

Nr. 34845/01.11.2021

Aprobat,
DECAN,
Conf. univ.dr.ing.Nicolae MARCOIE

Invitație de participare

Universitatea Tehnică ”Gh. Asachi” din Iași – Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică – ”**Dotare Laborator Difuzia/dispersia poluanților**”.

1. Informații generale

1.1. Achizitor: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași,
Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului,
Adresa: Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr. 65,
Responsabil achiziție: Adriana Nicoleta Stan
Tel/fax: 0232/702218, 0741247855
Email: adriana-nicoleta.stan@staff.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 în SICAP, cu denumirea ”**Dotare Laborator Difuzia/dispersia poluanților**”, până pe data de 08.11.2021, ora 09,00 și vor avea codurile CPV precizate la punctul 2.3. Denumirea achiziției publicate în SICAP va avea **obligatoriu terminatia hgim**.
- Ofertanții care vor depune oferta în SICAP, nu au voie să modifice componentele ale ofertei după data stabilită. În caz contrar, oferta va fi considerată inacceptabilă. Ofertantul care nu folosește denumirea indicată de autoritatea contractantă riscă să nu fie luată în considerare.
- Ofertanții interesați vor transmite oferta tehnico-economică detaliată încărcată în SICAP și pe adresa de e-mail: adriana-nicoleta.stan@staff.tuiasi.ro, până la data de 08.11.2021, ora 09.00.

➤ Modul de ofertare

Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru unul sau mai multe loturi, dar numai pentru lot întreg. (Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc repere/lot solicitate prin caietul de sarcini)..

Propunerea tehnico-financiară

- Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în Caietul de sarcini și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, precum și 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 caietul de sarcini. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de sarcini.
- Ofertarea de servicii cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.
- Ofertantul va specifica în mod obligatoriu termenul de livrare.
- Ofertele care depășesc valoarea estimată sunt considerate inacceptabile.
- În cazul în care există oferte cu prețuri egale, autoritatea contractantă va solicita reofertarea în vederea departajării ofertelor.

1.4. Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei

romana

Moneda în care este exprimat prețul contractului

lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei

30 zile

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

03.11.2021 ora 11.00 (dacă este cazul)

Eventualele raspunsuri la solicitarile de clarificari sau informatii suplimentare ce pot sa apara se pot gasi pe adresa de internet www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice pentru achizitia de ”Dotare Laborator Difuzia/dispersia poluanților”.

Rugam a se urmări aceste informatii pana la data limita de depunere a ofertelor.

2. Obiectul contractului

2.1. Tip contract

Lucrări

Produse X

Servicii

2.2. Denumire contract – ” Dotare Laborator Difuzia/dispersia poluanților” – hgim

2.3. Descrierea contractului

Nr. crt.	Nr. LOT	Cod CPV	Denumire produs	Cant.	Specificatii tehnice
1.	LOT 1	38545000-7	Sistem de măsurare a calității aerului	1	Conform caietului de sarcini
2.	LOT 2	30121100-4	Multifuncțional, A3, Color	1	Conform caietului de sarcini

2.4. Valoarea estimată a achiziției (fara TVA):

LOT 1 – 60.000,00 lei fără TVA

LOT 2 – 10.000,00 lei fără TVA

2.5. Termen de livrare/prestare/execuție

10 zile de la semnarea contractului.

Firmele a căror termen de livrare nu se încadrează în termenul precizat mai sus vor fi descalificate.

ATENȚIE!!! În cazul în care firma castigatoare nu se încadrează în termenul de livrare precizat mai sus, respectiv cel tarziu 01.12.2021 și având în vedere ca autoritatea contractanta are alocate fondurile doar pentru anul 2021, beneficiarul își rezerva dreptul de a anula contractul de achiziție din lipsa de fonduri în cazul în care se depășește perioada de livrare de 01.12.2021.

2.6. Sursa de finanțare

Venituri proprii din sold Finanțare de bază an precedent

2.7. Locul de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Str. Prof. Dr. Docent Dimitrie Mangeron nr. 65, Iași – 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, cu respectarea caracteristicilor tehnice.

5. Plata prețului/contractului/comenzii

Se va face prin OP în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maximum 30 de zile de la recepție, în baza contractului de achiziție, facturii fiscale și a notei de recepție. Prețul contractului nu se actualizează.

6. 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.

Administrator Șef Facultate
dr.ing. Adriana Nicoleta STAN

CAIET DE SARCINI
“Dotare Laborator Difuzia/dispersia poluanților”–hgim

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de elaborare și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnica.

Cerințele impuse prin caietul de sarcini, vor fi considerate ca fiind minimale. In acest sens, orice oferta care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luata in considerare, dar numai in măsura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Ofertarea de servicii cu caracteristici inferioare celor prevăzute in caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Nr. Crt.	Cod CPV	Specificatii tehnice minimale	U.M.	Cantitate
Lot 1	38545000-7	<p>Sistem pentru monitorizarea calității aerului ambiental AQMesh prin măsurarea concentrației particulelor aflate in suspensie din atmosfera (PM1, PM10) și a concentrației de O3, NO, NO2, CO si SO2 precum și a principalilor parametri meteorologici (temperatură, umiditate, presiune atmosferică)</p> <p>CARACTERISTICI SPECIFICE</p> <p>Parametrii mășurați PM1, PM10</p> <p>Domeniul de măsurare a concentrației pentru PM1 Minim: 0-100,000 µg/m3</p> <p>Domeniul de măsurare a concentrației pentru PM10 Minim: 0-250,000 µg/m3</p> <p>Acuratețe de măsurare a concentrației pentru PM1, PM10, Minim: 5 µg/m3</p> <p>Domeniul de măsurare a concentrației pentru O3 Minim: 0-20,000 ppb</p> <p>Domeniul de măsurare a concentrației pentru NO2 Minim: 0-20,000 ppb</p> <p>Domeniul de măsurare a concentrației pentru NO Minim: 0-20,000 ppb</p> <p>Domeniul de măsurare a concentrației pentru CO Minim: 0-1,000,000 ppb</p> <p>Domeniul de măsurare a concentrației pentru SO2 Minim: 0-100,000 ppb</p> <p>Acuratețe de măsurare a concentrației pentru O3 Minim: 5 ppb</p> <p>Acuratețe de măsurare a concentrației pentru NO2 Minim: 4 ppb</p> <p>Acuratețe de măsurare a concentrației pentru NO Minim: 1 ppb</p> <p>Acuratețe de măsurare a concentrației pentru CO2 Minim: 30 ppm</p> <p>Acuratețe de măsurare a concentrației pentru SO2 Minim: 20 ppb</p> <p>Domeniul de măsurare a temperaturii -20°C to 100°C</p> <p>Acuratețe de măsurare a temperaturii Minim: 2°C</p> <p>Domeniul de măsurare a presiunii atmosferice 500 to 1500 mb</p> <p>Acuratețe de măsurare a presiunii atmosferice Minim: 5 mb</p> <p>Domeniul de măsurare a umidității relative 0 – 100%</p> <p>Acuratețe de măsurare a umidității relative Minim: 5% RH</p> <p>GPS Da</p> <p>Comunicare date</p> <p>Posibilitate transmiterea date prin GSM</p> <p>Perioada de măsurare</p> <p>Variabilă, de la 1 minut la o oră</p> <p>Accesul la date</p> <p>În cloud sub formă de tabele, grafice pentru descărcare date, acces controlat multi-utilizator cu parolă</p> <p>Temperatura de operare Minim: -20°C to +40°C</p>	buc	1



		<p>Umiditatea de operare: Minim: 15 to 95% RH Greutate Maxim 2.7 Kg □ 0,3 kg</p> <p>Garanție: min. 24 luni ALTE CERINȚE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Senzorii ce măsoară particulele in suspensie vor fi prevăzuți cu rezistența de preîncălzire a aerului măsurat (heated inlet) - Sistemul de monitorizare calitate aer și parametri meteorologici trebuie să fie pregătit să reziste intemperțiilor, minim: IP65, astfel încât senzorii să poată fi montați direct sub cerul liber. - Alerte de defecțiune a senzorilor și înlocuirea lor în perioada de garanție - Vizualizarea și descărcarea datelor: - Accesul la datele măsurate prin platformă online cu opțiune de prelucrare a datelor (ex: valorile medii pe intervale de timp selectabile) - Alarmer de măsurare / depășire - Citirea valorilor la intervale variabile (selectabil de către utilizator) - Transmiterea datelor la intervale variabile (selectabil de către utilizator) - Actualizare gratuită la ultimii algoritmi pe durata de viață a produsului - Acces gratuit la date prin descărcare regulată - Posibilitatea de selecție a tipului de senzor și vizualizarea grafică și tabelară 		
Lot 2	30121100-4	<p>Multifunctional Tehnologie printare: Laser Mod tiparire: Color Functii principale: Printare Scanare Copiere Conectivitate: USB 2.0, USB 3.0, Retea, Wireless ADF : Da Format general imprimanta: A3 , A4 Tip consumabil: Toner Imprimanta Viteza de printare alb-negru Pana la 25 ppm (A4, A5, A5R, A6R), Pana la 15 ppm (A3), Pana la 20 ppm (A4R) Viteza de printare color : 15 ppm Rezolutie printare (DPI) : 600 x 600 1200 x 1200 Duplex Automat Limbaj printare: UFR II , PCL6, Adobe PostScript 3TM Scanner Rezolutie scanare (DPI): 600 x 600 Functii scanner: Push scan Pull scan Scanare in retea Scanare pe suport de memorie (stick de memorie USB) Scanare În servicii cloud (uniFLOW) Copiator Viteza de copiere alb-negru Pana la 25 ppm (A4, A5, A5R, A6R), Pana la 15 ppm (A3), Pana la 20 ppm (A4R) Viteza de copiere color: 15 ppm Rezolutie copiere (DPI): 600 x 600 Parametrii zoom 25 - 400% Capacitate memorie: Minim 3 GB RAM</p>	buc	1

Denumirile de produse sunt precizate pentru identificarea facilă a produselor, ele fiind însoțite de mențiunea: “Sau echivalent”.

Întocmit,
Sef lucr. dr.ing. Valentin Boboc