



Nr.18741/25.09.2020

Aprobat
Decan FICPM,
Prof. dr. ing. Teodor Măluțan

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu” invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică :

“Centrifuge și accesorii PRF ”– FICPM, invitația nr.18741/25.09.2020, CPV 39300000-5

Informații generale

1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului,,Cristofor Simionescu”
Adresa: Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 73, 700050
Responsabil achiziție: ing. Elisabeta Hultuană
Telefon: 0232-278683 int. 2282
Email: elisabeta.hultuana@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 <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> până la data de **30.09.2020, ora 13⁰⁰**.
Acestea vor avea denumirea :

Lot 1 :“ Centrifuge de laborator PRF ”– FICPM, CPV : 39300000-5

Lot 2 : “ Centrifuga și accesorii PRF ”– FICPM, CPV 39300000-5

Lot 3: ”Centrifugă de laborator PRF ”– FICPM, CPV : 39300000-5

Lot 4: ”Centrifugă de laborator PRF ”– FICPM, CPV : 39300000-5

În catalogul de produse din SICAP se va introduce denumirea produsului, serviciului oferit cu extensia – FICPM, și codul CPV așa cum este scris în invitația de participare.

Ofertanții interesați vor transmite oferta tehnico-economică detaliată și pe adresa de email elisabeta.hultuana@tuiasi.ro, sau la registratura TUIASI, până la data **30.09.2020, ora 13⁰⁰**.

Oferta financiară va exprima prețul în lei, exclusiv TVA, pentru fiecare lot din prezenta invitație. Un ofertant poate depune oferte separate pentru oricare din loturile, din prezenta invitație. Pretul va include și transportul la sediu autorității contractante. Autoritatea contractantă va achiziționa 2 loturi.

Atenție! Ofertele care nu respectă aceste cerințe (de a fi postate în SICAP, cu denumirea și codul CPV solicitate în prezenta invitație și nu au fost trimise pe email în termenul solicitat riscă să nu fie luate în considerare.

1.4 Modul de elaborare a ofertei

Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele/serviciile/lucrările din caietul de sarcini. Dacă sunt împărțite în 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 în caietul de sarcini.

Propunerea tehnico-financiară

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte **în totalitate cerințele** prevazute în prezenta invitație 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**, după cum au fost acestea stabilite în prezenta invitație. **Oferta va fi însoțită de fișe tehnice, cataloage, orice alte documente care să demonstreze conformitatea cerințelor tehnice din prezenta invitație.**

1.5 Prezentarea ofertei

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

1.6 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini

29.09.2020 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări

Produse ;

Servicii ;

2.2 Denumire contract:

"Centrifuge si accesorii PRF "- FICPM, invitatiya nr.18741./25.09.2020, CPV 39300000-5


Descrierea contractului

Lot 1 : "Centrifuge de laborator PRF "- FICPM, CPV : 39300000-5


Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificatii tehnice minime	U.M	Cant
1.	39300000-5	<p>Microcentrifuga de laborator, 6000 RPM / 2000 x g Microcentrifuga CAPP Rondo cu turatie variabila 2000 - 6000 RPM, cu rotor cu 8 pozitii 1.5/2 ml si rotor pentru stripuri PCR incluse silentioasa, functioneaza cu viteza maxima de 6000 RPM, ocupa un spatiu restrans in laborator, Echipata cu ventuze de inalta calitate, microcentrifuga va ramane stabila pe masa de lucru.,compatibila cu tuburi cu volumul de 1.5/2 ml. Microcentrifuga ofera caracteristici avansate, cum ar fi un afisaj digital, o functie de temporizare si o functie de calibrare digitala. Va fi livrata cu :</p> <ul style="list-style-type: none">- un rotor cu 8 sloturi,- cu un rotor suplimentar pentru stripuri PCR 2*8*0.2mL- si adaptoare pentru tuburile de 0.2/0.4 ml. <p>Echipata cu sistem electronic de franare, care impiedica deschiderea accidentala a capacului pana cand rotorul se opreste complet. Tip rotor Unghiular Motor DC fara perii Turatie 2000 - 6000 RPM Acuratete turatie ± 25 RPM RCF maxim 2000 x g Volum 8 * 1.5/2 ml sau rotor pentru 2 stripuri PCR Temporizator 0 - 25 minute sau mod continuu</p> <p>Accesorii incluse Rotor cu 8 pozitii 1.5/2 ml Rotor pentru stripuri PCR Imbus Adaptor pentru tuburi de 0.5 ml Adaptor pentru tuburi de 0.1/0.2 ml Cablu de alimentare Manual de utilizare,Declaratie de conformitate Dimensiuni exterioare (L*I*h)cca.162*157*116 mm Garantie min24 luni Cod produs: CR-68X sau echivalent</p>	buc	1
2.	39300000-5	<p>Centrifuga clinica, 300 - 4000 RPM Centrifuga clinica DLAB DM0408, cu motor DC fara perii, afisaj LED si turatie maxima de 4000 RPM, include rotor unghiular A8-15P Centrifuga pentru centrifugarea serurilor, urinei, excrementelor si a plasmiei Motor DC fara perii, ce nu necesita intretinere Functie automata de diagnoza interna Tip centrifuga De laborator Racire Nu Tip rotor Unghiular Tuburi compatibile:8 buc*15 ml Motor DC, fara perii Turatie 300 - 4000 RPM Acuratete turatie ± 100 RPM Timp accelerare/franare Accelerare: 25 s Franare: 35 s RCF maxim 1900 x g Nivel de zgomot ≤ 60 dB(A) Temporizator 1 - 99 min. sau (HOLD) functionare continua Afisaj LED Aplicatii Excremente: program de 10 minute, la turatie de 1300 RPM Sange: program de 10 minute, la turatie de 3200 RPM</p>		

		Urina: program de 5 minute, la turatie de 1800 RPM Accesorii incluse Rotor unghiular A8-15 P Alimentare 220 - 240 V, 50/60 Hz Dimensiuni exterioare (L*I*h)cca 286*367*227 mm Garantie 24 luni Cod produs: 9149002225 sau echivalent		
--	--	--	--	--

Lot 2 :“ Centrifuga si accesorii PRF ”– FICPM, CPV : 39300000-5

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs,Specificatii tehnice minime	U.M	Cant
1.	39300000-5	Microcentrifuga Mini-6K, 6000 RPM <ul style="list-style-type: none"> Sistem de oprire automat atunci cand capacul este ridicat, pornire automata la inchiderea capacului Sistemul de prindere al rotorului are un design special ce usureaza procesul de inlocuire Capacul este complet transparent pentru a putea urmari procesul de centrifugare Sistem de control amplasat pe panoul frontal pentru o operare usoara Afisaj LED de dimensiuni mari ce indica viteza de rotatie si timpul Motor fiabil ce garanteaza o durata lunga de viata Garantie 12 luni Racire Nu Tip rotor: Unghiular Tuburi compatibile 8*0.2 ml;8*0.5 ml;8*1.5 ml Turatie 6000 RPM RCF maxim 3000xg Nivel de zgomot ≤ 45 dB Cronometru Programabil Accesorii incluse Rotor unghiular cu 8 pozitii Alimentare 220 V, 50-60 Hz Dimensiuni exterioare (L*I*h) 175*156*125 mm Cod produs: Mini-6K sau echivalent 		
2.	39300000-5	Rotor pentru centrifuga Biobase, model BKC-TH21 Angle rotor 4*100ml	buc	1
3.	39300000-5	Sistem de prindere rotor 4*100ml pentru centrifuga Biobase model BKC-TH21, accesorii	buc	1

Lot 3 :“ Centrifugă de laborator PRF ”– FICPM, CPV : 39300000-5

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs,Specificatii tehnice minime	U.M	Cant
1	39300000-5	Mini Centrifuga digitala 6 posturi x 15 ml / 4000 rpm Centrifuga economica digitala pentru diverse tipuri de eprubete, potrivita pentru mici laboratoare, cabinete si clinici medicale. Model AuxiLab 2615-1 Viteza maxima: 4000 rpm / 1760 RCF Tip rotor: unghiular cu 6 posturi Date Tehnice <ul style="list-style-type: none"> Control Digital Capacitate: 6x15 ml (16x100mm) Rotor unghiular fix Viteza reglabile 1000-4000 rpm (reglabila in pasi de 500 rpm) Timer: 1 .. 59 min (reglabila in pasi de un minut) Mod de functionare: setat cu timer sau in mod continuu Capac transparent Dimensiuni :cca 24x 25 cm, • Greutate cca.5 kg • Alimentare 220 V – 50 Hz *Livrare: include rotor unghiular pentru tuburi de 6 x 15 ml si 6 adaptoare pentru tuburi Falcon Cod produs: 52615010, AuxiLab 2615-1 	buc	1

Lot 4 :“ Centrifugă de laborator PRF ”– FICPM, CPV : 39300000-5

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	39300000-5	CENTRIFUGA SPINPLUS Asigura centrifugarea simultana a 8 tuburi de 15 ml Turatia poate fi reglata in domeniul: 100-5000 rpm Afisarea turatiei si a fortei centrifuge Caracteristici: <ul style="list-style-type: none"> • capac cu sistem de blocare si deschidere automata • ecran LCD ce asigura afisarea parametrilor functionali • interfata simpla si usor de utilizat • rotor fix in unghi 8X15 ml • franare lenta si uniforma la turatii scazute, separare eficienta, timp de accelerare si franare (20-80 secunde) • buton separat pentru centrifugare rapida (quick spin) • durata separarii poate fi reglata rapid in domeniul 10 secunde-99 minute Specificatii: <ul style="list-style-type: none"> • alimentare: 110V/60Hz sau 230V/50Hz • putere: 40W • forta centrifuga relativa (RCF): 3074xg • garantie: 12 luni 	buc	1



Notă: 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”.

2.3 Valoarea estimativă a contractului:

Lot 1	3.060,00 lei (fără T.V.A.)
Lot 2	4.875,00 lei (fără T.V.A.)
Lot 3	912,00 lei (fără T.V.A.)
Lot 4	1.418,00 lei (fără T.V.A.)

2.4. Termen de prestare/ execuție

Produsele vor fi livrate în maxim 45 de zile lot 1 3,4 si lot 4 in max 70 zile(maxim. 11.12.2020) de la data transmiterii contractului sau comenzii.

2.4 Sursa/Surse de finanțare:

Finanțare de bază – fonduri de finanțare specială a situațiilor speciale

2.5 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor:

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 73, 700050, Iași.

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.

Întocmit,
 Administrator Șef Facultate,
 ing. Elisabeta Hultuană