



## 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 “ *Dotare Laborator  
Industria Alimentara – Facultatea de Mecanica*”

### 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](http://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](mailto:mona.anita@tuiasi.ro) până pe data de 20.09.2022 ora 09<sup>00</sup>.

**Ofertele care se depun la Registratura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași vor fi în plic închis și vor avea mențiunea: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanica *Dotare Laborator Industria Alimentara – Facultatea de Mecanica***

Ofertantul declarat câștigător va introduce în catalogul de pe SICAP produsele oferite cu denumirea *Dotare Laborator Industria Alimentara – Facultatea de Mecanica* și codul CPV –38000000-5 în maxim 2 zile de la data primirii comunicării.

#### 2.1 Modul de elaborare a ofertei



Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele dintr-un lot. Sunt 7 loturi .  
Oferta va include toate produsele, în cantitățile solicitate .Oferta va cuprinde toate  
cheltuielile legate de livrarea produselor oferite la sediul beneficiarului. . (Nu vor fi luate în  
considerare ofertele din care lipsesc reperi/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 conditii financiare și comerciale legate de obiectul contractului de  
achizitie publică. Ofertantul va specifica în mod obligatoriu termenul de  
livrare si perioada de garantie. 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 / achizitie: – Dotare Laborator Industrie Alimentara –  
Facultatea de Mecanica”– și codul CPV – 42210000-1**

**2.2 Descrierea contractului**

Nr. lot	Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	UM	Cant	Termen de livrare
Lot 1	1	39713211-5	<b>Presă pentru extracția uleiului la rece</b>	buc	1	Termen de livrare 6 saptamani de la semnarea de ambele parti a contractului
Lot 2	1	42514300-5	<b>Aparat destinat filtrării lichidelor alimentare (Filtru cu plăci)</b>	buc	1	Termen de livrare 30 de zile de la semnarea de ambele parti a contractului
	2	42213000-2	<b>Cazan de tuica basculant</b>	buc	1	Termen de livrare 30 de zile de la semnarea de ambele parti a contractului



Lot 3	1	38424000-3	<b>Aparat pentru determinarea durității fructelor și legumelor</b>	buc	1	Termen de livrare 6 săptămâni de la semnarea de ambele parti a contractului
Lot 4	1	39314000-6	<b>Desâmburizator pentru fructe</b>	buc	1	Termen de livrare 30 de zile de la semnarea de ambele parti a contractului
Lot 5	1	16000000-5	<b>Motocultor 16Cp</b>	buc	1	Termen de livrare 30 de zile de la semnarea de ambele parti a contractului
Lot 6	1	42200000-8	<b>Malaxor pentru aluat</b>	buc	1	Termen de livrare 4 săptămâni de la semnarea de ambele parti a contractului
Lot 7	1	42210000-1	<b>Pasteurizator pentru produse ambalate</b>	buc	1	Termen de livrare 45 de zile de la semnarea de ambele parti a contractului
	2	42210000-1	<b>Pasteurizator tip vană</b>	buc	1	Termen de livrare 45 de zile de la semnarea de ambele parti a contractului

### 2.3 Valoarea estimată a contractului:

Lot 1 – 29411.76 fără TVA  
Lot 2 poz. 1 – 4201.68 lei fara TVA  
Lot 2 poz. 2 – 6000.00 lei fara TVA  
Lot 3 – 10000.00 lei fara TVA  
Lot 4 – 16826.72 lei fara TVA  
Lot 5 - 4201.68 lei fara TVA  
Lot 6 – 10924.37 lei fara TVA  
Lot 7 poz.1 – 18025.00 lei fara TVA  
Lot 7 poz.2 – 15000.00 lei fara TVA

### 2.4 Sursa de finantare:

Cheltuieli de investitii din finantare de baza 2022

### 2.5 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 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](http://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	Categoria de produse / servicii/ lucrări	UM	Cantitate
1	<p><b>Presă pentru extracția uleiului la rece</b> Presă pentru extracția uleiului la rece</p> <p><input type="checkbox"/> Capacitate de extragere a uleiului din seminte oleaginoase obișnuite (rapiță, floarea-soarelui, in) și a semințelor oleaginoase tehnice (anghinare, cânepă, etc)</p> <p><input type="checkbox"/> Capacitate de presare: 8-12 kg/h</p> <p><input type="checkbox"/> Alimentare la 220V</p> <p><input type="checkbox"/> Presarea să poată fi reglată prin convertizor de frecvență și diuze diferite</p> <p>Instalarea, punerea în funcțiune și scolarizarea să fie incluse în pretul echipamentului (scolarizarea presupune: operare, programare și mentenanță).</p> <p>Garantia echipamentului trebuie să fie de minim 12 luni</p>	buc	1
2	<p><b>Poz.1 Aparat destinat filtrării lichidelor alimentare (Filtru cu plăci):</b></p> <p>Filtru profesional, complet din INOX, destinat filtrării în diferite etape tehnologice</p> <p>Caracteristici minime:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Este fabricat integral din inox alimentar AISI 305;</li><li>• Placi intermediare din PVC alimentar: minim 30;</li><li>• Cu pompa din inox alimentar;</li><li>• Cu sistem de monitorizare a presiunii;</li><li>• Debit filtrat: minim 1.400 l/h – maxim 2000 l/h;</li><li>• Dimensiune plăci, minim: 8 x 8 inci;</li><li>• Înălțime de refulare minim: 30 m;</li><li>• Densitatea maximă a lichidului filtrat: 1,5 g / cm<sup>3</sup>;</li><li>• Motor asincron monofazat 230V 50Hz;</li><li>• Sens de pompare bidirecțional;</li></ul> <p>Conține sistem specific particularizat de transport/manipulare</p> <p>Garantie 24 luni</p> <p>Termen de livrare 30 de zile de la semnarea de ambele părți a comenzii/contractului</p>	buc	1



	<p><b>Poz.2 Cazan de tuica basculant</b> Cazan de tuicabasculant cu amestecator; Capacitate de procesare: minim 50 litri; Material: cupru de mare puritateconform STAS cu rezistenta la aciziorganici; Sistemul de racireestefabricat din tablagalvanizata,are in componenta o serpentina calibrata din teava de cupru; Instalatiatrebuie sacontina: Cazanul de tuicacu amestecatorincorporatsiinstrument indicator cu afisareapermanenta a parametruluiitemperaturaTermometru; Instalatie de racirespecifica, cu serpentina calibratadin cupru; Conducta de legatura cu sistem de montare; Camera de incalziretip focar. Garantie 24 luni Termen de livrare 30 de zile de la semnarea de ambele parti a</p>	buc	1
3	<p><b>Aparat pentru determinarea durtății fructelor și legumelor</b> Rezoluție: 0,01 Kg / 0,01 LB / 0,05 Newton Precizie: ±(0,5% + 2 cifre), în limita a 23 ±5°C Dimensiunea vârfului: 3 mm, 5 mm, 8 mm, 11mm Tripod Interfață USB Software pentru prelucrarea datelor Garantie 24 de luni Termen de livrare 6saptamani de la semnarea de ambele parti a Comenzii/contractului</p>	buc	1
4	<p><b>Desâmburizator pentru fruct</b> Desamburizator fructe, automat, realizat din inox alimentar AISI 304, prevazut cu sita pentru eliminat samburilor. Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilaj integral din inox alimentar conform AISI 304 cu productivitate: minim 100 – maxim 300 kg pe ora in functie de tipul de fruct;</li><li>• Motor electric minim: 0,5 kW, monofazic;</li><li>• Saasigureseparareasimburilor de pulpapentrudiferitefructesamburoase: cirese, visine, caise, prune, etc.;</li><li>• Contine 4 site din inox alimentar cu ochiuri de diverse dimensiuni,: 1,5 mm, 4 mm, 6 mm, respectiv 8 mm;</li><li>• Sistem cu montare pe stand sau pe bazin</li></ul> <p>Garantie 24 luni Termen de livrare 30 de zile de la semnarea de ambele parti a comenzii/contractului</p>	buc	1
5	<p><b>Motocultor 16Cpp</b> Adancime de lucru:minim 150 mm, maxim la 300 mm; Transmisie: prin cutie de viteze profesionala cu cardan si ambreiaj hidrauliccu discuri; Material carcasa cutie de viteze: fonta; Putere minima: 16 PC; Productivitate medie1000 m2/ora; Capacitate rezervor: minim 5 L; Carburant: benzina; Vitezaasigutata: min 10 km/h; Consum maxim 245 g/CP; Sistem de oprire rapida a frezelor in caz de urgenta; Contine sensor de protectie la supraincalziresiprezenta a uleiului in baie;</p>	buc	1



	<p>Ghidon reglabil în 6 trepte; Contine priza de putere; Are în componența următoarele accesorii: far, roți metalice, plug reversibil pentru arat, raritate reglabila, prasitoare Garantie 24 luni Termen de livrare 30 de zile de la semnarea de ambele parti a comenzii/contractului</p>		
6	<p>Malaxor pentru aluat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Malaxor robust pentru frământarea ingredientelor de pâna la 32 kg de aluat neted</li> <li>• Panoul de control simplu permite să setați două viteze diferite</li> <li>• Toate piesele sunt fabricate din oțel inoxidabil sau metal și sunt ușor de curățat</li> <li>• Frământător de aluat cu motor foarte puternic</li> <li>• Cu lanț de transmisie și curele trapezoidale</li> <li>• Carcasă metalică cu acoperire durabilă</li> <li>• Axă și spirală din oțel inoxidabil</li> <li>• Grila metalică de protecție</li> <li>• Cu întrerupător de siguranță</li> <li>• Se sprijină pe patru picioare de cauciuc</li> <li>• Ușor de curățat</li> <li>• Greutate netă: 143 kg</li> <li>• Capacitate: 60L</li> <li>• Dimensiuni: L53,2 x P80 x H105,2cm</li> <li>• Dimensiuni bol de amestecare: ø 50 x H30cm</li> <li>• Viteze de spirală: 110 și 220RPM</li> <li>• Viteza bolului de amestecare: 11 și 22RPM</li> <li>• Cantitate maximă de făină: 20kg</li> <li>• Cantitate maximă de aluat: 32kg</li> <li>• Cantitatea minimă de aluat: 15 kg</li> <li>• 400V/50Hz/3Phase 2400W</li> </ul> <p>Garantie 24 deluni Termen de livrare 4 saptamani de la semnarea de ambele parti a comenzii/contractului</p>	buc	1
7	<p><b>Poz.1 Pasteurizator pentru produse ambalate</b> Pasteurizator pentru produse ambalate: gem, bulion, zacusca, sucuri, otet, vin, bere, lapte, conserve etc. Capacitate: minim 80 litri; Material: inox alimentar AISI 305; Include sistem electronic de pasteurizare controlat manual; Consum: maxim 10 kW; Incalzirea apei de face cu serpentina electrica dedicata de 380V, 50 Hz; Asigura grad de protecție IP65; Include sisteme de incarcare inmersie din material rezistent la coroziune (AISI 305); Dimensiuni minime: 1000 x 800 mm; Garantie 24 luni Termen de livrare 45 de zile de la semnarea de ambele parti a comenzii/contractului</p>	buc	1
	<p><b>Poz.2 Pasteurizator tip vană</b> Capacitate: min 40 litri; Material: inox alimentar AISI 305; Cu amestecator-agitator; Alimentare: 230V, 50Hz ; Putere motor minim 0,10kW; Include sistem de pasteurizare controlat manual; Include sistem de control parametric analogic;</p>	buc	1



	Include robinet, valva de siguranta. Garantie 24 luni Termen de livrare 45 de zile de la semnarea de ambele parti a contractului		
--	---	--	--

Presedinte comisie: Conf. univ.dr.ing Ioan Baisan.....  
Membru comisie : Conf. univ.dr.ing Ema Carmen Panaite.....  
Membru comisie : sef lucrari Cezara Zapodeanu.....  
Membru Comisie : ing. Mona Anita.....

*Panaite*  
*Baisan*  
*Hay*