



UNIUNEA EUROPEANA



FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Capital Uman 2014-2020; Axa prioritară 6 Educație și Competențe

Obiectiv specific 6.13 Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare la un potențial loc de muncă/cercetare/innovare, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI

Titlul proiectului: "Insertia absolvenților prin stagii de pregătire PRACTica moderne și eficiente din cadrul Universitatii TEHnice Gheorghe Asachi din Iasi, pe piata muncii – PRACTEH"

Contract POCU/626/6/13/131181 (OIPOSDRU NE 10372/21.09.2020)

Nr. UNIVERSITATEA TEHNICĂ
„GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
REGISTRATURA

-31-

Nr. 37553 / 17.11.2021

Invitație de participare

**Achiziție: Diverse instrumente de măsură pentru
Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului
în cadrul Proiectului POCU/626/6/13 ID:131181 PRACTEH**

Prin prezenta, invităm operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de furnizare.

1. Informații generale

1.1 Achizitor

Denumirea:

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Direcția Servicii Studențești

Adresa: Bl. Tudor Vladimirescu, campus studențesc Tudor Vladimirescu, Direcția Servicii Studențești, 700311

Localitatea: Iași, Tel: 0232702439

Persoana de contact: ing. Anca Gania

Email: anca.gania@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 catalogul electronic pe site-ul <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> (vechiul site www.e-licitatie.ro) până pe data de 22.11.2021 inclusiv, și vor avea codul CPV din caietul de sarcini publicat pe site-ul universității www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice.

În catalogul SEAP se vor introduce produsele cu denumirea indicată.

Pentru a vă asigura că oferta dumneavoastră va fi găsită cu ușurință de motoarele de căutare din catalogul SEAP, vă recomandăm să respectați instrucțiunile de publicare și să notificați participarea la procedură pe adresa de email:

anca-ionela.gania@staff.tuiasi.ro.

Ofertele care nu au fost postate până la data mai sus menționată, nu vor fi acceptate.

Operatori economici care vor depune ofertă în catalogul SICAP, nu au voie să modifice componente ale ofertei după data stabilită. În caz contrar oferta va fi considerată inacceptabilă.

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
„GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI



— Dedicated to your projects —

Ofertantul, cu care s-a inițiat procedura de achiziție directă pe SEAP, va transmite oferta tehnico-economică detaliată la adresa de email de mai sus în termen de maxim 3 zile de la inițierea procedurii de achiziție directă pe SEAP, sau după caz ofertantul va transmite oferta tehnico-economică detaliată în termen de maxim 3 zile de la solicitarea autorității contractante.

1.4 Modul de elaborare a ofertei

✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta în conformitate cu 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 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 caietul de sarcini.

1.5. Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:

Română

Moneda în care este exprimat prețul contractului:

Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

60 zile

2. Obiectul contractului: Furnizare diverse echipamente pentru Proiect POCU/626/6/13 ID:131181 PRACTEH

2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produce ;

Servicii ;

2.2 Denumire contract: Furnizare diverse instrumente de măsură pentru Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului în cadrul Proiectului POCU/626/6/13 ID:131181 PRACTEH

2.3 Descrierea contractului. Conform caietului de sarcini

2.4. Termen de livrare, instalare: *în maxim 14 zile de la emiterea notei de comandă din partea autorității contractante, la locul indicat de autoritatea contractantă.*

2.5. Sursa/Surse de finanțare: Proiect PRACTEH

2.6. Valoarea estimată totală a achiziției: 14.539,00 lei fără TVA .

Nr. crt.	Codul de clasificare CPV	Categoria de	UM	Cantit.	Valoarea achiziției: estimativ RON exclusiv TVA	Sursa de finanțare
		Produce/servicii/lucrări				
I.	LOT UNIC	Diverse instrumente de măsură - Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului				
1.	38300000-8	Ph- metru	Buc	1	3614	Proiect PRACTEH
2.	38300000-8	Oxigenometru	Buc	1	6135	Proiect PRACTEH
3.	38300000-8	Conductometru	Buc	1	4790	Proiect PRACTEH
Total achiziție (lot unic)					14.539 lei	

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**

Pretul cel mai scazut, din catalogul SICAP, in conditiile respectarii cerintelor minime stabilite in caietul de sarcini. În cazul în care există două sau mai multe oferte clasate pe primul loc cu prețuri egale, autoritatea contractantă va solicita reofertarea, în vederea departajării ofertelor.

5. **Garanția de bună 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 60 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.

Manager proiect,
Conf.univ.dr.ing. Lidia GAIGINSCHI



Responsabili achiziție,
Ing. Marius-Stelian Imbrea
Ing. Anca-Ionela Gania



Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
„GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI



— Dedicated to your projects —

CAIET DE SARCINI
Diverse instrumente de măsură pentru
Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului
CPV: 3830000-8

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. **Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.** În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini, atrage **descalificarea ofertantului.**

NOTA : 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 ».

Ph- metru Buc 1

Domeniu pH -2,000...+20,000
Rezoluție pH 0,1/0,01/0,001
Precizie pH $\pm 0,005$ pH ± 1 digit
Calibrare pH până la 5 puncte
Gamă mV $\pm 1200,0/\pm 2500$
Rezoluție mV 0,1/1
Precizie mV $\pm 0,3/\pm 1$
Domeniu temperatură (°C) Automat: -5,0...+105,0; Manual: -25...+130
Rezoluție temperatură (°C) 0,1
Precizie temperatură (°C) $\pm 0,2$
Compensare temperatură Auto/Manual
Capacitate memorare date 5000 valori, selectabil între 1 min și 1 h (intervale: 1 s, 5 s, 10 s, 30 s, 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 60 min)
Display LCD
Conectare BNC for pH/banana pentru temperatură
Ieșire cu protecție la apă conectare USB (bidirecțional)
Sursă alimentare - baterii
Conform cu IP 67/GLP

Oxigenometru Buc 1

Concentrație Oxigen dizolvat (mg/L) 0,00 - 20,00/0 - 90,0
Rezoluție concentrație OD (mg/L) 0,01/0,1
Precizie OD $\pm 0,5\%$ (+5°C +30 °C)
Calibrare OD apă -aer saturat
Saturație OD (%) 0,0 - 200,0/0 - 600
Gama de presiuni pentru OD 500 - 1100 mbar
Compensare salinitate OD (g/L)
Factor de salinitate OD (ppt) 0,0 - 35
Gama de Temperaturi (°C) 0,0...+100,0
Rezoluție temperatură (°C) 0,1
Precizie temperatură (°C) $\pm 0,2$

Compensare temperatură 0 la +50 °C (automat)
Capacitate memorare date 5000 valori selectabil între 1 min și 1 h
Display LCD
Conexiune cu 8-pini pentru oxigen și temperatură
leșire conexiune USB cu protecție la apă (bidirecțional)
Sursă alimentare - baterii
Conform cu IP 67/GLP

Conductometru Buc 1

Domeniu Conductivitate 0,001 $\mu\text{S/cm}$ - 1000 mS/cm
Rezoluție Conductivitate Min. 0,001 $\mu\text{S/cm}$
Precizie Conductivitate $\pm 0,5\%$
Constantă a celulei de conductivitate - funcție de probă
Calibrare Conductivitate -1 punct
Domeniu Rezistivitate 1,000 Ω/cm - 999,9 M Ω/cm
Rezoluție Rezistivitate 0,001 Ω/cm - 0,1 M Ω/cm
Precizie Rezistivitate $\pm 0,5\%$
Domeniu salinitate 0,00 - 70 ppt
Domeniu TDS 0 - 1999 mg/L / 2,00 - 19,99 g/L / 20,0 - 199,9 g/L
Rezoluție TDS 1 mg/L / 0,01 g/L / 0,1 g/L
Precizie TDS $\pm 1\%$
Domeniu temperatură (°C) -5...+105,0
Rezoluție Temperatură (°C) 0,1
Precizie Temperatură (°C) $\pm 0,2$
Compensare automată a temperaturii (automat și manual): 0,000 - 10,000%/K
Capacitate memorare date 5000 valori selectabil între 1 min și 1 h
Display LCD
Conexiune cu 8-pini pentru conductivitate și temperatură
leșire conexiune USB cu protecție la apă (bidirecțional)
Sursă alimentare - baterii
Conform cu IP 67/GLP

Livrarea, transportul, descarcarea, punerea în funcțiune a produselor în termen vor fi suportate de furnizor, în intervalul orar 08.00-14.00.

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului
Șef lucrări dr.ing. Marius Telișcă.



Notă

Pe S.E.A.P. va fi postat:

Diverse instrumente de măsură pentru Facultatea HGIM

CPV: 38300000-8

Descriere: toate caracteristicile care se pot lua în considerare. (prețul trebuie să fie oferit pentru întreaga cantitate de echipamente. La descrierea din catalog se va menționa și prețul unitar pe fiecare echipament în parte)

Preț catalog: preț lot fără TVA.

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în prezenta invitație și caietul de sarcini și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, producător, model, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică.

Livrarea, transportul, descărcarea, instalarea, punerea în funcțiune (acolo unde va fi cazul) a produselor în termen în cadrul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, vor fi suportate de furnizor.

Autoritatea contractantă poate cere fișe tehnice detaliate.

Operatorii economici interesați să depună ofertă vor posta în catalogul SEAP **folosind codul CPV și numele produsului indicat anterior**, o descriere succintă și alte elemente necesare.

Analiza de preț în vederea acceptării ofertei, pentru ofertele calificate, va fi efectuată pe întreg lot. Nu se acceptă caracteristici tehnice inferioare ale produselor față de cele menționate în caietul de sarcini. Nu se acceptă ofertarea cu repere lipsă.

Operatorii economici care vor depune ofertă în catalogul SEAP, nu au voie să modifice componente ale ofertei după data stabilită. În caz contrar oferta va fi considerată inacceptabilă.

Prețul va include toate cheltuielile de transport la beneficiar, predare-primire, încărcare-descărcare, punere în funcțiune (acolo unde este cazul).

Durata contractului: 4 luni. Prețul va rămâne nemodificat pe toată perioada de derulare a contractului/comenzii.

Termen de livrare: în maxim o 14 zile calendaristice de la emiterea notei de comandă din partea autorității contractante.

Termen de garanție a produselor: min. 12 luni.

Produsele la livrare trebuie să fie însoțite de declarație de conformitate, certificat de garanție.

Ofertantul va specifica termenul de livrare și termenul de garanție.

Manager proiect,
Conf.univ.dr.ing. Lidia GAIGINSCHI



Responsabili achiziție,
Ing. Marius-Stelian Imbrea

Ing. Anca-Ionela Gania



Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020.