



Nr. 35136/02.11.2021

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 Monitoringul Factorilor de Mediu si Platforma Meteorologica**”.

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 Monitoringul Factorilor de Mediu si Platforma Meteorologica**” 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 componente 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 și pe adresa de e-mail: adriana-nicoleta.stan@staff.tuiasi.ro, până la data de 09.11.2021, 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
04.11.2021 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 Monitoringul Factorilor de Mediu si Platforma Meteorologica - hgim".

Rugam a se urmari 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 Monitoringul Factorilor de Mediu si Platforma Meteorologica"– hgim

2.3. Descrierea contractului

Nr. crt.	Nr. LOT	Cod CPV	Denumire produs	Cant.	Specificatii tehnice
1.	LOT 1	38416000-4	pH metru portabil	1	Conform caietului de sarcini
2.	LOT 2	38300000-8	Multi parametru portabil	1	Conform caietului de sarcini
		38300000-8	Numarator de particule	1	Conform caietului de sarcini
3.	LOT 3	38424000-3	Statie meteo cu Indice Temperatura-Umiditate-Vant	1	Conform caietului de sarcini
4.	LOT 4	30232100-5	Plotter, A0, Wireless, USB	1	Conform caietului de sarcini

2.4. Valoarea estimată a achiziției (fara TVA):

LOT 1 – 3.800,00 lei fără TVA

LOT 2 – 22.000,00 lei fără TVA

LOT 3 – 15.000,00 lei fără TVA

LOT 4 – 20.000,00 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 isi rezerva dreptul de a anula contractul de achiziție din lipsa de fonduri în cazul în care se depaseste 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 Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, 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 Monitoringul Factorilor de Mediu si Platforma Meteorologica”–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	38416000-4	pH metru portabil Domeniu pH -2...+20, Rezolutie pH 0,01, Solutie calibrare Da Temperatura (°C) -5...+105, Precizie temperatura (°C) 0,1, Acuratete Temperatura (°C) ±0,5 Compensare temperature Automata Conexiune BNC (1012 Ω) / RCA (cinch) Alimentare 4× 1,5 V AA baterii sau 1,3 V baterii reincarcabile	buc	1
Lot 2	38300000-8	Multi parametru portabil pH range-2,000...+19,999 mV range±2500 ISE range0,000...999999 Conductivity range0,000 μS/cm - 1000 mS/cm Conductivity reference temperature (°C) 20 / 25 °C Salinity range0,0 - 70,0 ppt TDS range0 - 199,9 g/ DO concentration (mg/l) 0,00 - 20,00; 0,0 - 90,0 (depending on sensor) DO saturation (%) 0,00 - 200,0; 0,0 - 600 (depending on sensor) ConnectionsMini-USB Power supply4 × 1,5 V AA batteries, 4 × 1,2 V NiMH Akku or USB	buc	1
	38300000-8	Numarator de particule de dimensiuni 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10μm, concentratie de masa pentru PM2.5 si PM10, masurare temperatura si umiditate atmosferica, precum si detector de HCHO (formaldehida), CO, CO2, TVOC (compusi organici volatili). Domeniu detectie gazCO (monoxid de carbon) : 0~1000 ppm; precizie de baza ± 5% F.S. CO2 (dioxid de carbon) : 0~9999 ppm; precizie de baza ± 5% F.S. HCHO (formaldehida) : 0.01~5.00 ppm; precizie de baza ±5% F.S. TVOC (compusi organici volatili) : 0.00~10 mg/m³; precizie ±5% F.S. Domeniu masurare temperatura (°C) 0 .. 50°C (temperatura aer), precizie ±0,5°C Domeniu masurare umiditate (%)0 .. 100 %RH, precizie ±2,5 %RH @ 0 .. 20 %RH si 80 .. 100 %RH; ±3.5 %RH @ 20 .. 80%RH Domeniu masurare densitate particule (μg/m³) concentratie de masa particule PM2.5 si PM10 (0 .. 500 μg/m³) numarator particule 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10 μm Memorie 5000 de inregistrari la intervale programabile Ecran 2.8’’ TFT 320 x 240 pixeli LCD color	buc	1
Lot 3	38424000-3	Statie meteo cu indice temperatura, umiditate, vant Umiditate sol 0 la 200 cb Temperatura interioara 0 la +60 °C Doza UV 0 la 199 MED Indice temperatură exterioră - umiditate -40 la +57 °C	buc	1



		Temperatura exterioara -40 la +65 °C Domeniu de măsurare temperatură sol -40 la +65 °C Punct de roua -76 la +54 °C Indice de răcire eoliană -79 la +54 °C Rata precipitații 0 la 1999,9 mm Radiatie solara 0 la 1800 W/m ² Viteza vant 1 la 67 m/s, 3 la 241 km/h Roza vanturilor 22,5°, 16 direcții busolă Indice temperatură exterioară - umiditate -40 la +57 °C Evapotranspirație lunar/anual până la 1999,9 mm Presiune atmosferica 660 la 810 mm Hg, 880 la 1080 mbar, 880 la 1080 hPa Cantitate de precipitații zilnic până la 999,8 mm, lunar/anual până la 6553 mm Sursa de alimentare statie bloc de alimentare (inclus), 3 baterii C		
Lot 4	30232100-5	Plotter, A0, usb, wireless Procesare rapidă: Imprimare la viteze mari pentru grafică, CAD și GIS Memorie standard: 1 GB Functii: Scanare: Rezolutie (dpi):2880 x 1440 dpi Grosime hartie:0.08 mm - 1.5 mm Dimensiuni mediu printare:A0, A1, A2, A3+, A3, A4, B2, B3, B4, 17	buc	1

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

Bunurile oferite vor fi acoperite de garantia producatorului cel putin 1 an de la data livrării catre beneficiar. Va rugam sa mentionati perioada de garantie si termenii garantiei, in detaliu.

Întocmit,
Sef lucr. dr.ing. Marius Telisca