



Nr.33552/18.09.2024

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 :

**“Sursa de alimentare” – FICPM, invitația nr.33552/18.09.2024, CPV 31682530-4**

### 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 Hultuană

Telefon: 0232-278683 int. 2282

Email: [elisabeta.hultuana@tuiasi.ro](mailto:elisabeta.hultuana@tuiasi.ro)

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

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

### 1.2 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub> până la data de **23.09.2024, ora 11<sup>00</sup>**.

Acestea vor avea denumirea :“ **Sursa de alimentare - FICPM**”, CPV **31682530-4**

În catalogul de produse din SICAP se va introduce denumirea produsului, serviciului oferit 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](mailto:elisabeta.hultuana@tuiasi.ro), sau la registratura TUIASI, până la data **23.09.2024, ora 11<sup>00</sup>**.

**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.

### 1.3 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.**

### 1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:

Română

Moneda în care este exprimat prețul contractului:

Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

30 zile

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

20.09.2024 , ora 12<sup>00</sup>.



## 2. Obiectul contractului

### 2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produse ;

Servicii ;

### 2.2 Denumire contract:

"Sursa de alimentare" – FICPM, invitația nr. 33552/18.09.2024, CPV 31682530-4

### Descrierea contractului

Lot unic "Sursa de alimentare" – FICPM, CPV: 31682530-4

Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs, Specificatii tehnice minime	U.M	Cant
1.	31682530-4	<p><b>Sursa alimentare 0-30 V, 0-10 A DC</b></p> <p><i>Sursa de alimentare de banc trebuie să fie special concepută pentru a furniza curent continuu dispozitivelor externe, cu curent și tensiune reglabile individual.</i> Unitatea de alimentare trebuie să fie concepută atât pentru utilizare profesională cât și industrială în laboratoare, în sectorul telecomunicațiilor, în atelierele cu dispozitive electronice, precum și în unitățile de producție și în institutele de testare. Tehnologia utilizată trebuie să confere dispozitivului capacitatea de a produce o undulație redusă și un zgomot redus.</p> <p>Caracteristici cheie:</p> <p><b>Tensiune variabilă DC de la 0 la 30 V și curent de la 0 la 10 A;</b> <b>Afișaj LED mare</b> - monitorizează rapid valorile curentului de ieșire activ și ale tensiunii de ieșire; <b>Protecție sigură și inteligentă împotriva supraîncălzirii și a sarcinilor mari;</b> <b>Picioare din cauciuc</b> - previn alunecarea și zgârieturile pe suprafața de lucru; <b>Panou de control simplu și clar dispus cu două comenzi rotative.</b></p> <p>Alimentarea dublă trebuie să fie ușor de utilizat și să poată fi controlată simplu și convenabil cu ajutorul butoanelor.</p> <p>Manetele să permit efectuarea atât de ajustări grosiere, cât și fine ale valorilor de curent dorite de la 0 la 30 V DC și de la 0 la 10 A. În timpul ajustării, să de poată monitoriza valorile în cauză pe afișajul mare cu LED-uri și să poată fi modificate cu ușurință pentru a răspunde nevoilor. Dacă sursa de alimentare funcționează ca sursă de tensiune constantă (CV), unitatea să treacă automat la modul de curent constant (CA) imediat ce este atinsă limita de sarcină setată, pentru a preveni deteriorarea dispozitivelor conectate. Dispozitivul trebuie să fie echipat cu protecție la suprasarcină (OPP), precum și cu o protecție specială de supraîncălzire (OTP) care să activeze automat un ventilator integrat imediat ce temperatura maximă este depășită. Aceste măsuri de siguranță trebuie să garanteze o funcționare sigură chiar și în cazul unei utilizări intensive și continue. Picioarele din cauciuc antiderapante să asigure o stabilitate suplimentară a dispozitivului, protejând în același timp suprafața de lucru de zgârieturi nedorite. Sursa de alimentare trebuia să fie portabilă datorită greutateii sale reduse și să poată fi utilizată și ca unitate mobilă.</p> <p>Caracteristici tehnice:</p> <p>Tip: COMUTARE; Afișare: LED; Tensiune alimentare [V]: 230; Putere [W]: 300; Ondulații: 30 mV, 20 mA; Conector [mm]: Socluri de ieșire, soclu de conectare la rețea, terminal de ieșire la sol; Protecții: Otp, Opp;</p>	buc	1

		<p>Curent nominal ieșire [A]: 10;                  Reglarea liniei: <math>C_v \leq 20\text{mV}</math> , <math>C_c \leq 20\text{mA}</math>;                  Reglarea sarcinii: <math>C_v \leq 50\text{mV}</math> , <math>C_c \leq 20\text{mA}</math>. Garanție 24 luni.</p>  <p>Articol: EX10021175, Model: S-LS-84                  sau                  Cod produs: 00014438                  sau echivalent</p>		
--	--	--	--	--

**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:**

378,00 lei (fără T.V.A.)

**2.4. Termen de prestare/execuție**

Produsele vor fi livrate în maxim 60 zile de la data transmiterii contractului sau comenzii.

**2.4 Sursa/Surse de finanțare:**

Contrate cu agenți economici

**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](http://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