

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

Nr. Inreg. TUIASI 16608 / 07.09.2020

Iasi, 07.09.2020

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE
pentru achiziția de bunuri**

Echipamente de laborator (Laborator Fizica – C4.1.2) - Aparatura pentru studiul Experimentului Frank si Hertz

Stimate Doamne/ Stimați Domni:

- 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, și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția bunurilor pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

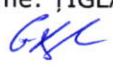
Nr. crt.	Denumirea produselor	UM	Cantitate
1	Aparatura pentru studiul Experimentului Frank si Hertz	set	2

- Ofertanții pot depune o singură ofertă care să includă toate produsele cerute mai sus.
- Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile 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
Persoană de contact: ing. Geanina Țigla, Responsabil achiziții grant
Notă: se va menționa „ofertă Echipamente de laborator - Laborator Fizica – Aparatura pentru studiul Experimentului Frank si Hertz - proiect ROSE- AG 288/SGU/CI/III”
- Se acceptă oferte transmise în original - pe adresa Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, B-dul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, corp T, Registratura, Iași - 700050, program de lucru cu publicul 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.
- Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: **28.09.2020**, ora 10.00. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
- Prețul ofertat. Prețul total trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație 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 menționată 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 care trebuie să includă și furnizarea bunurilor care fac obiectul prezentei Invitații de participare sau similare.
9. Evaluarea și acordarea contractului: Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat fără TVA.
10. Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentei Invitații de Participare și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

Director de grant
Nume, prenume: SEGHEIDIN NECULAI EUGEN
Semnătură 

Data:

Responsabil achizitii
Nume, prenume: ȚIGLĂ GEANINA
Semnătură 

Data:08.09.2020.....

Termeni și Condiții de Livrare*¹

Achiziția de Echipamente de laborator (Laborator Fizica – C4.1.2)
Aparatura pentru studiul Experimentului Frank si Hertz
– proiect ROSE- AG 288 / SGU / CI / III din 18.12.2019

Proiect: Rețea de laboratoare didactice pentru discipline generale specifice studiilor de inginerie - NetLab
Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Ofertant: _____

1. Oferta de preț [a se completa de către Ofertant]

Nr. crt. (1)	Denumirea produselor (2)	Cant. (3)	Preț unitar fără TVA (4)	Valoare Totală fără TVA (5=3*4)	TVA (6=5* %TVA)	Valoare totală cu TVA (7=5+6)
1	Aparatura pentru studiul Experimentului Frank si Hertz	2 seturi				
	TOTAL					

2. Preț fix: Prețul indicat mai sus este ferm și fix și nu poate fi modificat pe durata executării contractului.

3. Grafic de livrare: Livrarea se efectuează în cel mult 14 săptămâni de la semnarea Contractului/ Notei de Comanda, la destinația finală indicată, conform următorului grafic: [a se completa de către Ofertant]

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cant.	Termene de livrare
1	Aparatura pentru studiul Experimentului Frank si Hertz	2 seturi	

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

5. Garanție: Bunurile oferite vor fi acoperite de garanția producătorului pentru o perioadă de timp cel puțin egală cu perioada minimă solicitată de beneficiar, calculată de la data livrării către Beneficiar. ***Vă rugăm să menționați perioada de garanție și termenii garanției, în detaliu.***

6. Instrucțiuni de ambalare:

Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinația finală.

¹ Anexa Termeni și Condiții de Livrare este formularul în care Beneficiarul va completa condițiile în care dorește furnizarea bunurilor (Pct. 3 - perioada de livrare, pct. 7A – Specificații Tehnice solicitate).

Ofertanții completează formularul cu oferta lor - pct.1, pct. 3 si pct.7B - și îl returnează Beneficiarului semnat, dacă acceptă condițiile de livrare cerute de Beneficiar.

7. **Specificații Tehnice:**

Nr. crt.	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
POZ1	Denumire produs Aparatura pentru studiul Experimentului Frank si Hertz	Marca / modelul produsului/producător
	Descriere generală Aparatura pentru studiul Experimentului Frank si Hertz – Dispozitive complete de uz didactic cu sistem de achiziții și prelucrare de date pe calculator ce demonstrează structura cuantica a atomului si existenta nivelelor energetice ale electronilor - 2 Seturi	Descriere generală
	Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar Aparatura pentru studiul Experimentului Frank si Hertz trebuie sa contina obligatoriu urmatoarele: • Unitate de operare compactă Frank-Hertz ... 1 buc. Aceasta trebuie sa aiba o detecție automată pentru tuburile de Ne sau Hg, trebuie sa permita citirea automată a valorilor x,y,t cu ajutorul unui osciloscop sau PC. Parametrii minimi acceptati: Tensiunea de încălzire (constanta) sa fie de $6,5 \pm 0,5$ V, Tensiunea de accelerare sa fie in intervalul de minim 0 ... 99 V, Contorul tensiunii sa fie in intervalul de minim 0 ... 12 V, Tensiunea de emisie sa fie in intervalul de minim 0 ... 6 V, Tensiunea de încălzire sa fie in intervalul de minim 0 ... 10 V, Rezoluția (toate tensiunile) sa fie egala sau mai buna de 0,1 V, Curentul de încălzire sa fie de 400 mA, Temperatura încălzitorului sa fie in intervalul de minim 0 ... 999 ° C, Curentul anodic sa fie in intervalul minim de 0 ... 50 nA, Tensiunea de accelerare sa fie in intervalul minim de 0 ... 10 V (10 V ~ 100 V), Curent anod de tensiune β sa fie in intervalul minim de 0 ... 10 V (10 V ~ 50 nA), Aparatul trebuie sa aiba o leșire de date: RS232 SubD-socket si un Display LED de minim 20 mm • Carcasa Franck-Hertz tub Ne ... 1 buc. Trebuie sa permita observarea directă a emisiilor de lumină în spectrul vizibil atunci când atomii de Ne excitați sunt dezexcitați. • Cablu de conectare cu cinci poli pentru Franck-H. Ne-tube ... 1 buc. • Cablu ecranat, BNC, l = 750 mm ... 1 buc. • Cablu de date/ socket, 9 pini ... 1 buc. • Software pentru măsurare dispozitiv Frank-Hertz ... 1 buc. Este un soft pentru controlul experimentului cu PC care trebuie sa permita evaluarea si prezentarea grafica a masuratorilor. • Convertor USB - RS232, active ... 1 buc.	Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit
	Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar	Parametri de funcționare

Nr. crt.	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
	Tensiune alimentare echipamente: 220V / 50 Hz Regim de funcționare: interior, minim 10 ore / zi	
	Manuale - Manual de întreținere și utilizare în limba RO/EN Garanție tehnică sistem: minim 24 luni	Manuale, termen de garanție și condiții de garanție

NOTĂ: Referirile din cuprinsul prezentei Invitații de participare, prin care se indică o anumită marcă și/sau producător și/sau sistem de operare și/sau standard, precum și specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marca 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 și vor fi considerate ca având mențiunea de "sau echivalent". Acestea specificații vor fi considerate specificații minime din punct de vedere al performanței, indiferent de marca sau producător.

Valabilitatea ofertei _____ zile de la termenul limită de depunere.

NUMELE OFERTANTULUI _____

Semnătură autorizată _____

Locul:

Data: