conectare la PC pentru memorarea si printarea rezultatelor; Alte specificatii ceas intern, masuratori cu data si ora,temperatura de lucru -10..+40°C)	buc	2
	38000000-5	Celula de masurare (forta 10 kN, dimensiuni;cu posibilitatea de masurare atat la tractiune cat si pe compresiune; cu dispozitive adaptive pentru tractiune; dimensiuni 190x50x29mm; atasabil la dinamometrul de la punctul 1)	buc	2
	50433000-9	Certificat etalonare (emis in laborator metrologic acreditat pentru celula de masurare si dinamometru doar pentru tractiune si nu compresiune)		1
Lot 2	31132000-0	Motor pas cu pas (Unghiul pasului: 1.8 grd; Rezistența de fază (unipolar): 0,75 ohm;dimensiuni 57x56 mm;Numar bobine 8; Diametru ax 6.35 mm;Lungine ax 21mm)	buc	3
	42140000-2	Reductor melcat (Reductie 1:30, model RV030 Dimensiuni 97x100x56mm Prindere motor stepper (intrare) 4 x M4 Prindere iesire 4 x M5)	buc	2
	48960000-5	Driver (4.2 A; Tensiune de intrare 18-50 V; 8 vârfuri de curent selectabile, inclusiv 1.00A, 1.46A, 1.91A, 2.37A, 2.84A, 3.31A. 3.76A, 4.20A; Frecvență de intrare a impulsurilor de până la 200 KHz, intrare TTL compatibilă și izolată optic; Potrivit pentru motoare cu 2 și 4 faze; Protecții la supratensiune și supracurent	buc	3
	311320000-0	Adaptor motor ax - pana 6.35-11 mm, potrivit pentru motoarele pas cu pas	buc	2



Lot 3	31215000-6	Sursa tensiune (Sursă de tensiune în comutație cu alimentare la 220VAC și ieșire de 24V, la un curent maxim de 15A: Frecvență tensiune de intrare: 47 ~ 63 Hz; Răcire activă cu ventilator dimensiuni 215x115x50)	buc	1
	31711100-4	Placă dezvoltare (Tensiune de lucru de 5V; Tensiune maximă de alimentare de la 6V la 20V; Memorie flash 16kB; Greutate 25 gr; conexiune USB sau cu o sursă externă de alimentare	buc	2

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 usurința 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 ».

Pe SEAP – Instrumente de masura- MC cod CPV - 38000000-5

Descriere:

Lot 1

Poz.1 „Dinamometru “ - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare

Preț catalog: preț lot fără TVA.

Poz.2 “Celula de masurare - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare

Preț catalog: preț lot fără TVA.

Poz.3– “Certificat etalonare” cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare

Preț catalog: preț lot fără TVA.

Lot 2

Poz.1 – “motor pas cu pas” - cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare

Preț catalog: preț lot fără TVA.

Poz.2–redactor melcat- ” cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare

Preț catalog: preț lot fără TVA.

Poz.3– “Driver” cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare

Preț catalog: preț lot fără TVA.

Poz.4– “Adaptor motor pas cu pas” cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare

Preț catalog: preț lot fără TVA.

Lot 3

Poz.1 – “Sursa de tensiune” cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare

Preț catalog: preț lot fără TVA.

Poz.2 – “Placi dezvoltare” cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare

Preț catalog: preț lot fără TVA.

Termen de livrare: 7 zile de la semnarea contractului/comenzii de catre ambele parti.

Termen de garantie : 12luni

Pretul include transportul la beneficiar

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.

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

Intocmit
Ing. Mona Anita