



Aprobat,
Decan
Facultatea de Mecanica
Conf.univ.dr.ing. Gelu IANUS



INVITATIE DE PARTICIPARE

UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI
FACULTATEA DE MECANICA invită operatorii economici interesati să depună
ofertă pentru atribuirea contractului de achizitie publica ”Dotare Laborator
Rezistenta Materialelor- Facultatea de Mecanica - 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 sau pe mail
pe adresa mona.anita@tuiasi.ro până pe data de 29.10.2020 ora 09⁰⁰.

**Oferta se va depune în plic închis cu mențiunea: Universitatea Tehnică
„Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanica – “ Dotari Laborator
Rezistenta Materialelor Facultatea de Mecanica”**

.Ofertantul declarat câștigător va introduce în catalogul de pe SICAP produsele
ofertate cu denumirea –“ **Dotari Laborator Rezistenta Materialelor Facultatea de
Mecanica**” și codul CPV –38540000-2 în 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 repere/lot 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 pret, 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. Prin termen de livrare se înțelege livrarea produsului finit / personalizat.

1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:

Română

Moneda în care este exprimat pretul contractului:

Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

60 de zile

3. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări

Produse

Servicii

**Denumire contract / achiziție: – “_” Dotari Laborator Rezistenta Materialelor
Facultatea de Mecanica” și codul CPV – 38540000-2**

2.2 Descrierea contractului

Nr. lot	Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	UM	Cant	Termen de livrare
Lot 1	1	38540000 -2	Mașină de încercat electromecanică de ±5 kN Conform caietului de sarcini	buc	1	10 zile de la semnarea de ambele părți a contractului

2.3 Valoarea estimată a contractului:

100000 lei fără TVA

2.4 Sursa de finanțare:

Finanțare de bază

2.5 Locul de livrare a produselor:

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

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

4. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică:

Achiziție directă

**5. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea
ofertei câștigătoare**



Pretul cel mai scăzut, cu respectarea caracteristicilor tehnice.

6. **Garantia de bună execuție** – 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 recepție, în baza facturii fiscale, contractului de achiziție și a notei de recepție. Pretul 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 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.

Cerințele 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.

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 ».

LOT	Nr. crt.	Codul de clasificare CPV	Categoria de	UM	Cantitate
			Produse / servicii/ lucrari		
Lot 1	1	38540000 -2	<p>Mașină de încercat electromecanică de ±5 kN</p> <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cadrul de încărcare trebuie să includă un întrerupător de oprire de urgență aprobat ISO de culoare roșu aprins; - Construcție cu o coloană (surub cu bile pentru deplasare traversa) plus o coloană de ghidare de minim 25 mm diametru - Distanța verticală dintre masa cadrului de sarcină și traversă trebuie să fie de minim 1100 mm pentru a permite montarea celulei de forță și a accesoriilor; - Cursa totală a traversei să fie de minim 860 mm - Capacitatea maximă de încărcare trebuie să fie de 5 kN; - Rigiditate axială minimă 8.5 kN/mm - Gama de viteze trebuie să fie în minim în gama 0,05 la 1000 mm / min cu reglaj continuu și acuratețe de +/- 0.2% din viteza setată - Viteza de retur minim 1500 mm/min - Control digital tip buclă închisă cu servo-motor AC „brushless” - Cadrul de încărcare va avea două limitatoare de deplasare secundare pentru a preveni deplasarea accidentală a traversei mobile; - Sistemul trebuie să includă o mufă de intrare „PIP” pentru a permite utilizarea unui dispozitiv extern de activare, pentru a marca manual punctele de interes în timpul achiziției de date; -Sistemul trebuie să aibă o conexiune cu 25 de pini pentru un traductor auxiliar 0 la 10 VDC, extensometru; - Acuratețea celulei de forță trebuie să fie de +/- 0,5% din valoare citită minim în domeniul 25N – 5kN și de +/- 1% din valoarea citită minim în domeniul 10N – 5kN; 	buc	1



2		<p>- Orice celulă de forta furnizată trebuie să aibă o protecție de minim 150% din capacitatea ei maximă fără defecte electronice și de 300% din capacitatea ei fără defecte mecanice;</p> <p>- Sistemul trebuie să fie echipat cu un sistem de detectie și protecție la coliziune, care monitorizează citirile forței în timpul deplasării traversei de către operator cât și al returului și va opri automat traversa dacă se observă o sarcină neașteptată;</p> <p>- Traductoarele vor fi identificate automat de către electronică și software, iar calibrarea acestora să se facă automat;</p> <p>- Trebuie să permită operatorului să solicite ajutor direct de la PC-ul mașinii fără a utiliza alte softuri suplimentare, să permită trimiterea de fișiere către producător pentru diagnoza rapidă, să permită acces remote pentru inginerii producătorului și să permită ghidarea audio a operatorului pentru rezolvarea defectelor.</p> <p>- Pentru ușurința în utilizare și pentru reducerea spațiului necesar, softul trebuie să fie instalat pe un PC cu touchscreen.</p> <p>- PC-ul trebuie să aibă o configurație minimă: procesor i3/i5/i7, 8Gb RAM, 500Gb hard, 2 porturi Ethernet, minim 6 porturi USB 2 și 3.</p> <p>- PC-ul trebuie să se livreze cu Windows 10 PRO și informațiile necesare pentru instalare/reinstalare (număr de serie).</p> <p>-Instalarea, punerea în funcțiune și scolarizarea să fie incluse în prețul echipamentului (scolarizarea presupune: operare, programare și mentenanță).</p> <p><u>Garantia echipamentului trebuie să fie de minim 36 luni de la testul de acceptanță</u></p> <p>Pe toată durata garanției Service-ul și Mentenanța trebuie să fie asigurate gratuit. Timpul de intervenție la fața locului maxim 48 de ore de la semnalarea posibilului defect.</p> <p>Termen de livrare 10 zile de la semnarea de ambele părți a contractului</p>	buc	1
---	--	---	-----	---

PE SEAP

Dotari Laborator Rezistenta Materialelor Facultatea de Mecanica”- cod CPV 38540000-2
LOT 1

Descriere:

LOT1 – Mașină de încercat electromecanică de ±5 kN- cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare

Preț catalog: preț fără TVA.

Termen de livrare: 10 zile de la semnarea contractului/comenzii de către ambele părți.

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**.

1. Presedinte comisie: Prof. univ. dr. ing. Viorel Goanta
2. Membru comisie: Prof. univ. dr. ing. Paul Barsanescu
3. Membru comisie: Sl. dr. ing. Liviu Andrusca
4. Membru Comisie: ing. Mona Anita