

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

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 :

“ **Termoreactor și accesorii pentru determinare COD** ” – FICPM, invitația nr. ~~4032~~ 2502/25.02.2019 ,
Cod CPV : 38436320-9

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 **01.03.2019, ora 11⁰⁰**.
Acestea vor avea denumirea “**Termoreactor și accesorii pentru determinare COD** ” – FICPM,
Cod CPV : 38436320-9.

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

Având în vedere că rezultatul căutarilor în SICAP nu redă întotdeauna toți operatorii participanți este bine să se prenotifice participarea la procedură.

Ofertanții interesați vor transmite oferta tehnico-economică detaliată și pe adresa de email elisabeta.hultuana@tuiasi.ro, până la data **01.03.2019, ora 11⁰⁰**.

Oferta financiară va exprima prețul în lei, exclusiv TVA, pentru toate produsele din prezenta invitație, care constituie un singur lot denumit “ Termoreactor și accesorii pentru determinare COD ”– FICPM, CPV : 38436320-9.

Pretul va include și transportul la sediu autorității contractante.

Autoritatea contractantă va achiziționa 1 pachet.

Atentie! 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



Rektoratul

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

28.02.2018, ora 12⁰⁰

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produse ;

Servicii ;

2.2 Denumire contract:

“Termoreactor și accesorii pentru determinare COD ” – FICPM, invitația nr. **4032**/25.02.2018, Cod CPV : 38436320-9

2.3 Descrierea contractului

Lot unic : “Termoreactor și accesorii pentru determinare COD ” – FICPM, Cod CPV : 38436320-9

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M	Cant	Caracteristici tehnice
1.	38436320-9	Termoreactor cu 6 locuri pentru analiza COD cu certificate ISO9001 cod: F10100120	buc	1	Termoreactor cu 6 locuri : - pentru analizele de determinare a COD(consumului chimic de oxigen) - pentru digestia umeda a probelor - pentru evaluarea elementelor metalice si nemetalice din materiale organice sau anorganice (minereuri, aliaje, mancare pentru animale, soluri, sedimente, tesuturi etc.) Caracteristicile tehnice minime – anexa 1
2.	38436320-9	Set de 3 eprubete pentru probe 42x200mm, 200ml. Min. 3 buc/set. cod: A00000145	set	1	Eprubete pentru probe de analizat potrivite pentru termoreactorul cod F10100120 Dimensiuni: diametru x lungime (42x200mm), Volum 200ml Prevăzute cu șlif NS 29/32
3.	38436320-9	Refrigerenti aer. Min 6 buc/set cod: A00001041	set	1	Refrigerenti aer potriviți pentru termoreactorul cod F10100120 Prevăzuți cu șlif NS 29/32
4.	38436320-9	Clopetei sticla antistropire. 6 buc/set. A00001045	set	1	Clopetei sticla antistropire pentru termoreactorul cod F10100120



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”.

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

5.001,00 lei (fără T.V.A.)

2.5 Termen de prestare/ execuție

Maxim 30 zile de la transmiterea comenzii sau încheierea contractelor de furnizare.

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Contract 1548P/2015

2.7 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

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

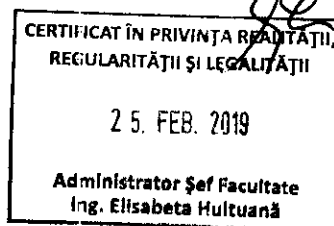
6. Plata prețului contractului

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





Rectoratul

ANEXA 1 Caiet de sarcini

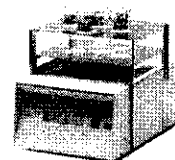
Termoreactor și accesorii pentru determinare COD

Termoreactorul trebuie să permită efectuarea următoarelor procese:

1. analize de determinare a COD (consumului chimic de oxigen);
2. digestia umeda a probelor pentru evaluarea elementelor metalice și nemetalice din materiale organice sau anorganice (minereuri, aliaje, mancare pentru animale, soluri, sedimente, tesuturi etc.).

Termoreactorul trebuie să fie prevăzut cu:

1. Structură metalică vopsită cu rășini epoxice, rezistente la atacul agenților chimici și mecanici și la coroziune în general;
2. Microprocesor pentru setarea timpului și a temperaturii cu mare precizie și reproductivitate
3. Display digital;
4. Să permită operarea funcțională a 6 probe de min.20 ml pentru digestie umedă.



Termen de garanție: min 12 luni de la livrarea aparatului, asigurată în România

Caracteristici tehnice

Cod	F10100120
Setarea temperaturii	electronic, de la temperatura camerei la 200°C
Rezoluție(increment) temperatură	1°C
Stabilitate termică	Max. ± 0,5°C
Omogenitatea termică	Max. ± 0,5°C
Precizia temperaturii	Max ± 0,5°C
Protecție la supratemperatură	da
Numarul de gauri/poziții	6 cu diametrul de 42 mm
Vizualizarea temperaturii	Da și a timpului rămas
Setarea timpului de incalzire	De la 1 pana la 199 min.
Functionare continuă	Da
Semnal acustic la sfârșitul ciclului	Da
Închidere automata la sfârșitul ciclului	Da
Alimentare	230 V / 50-60 Hz
Putere	Aprox. 700 W
Dimensiuni (L x l x h) mm	Aprox. 198 x 319 x 132
Greutate	Aprox. 5,6 Kg
Indicatoare obligatorii	
Atingerea temperaturii setate	Semnal vizual
Numaratoare inversă	Semnal vizual
Final ciclu	Semnal acustic și vizual
Intreruperea ciclului de analiză	Semnal acustic și vizual
Sondă defecta	Semnal acustic și vizual
Depasirea temperaturii setate	Semnal acustic și vizual

Handwritten signature