***Anexa 6.2.1 - Cerere de ofertă (CO-B)***

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)
Schema de Granturi SGCU-CI
Beneficiar: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași
Titlul subproiectului: Rețea de laboratoare didactice pentru discipline generale specifice studiilor de inginerie - NetLab
Acord de grant nr.AG 288 / SGU / CI / III

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
REGISTRATURA
-20-
Nr. 32636 / 12.05 2024
Iași, 12.05.2024

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE**
**pentru achiziția de bunuri**
**Echipamente de laborator Laborator Chimie – C4.I.5, poz 31 din PA**

Stimate Doamne/ Stimaţi Domni:

1. Beneficiarul Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" a primit un grant de la Ministerul Educației Naționale-Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schemei de Granturi pentru Universități SGCU-CI derulate în Proiectul privind Învățământul Secundar – ROSE, şi intenţionează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția bunurilor pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare. În acest sens, sunteti invitaţi să trimiteţi oferta dumneavoastră de preţ pentru următoarele produse:

| Nr. crt. | Denumirea produselor | UM | Cantitate |
|---|---|---|---|
| 1 | Aparat de masura digital | buc | 1 |
| 2 | Alimentator de laborator | buc | 2 |
| 3 | Multiparametru | buc | 1 |
| 4 | Sticlute picuratoare din polietilena, 30 ml | buc | 20 |
| 5 | Piseta spalare, gat larg, apa deionizata, 500 ml | buc | 10 |
| 6 | Pahar berzelius, forma joasa, 50 ml | buc | 20 |
| 7 | Pahar berzelius, forma joasa, 100 ml | buc | 20 |
| 8 | Pahar berzelius, forma joasa, 250 ml | buc | 20 |
| 9 | Pahar Erlenmeyer, cu dop, filet GL 32, 100 ml | buc | 20 |
| 10 | Pahar Erlenmeyer, cu dop, filet GL 32, 250 ml | buc | 20 |
| 11 | Pahar Erlenmeyer, gat ingust, 250 ml | buc | 40 |
| 12 | Biureta manuala cu robinet, 25 ml | buc | 8 |
| 13 | Biureta manuala cu robinet, 50 ml | buc | 8 |
| 14 | Biureta manuala cu robinet, 100 ml | buc | 8 |

2. Ofertanţii pot depune o singură ofertă care să includă toate produsele cerute mai sus.

3. Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexă, va fi depusă în conformitate cu termenii şi condiţiile de livrare precizate și va fi trimisă la:
   Adresa: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, B-dul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, corp T, Registratura, Iași - 700050
   Telefon/Fax: 0232701209 / 0232216853
   E-mail: geanina.tigla@tuiasi.ro

08:00 - 15:00, prin E-mail pe adresa geanina.tigla@tuiasi.ro sau fax la numărul 0232216853. În cazul ofertei transmise prin email/fax, Beneficiarul poate solicita și transmiterea ulterioară, în maxim 3 zile lucrătoare de la data depunerii, a ofertei în original.

5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menţionată la alineatul 3 este: 19.09.2024, ora 13.00. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.

6. Preţul ofertat. Preţul total trebuie să includă toate serviciile prevăzute şi orice alte costuri necesare realizării serviciilor, conform cerințelor și specificațiilor Beneficiarului, preţul pentru ambalare, transport şi orice alte costuri necesare livrării suportului de curs la următoarea destinatie: TUIASI – Rectorat, Corp T, B-dul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, Iași – 700050. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.

7. Valabilitatea ofertei: Oferta dumneavoastră trebuie să fie valabilă cel puțin 60 zile de la data limită pentru depunerea ofertelor menţionată la alin. 5 de mai sus.

8. Calificarea ofertantului: Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de **o copie a Certificatului de Înregistrare sau a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului** din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate ce trebuie să includă și prestarea serviciilor care fac obiectul prezentei proceduri de achiziție sau similare.

9. Evaluarea și acordarea contractului: Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea preţurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preţ total evaluat fără TVA.

10. Vă rugăm să confirmaţi în scris primirea prezentei Invitații de Participare și să menţionaţi dacă urmează să depuneţi o ofertă sau nu.

Director de grant
Nume, prenume: SEGHEDIN NECULAI EUGEN
Semnătură
Data: .....

Responsabil achizitii
Nume, prenume: ȚIGLĂ GEANINA
Semnătură
Data: 12.09.2024

Anexa

**Termeni şi Condiţii de Livrare*[1]**

Achiziţia de Echipamente de laborator Laborator Chimie – C4.I.5
- proiect ROSE- AG 288 / SGU / CI / III

Proiect: Reţea de laboratoare didactice pentru discipline generale specifice studiilor de inginerie - NetLab
Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi
Ofertant: _____

1. **Oferta de preţ** *[a se completa de către Ofertant]*

| **Nr. crt.** (1) | **Denumirea produselor** (2) | **Cant.** (3) | **Preţ unitar fără TVA** (4) | **Valoare Totală fără TVA** (5=3*4) | **TVA** (6=5* %TVA) | **Valoare totală cu TVA** (7=5+6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Aparat de masura digital | 1 buc | | | | |
| 2 | Alimentator de laborator | 2 buc | | | | |
| 3 | Multiparametru | 1 buc | | | | |
| 4 | Sticlute picuratoare din polietilena, 30 ml | 20 buc | | | | |
| 5 | Piseta spalare, gat larg, apa deionizata, 500 ml | 10 buc | | | | |
| 6 | Pahar berzelius, forma joasa, 50 ml | 20 buc | | | | |
| 7 | Pahar berzelius, forma joasa, 100 ml | 20 buc | | | | |
| 8 | Pahar berzelius, forma joasa, 250 ml | 20 buc | | | | |
| 9 | Pahar Erlenmeyer, cu dop, filet GL 32, 100 ml | 20 buc | | | | |
| 10 | Pahar Erlenmeyer, cu dop, filet GL 32, 250 ml | 20 buc | | | | |
| 11 | Pahar Erlenmeyer, gat ingust, 250 ml | 40 buc | | | | |
| 12 | Biureta manuala cu robinet, 25 ml | 8 buc | | | | |
| 13 | Biureta manuala cu robinet, 50 ml | 8 buc | | | | |
| 14 | Biureta manuala cu robinet, 100 ml | 8 buc | | | | |
| | **TOTAL** | | | | | |

[1] *Anexa Termeni şi Condiţii de Livrare este formularul în care Beneficiarul va completa condiţiile în care doreşte furnizarea bunurilor (Pct. 3 - perioada de livrare, pct. 7A – Specificaţii Tehnice solicitate).*
*Ofertanţii completează formularul cu oferta lor - pct.1, pct. 3 si pct.7B - şi îl returnează Beneficiarului semnat, dacă acceptă condiţiile de livrare cerute de Beneficiar.*

2. **Preţ fix:** Preţul indicat mai sus este ferm şi fix şi nu poate fi modificat pe durata executării contractului.

3. **Grafic de livrare:** Livrarea se efectuează în cel mult 2 săptămâni de la semnarea Contractului/ Notei de Comanda, la destinaţia finală indicată, conform următorului grafic: *[a se completa de către Ofertant]*

| Nr. crt. | Denumirea produselor | Cant. | Termene de livrare |
|---|---|---|---|
| 1 | Aparat de masura digital | 1 buc | |
| 2 | Alimentator de laborator | 2 buc | |
| 3 | Multiparametru | 1 buc | |
| 4 | Sticlute picuratoare din polietilena, 30 ml | 20 buc | |
| 5 | Piseta spalare, gat larg, apa deionizata, 500 ml | 10 buc | |
| 6 | Pahar berzelius, forma joasa, 50 ml | 20 buc | |
| 7 | Pahar berzelius, forma joasa, 100 ml | 20 buc | |
| 8 | Pahar berzelius, forma joasa, 250 ml | 20 buc | |
| 9 | Pahar Erlenmeyer, cu dop, filet GL 32, 100 ml | 20 buc | |
| 10 | Pahar Erlenmeyer, cu dop, filet GL 32, 250 ml | 20 buc | |
| 11 | Pahar Erlenmeyer, gat ingust, 250 ml | 40 buc | |
| 12 | Biureta manuala cu robinet, 25 ml | 8 buc | |
| 13 | Biureta manuala cu robinet, 50 ml | 8 buc | |
| 14 | Biureta manuala cu robinet, 100 ml | 8 buc | |

4. **Plata** facturii se va efectua în lei, 100% la livrarea efectivă a produselor la destinaţia finală indicată, pe baza facturii Furnizorului şi a procesului - verbal de recepţie, conform *Graficului de livrare*.

5. **Garanţie:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanţia producătorului pentru o perioadă de timp cel puţin egală cu perioada minimă solicitată de beneficiar, calculată de la data livrării către Beneficiar. ***Vă rugăm să menţionaţi perioada de garanţie şi termenii garanţiei, în detaliu.***

6. **Instrucţiuni de ambalare:**
Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinaţia finală.

7. **Specificaţii Tehnice:**

| Nr. crt. | A. Specificaţii tehnice solicitate | B. Specificaţii tehnice ofertate *[a se completa de către Ofertant]* |
|---|---|---|
| POZ1 | *Denumire produs* **Aparat de masura digital** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| | *Descriere generală*<br>Aparat de masura digital – 1 buc | *Descriere generală* |
| | *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*<br>Tensiune DC - 600mV/6V/60V/600V/1000V<br>Tensiune AC - 600mV/6V/60V/600V/1000V<br>Curent DC - 600µA/6000µA/60mA/600mA/10A | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |

| Nr. crt. | A. Specificaţii tehnice solicitate | B. Specificaţii tehnice ofertate<br>*[a se completa de către Ofertant]* |
|---|---|---|
| | Curent AC - 600µA/6000µA/60mA/600mA/10A<br>Rezistenta - 600/6k/60k/600k/6M/60Mohm<br>Capacitate - 6nF/60nF/600nF/6µF/60µF/600µF/6mF<br>Frecventa - 6kHz/60kHz/600kHz/6MHz/60MHz<br>Sa aiba minim porturile RS232C si USB<br>Sa aiba oprire automata<br>Sa aiba indicator de baterie descarcata<br>Alimentare AC220V/50Hz si baterii | |
| | **Garanţie tehnică:** minim 12 luni | *Manuale, garanţie şi condiţii de garanţie* |
| | | |
| **POZ2** | *Denumire produs* **Alimentator de laborator** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| | *Descriere generală*<br>Alimentator de laborator – 2 buc | *Descriere generală* |
| | *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*<br>-Tensiune iesire – cuprinsa in intervalul minim 0 ... 30 V DC<br>-Stabilizare tensiune - ≤1% + 10mV<br>-Curent iesire – cuprins in intervalul minim 0 ... 10 A<br>-Stabilizare curent - ≤1% + 5mA<br>-Sursa de alimentare – 230 V AC, 50/60 Hz<br>-Protectie – impotriva suprasarcinilor<br>Instrumente şi Accesorii - cablu de alimentare; cablu de masurare – 1 m (culoare neagra), 19A, Sectiune cablu – 1mm2 + Borna Crocodil – 60 V DC, capacitate prindere – aproximativ 15 mm; cablu de masurare – 1 m (culoare rosie), 19A, Sectiune cablu – 1mm2 + Borna Crocodil – 60 V DC, capacitate prindere – aproximativ 15 mm. | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| | **Garanţie tehnică:** minim 12 luni | *Manuale, garanţie şi condiţii de garanţie* |
| | | |
| **POZ3** | *Denumire produs* **Multiparametru** | *Marca / modelul produsului/producător* |
| | *Descriere generală*<br>Multiparametru – 1 buc | *Descriere generală* |
| | *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*<br>Kit PH/EC/TDS/SAL/RES/O2/°C<br>-aparat multiparametric cu doua canale independente<br>- electrod de pH/ATC SP10T<br>-electrod de conductivitate/ATC SK10T<br>- electrod oxigen dizolvat SZ 10T<br>- 3×50 mlsolutii tampon (pH 4, 7 si 10)<br>- electrolit 50 ml (3 MKCl) | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |

| Nr. crt. | A. Specificații tehnice solicitate | B. Specificații tehnice ofertate<br>*[a se completa de către Ofertant]* |
|---|---|---|
| | - standarde de conductivitate 3×50 ml ( 0.01, 0.1 si 1 M KCl) | |
| | **Garanție tehnică:** minim 12 luni | *Manuale, garanție și condiții de garanție* |
| | | |
| **POZ4** | *Denumire produs - Sticlute picuratoare*<br>*Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*<br>*din polietilena, 30 ml – 20 buc* | *Marca / modelul produsului/producător*<br>*Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| | | |
| **POZ5** | *Denumire produs - Piseta spalare*<br>*Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*<br>*gat larg, apa deionizata, 500 ml – 10 buc* | *Marca / modelul produsului/producător*<br>*Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| | | |
| **POZ6** | *Denumire produs - Pahar berzelius*<br>*Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*<br>*forma joasa, 50 ml – 20 buc* | *Marca / modelul produsului/producător*<br>*Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| | | |
| **POZ7** | *Denumire produs - Pahar berzelius*<br>*Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*<br>*forma joasa, 100 ml – 20 buc* | *Marca / modelul produsului/producător*<br>*Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| | | |
| **POZ8** | *Denumire produs - Pahar berzelius*<br>*Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*<br>*forma joasa, 250 ml – 20 buc* | *Marca / modelul produsului/producător*<br>*Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| | | |
| **POZ9** | *Denumire produs - Pahar Erlenmeyer*<br>*Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*<br>*cu dop, filet GL 32, 100 ml – 20 buc* | *Marca / modelul produsului/producător*<br>*Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| | | |
| **POZ10** | *Denumire produs - Pahar Erlenmeyer*<br>*Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*<br>*cu dop, filet GL 32, 250 ml – 20 buc* | *Marca / modelul produsului/producător*<br>*Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| | | |
| **POZ11** | *Denumire produs - Pahar Erlenmeyer*<br>*Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*<br>*gat ingust, 250 ml - 40 buc* | *Marca / modelul produsului/producător*<br>*Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| | | |
| **POZ12** | *Denumire produs - Biureta manuala cu robinet, 25 ml – 8 buc* | *Marca / modelul produsului/producător*<br>*Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| | | |

| Nr. crt. | A. Specificații tehnice solicitate | B. Specificații tehnice ofertate<br>*[a se completa de către Ofertant]* |
|---|---|---|
| **POZ13** | *Denumire produs - Biureta manuala cu robinet, 50 ml – 8 buc* | *Marca / modelul produsului/producător*<br>*Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| | | |
| **POZ14** | *Denumire produs - Biureta manuala cu robinet, 100 ml – 8 buc* | *Marca / modelul produsului/producător*<br>*Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |

NOTĂ: Referirile din cuprinsul prezentei Invitatii de participare, prin care se indica o anumită marcă și/sau producător și/sau sistem de operare și/sau standard, precum și specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licentă de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse și vor fi considerate ca avand mentiunea de "sau echivalent". Acestea specificatii vor fi considerate specificatii minimale din punct de vedere al performantei, indiferent de marca sau producator.

Valabilitatea ofertei _____ zile de la termenul limită de depunere.

**NUMELE OFERTANTULUI**_____

**Semnătură autorizată**_____

**Locul:**

**Data:**