



Nr.26779/15.11.2019

Aprobat
Decan FICPM,
Prof. dr. ing. Nicolae Hurduc

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 :

“Tester pentru pHConductivitateTDS” – FICPM, invitația nr.26779/15.11.2019, CPV 33793000-5

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 **20.11.2019, ora 11⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Tester pentru pHConductivitateTDS” – FICPM, CPV 33793000-5**

În catalogul de produse din SICAP se va introduce denumirea produsului, serviciului oferat 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 **20.11.2019, ora 11⁰⁰**.

Oferta financiară va exprima prețul în lei, exclusiv TVA, pentru toate produsele din prezenta invitație care constituie un singur lot, 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 sa 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

19.11.2019 , ora 10⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;
Produse ;
Servicii



2.2 Denumire contract:

“ Tester pentru pHConductivitateTDS– FICPM, invitația nr.26779/15.11.2019 , CPV 33793000-5

Descrierea contractului

Lot unic : “Tester pentru pHConductivitateTDS”– FICPM, CPV 33793000-5

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M	Cant
1.	33793000-5	<p>Tester pentru pHConductivitateTDS- cod HI98130</p> <ul style="list-style-type: none">• Caracteristici• 3 senzori într-un singur aparat <p>Electrod de pH cu joncțiune extractibilă Senzor EC/TDS amperometric Senzor de temperatură expus pentru citiri rapide</p> <ul style="list-style-type: none">• Impermeabil <p>Conceput să plutească în cazul în care este scăpat în lichid</p> <ul style="list-style-type: none">• Domeniu de pH extins <p>Domeniu de pH de la 0.00 la 14.00</p> <ul style="list-style-type: none">• Factor de conversie EC la TDS selectabil <p>Se poate alege factorul de conversie: 0.45 sau 1.0</p> <ul style="list-style-type: none">• Indicator de stabilitate <p>Pe ecran este afișat un ceas care va dispărea când citirea este stabilizată</p> <ul style="list-style-type: none">• Funcție HOLD <p>Îngheată valoarea citiră pe ecran pentru a putea fi notată</p> <ul style="list-style-type: none">• Funcție BEPS (Sistem de prevenire a erorilor bateriei) <p>Aparatul se va închide automat în cazul în care nu dispune de suficientă baterie pentru o citire precisă</p> <ul style="list-style-type: none">• Nivelul bateriei în % la pornire• Indicator pentru nivelul scăzut al bateriei <p>Atunci când nivelul bateriei este sub 5%, simbolul de baterie va clipi pe ecran</p> <ul style="list-style-type: none">• Funcție Auto-off <p>Funcția Auto-off va închide automat aparatul după 8 minute de neutilizare pentru a prelungi durata de viață a bateriei</p> <p>Domeniu pH 0.0 la 14.0 pH Rezoluție pH 0.01 pH Acuratețe pH ±0.05 pH Calibrare pH automată, la unul sau două puncte, cu două seturi de tamponare standard (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 or pH 4.01 / 6.86 / 9.18) Compensarea pH-ului cu temperatura automată Domeniu Conductivitate 0.00 la 20.00 mS/cm Rezoluție Conductivitate 0.01 mS/cm Acuratețe Conductivitate ±2% F.S. Calibrare Conductivitate automată, un punct la: 12.88 mS/cm Domeniu TDS 0.00 to 10.00 ppt (g/L) Rezoluție TDS 0.01 ppt (g/L) Acuratețe TDS ±2% F.S. Calibrare TDS automată, un punct la: 6.44 ppt (g/L) Compensarea conductivității/TDS cu temperatura automat cu β ajustabil de la 0.0 la 2.4% / °C Factorul de conversie a conductivității în TDS 0.45 la 1.00 Domeniu temperatură 0.0 la 60.0°C / 32.0 la 140.0°F</p>	buc	1



		Rezoluție temperatură 0.1°C / 0.1°F Acuratețe temperatură ±0.5°C / ±1°F Electrod pH HI73127 (înlocuibil; inclus) Tipul / Durata de funcționare a bateriei 1.5V (4) / aprox. 100 ore de uz continuu, optire automată după 8 minute fără utilizare Mediu 0 la 50°C (32 la 122°F); RH max 100% Dimensiune 163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0") Greutate 100 g (3.5 oz.) HI98130 este livrat cu un electrod HI73127 și un instrument de îndepărtare a electrozilor HI73128, plic cu soluție de calibrare conductivitate 12.88 mS/cm (1 x 20 mL), plic cu soluție test TDS 6.44 ppt (1 x 20 mL), plic cu soluție calibrare pH 4.01 și 7.01 (1 x 20mL fiecare), plic cu soluție curatare electrod (1 x 20mL), plic soluție pastrare electrod (1 x 20mL), baterii (4 x 1.5V) și instrucțiuni.		
--	--	--	--	--

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:

797,00 (fără T.V.A.)

2.4. Termen de prestare/ execuție

Produsele vor fi livrate până la data de 18.12.2019 .

2.4 Sursa/Surse de finanțare:

Finanțare de bază – fonduri de finanțare specială.

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