



Nr.32611/20.10.2021

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 :

“Analizor de clorofilă ”– FICPM, invitația nr. 32611 /20.10.2021, CPV 38400000-9

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 Hultuana
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 **25.10.2021, ora 13⁰⁰**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Analizor de clorofilă**”– FICPM, CPV 38400000-9

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, sau la registratura TUIASI, până la data **25.10.2021, ora 13⁰⁰**.

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 un pachet, format din toate produsele enumerate în invitație.

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 in 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**, dupa 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

22.10.2021 , ora 12⁰⁰.

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:


Lucrări ;
Produse ;
Servicii

2.2 Denumire contract:

"Analizor de clorofilă"- FICPM, invitația nr.32611 /20.10.2021, CPV 38400000-9

Descrierea contractului

Lot unic : "Analizor de clorofilă"- FICPM, CPV : 38400000-9

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificații tehnice minime	U.M	Cant
1.	38400000-9	<p>Analizor de clorofilă, contract 269PED Analizor continut de clorofila Model: CCM-200plus Descriere generală Analizor utilizat pentru determinarea cu acuratete a continutului de clorofila la plante si culturi. Aplicatii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - optimizarea programelor de utilizare a substantelor nutritive; - monitorizarea raspunsului la stres a platelor; analize ale deficientelor de elemente nutritive; - psihologia plantei; - studiul efectelor ierbicidelor/pesticidelor asupra culturilor; - studiul imbatranirii frunzelor; cresterea culturilor si productiei <p>Analizorul va realiza analize nedistructive, masuratori rapide ale continutului realtiv de clorofila si nu va fi necesara indepartarea frunzei. Analizorul model CCM-200plus</p> <ul style="list-style-type: none"> - va permite realizarea de masuratori ne-distructive, usor de repetat in diferite stadii de crestere a platelor; - va fi portabil, usor, optimizat pentru determinari pe teren - va funcționa cu baterii - va avea afișaj grafic - va avea memorie interna a peste 160.000 seturi de date, care pot fi usor si rapid descarcate in calculator - va putea fi operat usor fara legare la calculator  <p>Specificații tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Absorbanta la 2 lungimi de unda : 653 nm si 931 nm - Aria masurata: Cerc cu diametrul de 1cm - Rezolutie : 0.1 unitati CCI - Repetabilitate : +/-1% - Timp necesar pentru masurare 2-3 secunde - Sursa de lumina: 2 leduri - Detectori : 2 fotodiode de silicon cu amplificatori pentru masuratori de absorbanta si sursa de putere pentru monitorizarea compensarii de temperatura - Moduri masuratori: Intr-un singur punct, media a 30 de puncte masurate, media a 30 de puncte cu deviate standard - Capacitate de memorare Pana la 160.000 de masuratori - Intefata cu utilizatorul Afisaj LCDgrafic 128x 32 pixeli, 8 taste pentru controlul si manipularea datelor, alarma, acustica pentru starea de functionare si avertizari - Iesire UCB 1.1 si RS 232 pentru transferul automat al datelor la calculator, software inclus - Domeniul de temperatura 0 – 50 grd.C - Alimentare Baterie alcalina de 9V - Interval de oprire automata 4 minute, daca nu se apasa nici o tasta si nu se descarca date - Dimensiuni cca. 152x82x25mm <p>Cod produs: 2-09-01-013 sau echivalent</p>		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:

9.800,00 lei (fără T.V.A.)

2.4. Termen de prestare/ execuție

Produsele vor fi livrate până maxim pe data de 10.12.2021

2.4 Sursa/Surse de finanțare:

10% din finanțarea de bază, conform OUG 22/2021

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