



Nr.26061/07.11.2019

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

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 :

“Centrifugă contract 31” – FICPM, invitația nr.26061/07.11.2019 , CPV 42931100-2

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 **12.11.2019, ora 13⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea : “ **Centrifugă contract 31” – FICPM, CPV 42931100-2**

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, până la data **12.11.2019, ora 13⁰⁰**.

Oferta financiară va exprima prețul în lei, exclusiv TVA, pentru produsul din prezenta invitație, care constituie un singur lot, denumit : Centrifugă contract 31, CPV 42931100-2.

Pretul va include și transportul la sediu autorității contractante. Autoritatea contractantă va achiziționa 1 pachet.

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** prevăzute 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

11.11.2019 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;
Produse ;
Servicii



2.2 Denumire contract:

“Centrifugă contract 31” – FICPM, invitația nr.26061/07.11.2019 , CPV 42931100-2

Descrierea contractului

Lot unic : “Centrigugă contract 31”– FICPM, CPV 42931100-2

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M	Cant	Caracteristici tehnice
1..	42931100-2	Centrifuga clinica, cu turatie reglabila 500 - 6500 RPM; va include: rotor unghiular cu 8 pozitii pentru tuburi de 10/15 ml + adaptoare pentru 1.5 ml, 2 ml, 5 ml, 7 ml și 10 ml , Cod produs: CRC-658,	buc	1	Caracteristici tehnice minime conform caietului de sarcini atașat.

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:

3.274,00 lei (fără T.V.A.)

2.4 Termen de prestare/execuție

Produsul va fi livrat până în maxim 20 zile de la transmiterea contractului sau comenzii

2.5 Sursa/Surse de finanțare:

Contract de cercetare nr. 31/2017

2.6 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

Anexa

CAIET DE SARCINI

Centrifuga clinica, cu turatie reglabila 500 - 6500 RPM

Centrifuga clinica - centrifuga puternica de separare a sangelui,

- viteza de centrifugare reglabila de pana la 6500 RPM,
- corespunzand fortei de centrifugare de 3.873x g.

Centrifuga va fi prevazuta cu un rotor pentru opt tuburi de 15 ml, inasa tuburi mai mici, cum ar fi 1.5 ml, 2 ml, 5 ml, 7 ml și 10 ml pot fi, de asemenea, folosite cu centrifuga pentru separarea sangelui, datorita adaptoarelor suplimentare furnizate impreuna cu aceasta.

- va fi compatibila cu majoritatea tuburilor de colectare standard.
- Nivelul de zgomot al centrifugei clinice redus la mai puțin de 60 dB.
- Afisajul digital mare arata setarile curente ale vitezei si ale timpului.
- Setarea vitezei va fi foarte precisa, pornind de la 500 pana la 6500 RPM cu cresteri de 100 RPM.
- Centrifuga clinica va fi echipata cu un motor DC fara perii ce nu necesita mentenanta indelungata.
- Sistemul de franare de siguranta al centrifugei clinice impiedica deschiderea accidentala a capacului pana cand rotorul se opreste complet.
- Functia de detectare a dezechilibrului centrifugei clinice avertizeaza cand tuburile au fost incarcate neuniform.

• **CARACTERISTICI PRINCIPALE ALE CENTRIFUGEI:**

- Operare silentioasa
- Volumul maxim: 8*15 ml
- Functie de detectare a dezechilibrului
- Motor DC fara perii ce nu necesita mentenanta
- Afisaj digital cu parametri indicati: turatie si timp
- Adaptoare de reductie pentru tuburi cu volumul mai mic de 10 ml

Specificatii produs

Tip centrifuga: De laborator

Racire Nu

Tip rotor: Unghiular

Tuburi compatibile:

- Cu volumul de 10/15 ml;
- Cu adaptoare accepta tuburi de 5 ml, 7ml, 1.5 ml si 2 ml

Motor DC fara perii

Turatie 500 - 6500 RPM

Acuratete turatie ± 100 RPM

Rezolutie turatie 100 RPM

Timp accelerare/franare

Accelerare: 43 ± 2 sec

Decelerare: 40 ± 2 sec

RCF maxim: 3873 x g

Volum 8*10/15 ml

Nivel de zgomot < 60dB

Temporizator 1 - 30 minute sau mod continuu

Accesorii standard(incluse): Suport tuburi, adaptoare (set de 8) si capace din cauciuc, Rotor unghiular cu 8 pozitii, Imbus in forma de T, Manual de utilizare, Cablu alimentare

Consum 120 W, Alimentare: 100 - 230 V / 50/60 Hz ; 24 V, 5 A (tensiune intrare)

Garantie 24 luni

