



Aprobat  
Decan,  
Conf.univ. dr.ing. Iulian Ioniță

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Prin prezenta invităm operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică de “echipament de coroziune”.

### 1. Informații generale

#### 1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași  
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor  
Adresa: Bd-ul. Prof.dr. Dimitrie Mangeron nr.41  
Responsabil achiziție: ing. Adrian Grecu  
Telefon: 0232/702288  
Email: [agrecu@tuiasi.ro](mailto:agrecu@tuiasi.ro)

#### 1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

[www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice)

#### 1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul [www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro) până pe data de 26.09.2022, ora 10:00 și vor avea codurile CPV din prezenta invitație publicată pe site-ul universității [www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice). Ofertantul, cu care s-a inițiat procedura de achiziția directă pe seap, va transmite oferta tehnico-economică detaliată la adresa de e-mail [agrecu@tuiasi.ro](mailto:agrecu@tuiasi.ro) în termen de maxim 3 zile de la inițierea procedurii de achiziție directă pe seap.

#### 1.4 Modul de elaborare a ofertei

- ✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele/serviciile/lucrările din caietul de sarcini. Dacă sunt împărțite pe 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.
- ✓ **Propunerea tehnico-financiară**  
Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute 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.

#### 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 de zile

**1.6 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini:**

23.09.2022, ora 12:00

**2.1 Obiectul contractului - Achizitie “echipament de coroziune “.**

**2.2 Tip contract:**

Lucrări ;

Produse ;

Servicii ;

Se va bifa tipul de contract în funcție de specificul achiziției

**2.3 Denumire contract:**

Lot 1: “echipament de coroziune “

**2.4 Descrierea contractului**

Achiziție “echipament de coroziune “. , cod CPV: 38540000-2

Nr. Crt.	Nr. lot	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrare	Cant.	Perioada de garantie (dacă este cazul)
0	1	2	3	4	5
1	Lot 1	38540000-2	<p><b>Echipament de coroziune compus din:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Canal potentiostat OrigaFlex, 1 A - 1 bucata</li> </ul> <p>Specificatii generale :</p> <p>Tensiune auxiliara : : ± 20 V</p> <p>Curent de polarizare : ± 1 A</p> <p>Tensiunea de polarizare : ±15 V</p> <p>Masuratori de curent:</p> <p>Domeniu de la 10 nA la 1 A in 9-intervale</p> <p>Rezolutia cea mai buna 300 fA</p> <p>Viteza maxima de baleiere 200 V/s</p> <p>Rezolutia pasului potentialului aplicat 450 μV</p> <p>Livrarea cuprinde pachete software</p> <p>OrigaMaster si OrigaViewer cu ajutorul carora se comanda si se programeaza simultan si din acelasi calculator toate modulele ORIGAFLEX.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modul de alimentare si interfatare - 1 bucata</li> </ul> <p>pentru un SINGUR CANAL de potentiostat din gama OrigaFlex. Functiile acestui canal pot fi completate de modulul de impedanta OrigaFlex FRA, fara ca acest modul sa fie considerat un alt canal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modul impedanta ORIGAFLEX – 1 bucata</li> </ul> <p>domeniu de frecvente : 100 μHz - 5 MHz</p> <p>Permite canalelor OrigaFlex sa execute masurari de impdanta electrochimica.</p> <p>Acest modul nu poate fi operat independent, ci numai impreuna cu unul din canalele</p>	1	24 luni

			<p>OrigaFlex.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrod de referinta model XR110 – 1 bucata</li> <li>Electrod de referinta cu calomel</li> <li>Cap cu filet model S7</li> <li>Este prevazut cu slif NS 14/23</li> <li>d = 8 mm, L = 120 mm</li> <li>(model Radiometer Analytical XR110 /cod vechi E11.OGL.002)</li> <li>Se utilizeaza impreuna cu unul din cablurile seria CAD0...</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrod metalic – 1 bucata</li> <li>Electrod placa de platina 8 x 8 mm;</li> <li>Temperatura de utilizare : -10 ... 100°C</li> <li>Diametru inferior : 8 mm; Cap cu filet; Electrod cu slif (Model Radiometer Analytical XM140, cod B35M140)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pachet conectica – 1 bucata</li> <li>cuprinde 4 cabluri de lungime 1 m sau 2 m avand conectorii adaptati la aparat si la setul de electrozi care vor forma livrarea.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Celula OrigaCell – 1 bucata</li> <li>Volum minim de solutie 25ml, volum maxim 150 ml din sticla, termostatabila (cu manta), tip BEC/EDI, dupa codificarea veche Radiometer Analytical X51V001</li> <li>Transportul, instalarea si trainingul sunt incluse in pretul de achizitie</li> </ul>		
--	--	--	---	--	--

**2.5 Valoarea estimativă a contractului:**

Lot1 – 49960 lei (fără T.V.A.)

**2.6 Termen de livrare/prestare/execuție**

Lot1 – 60 de zile

**2.7 Sursa/Surse de finanțare:**

buget

**2.8 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor:**

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Bd-ul. Prof.dr. Dimitrie Mangeron nr.41

**2. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achizitie publică:**

Achiziție directă

**3. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare**

Prețul cel mai scăzut

**4. Garanția de buna executie - nu este cazul**

**5. 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](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice), un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Administrator șef facultate  
Ing. Adrian Grecu