

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Universități

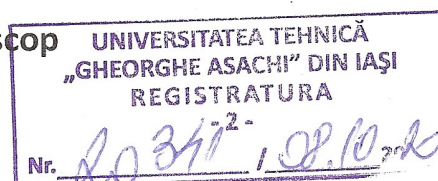
Beneficiar: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Titlul subproiectului: Bariere Ridicate Acum pentru Viitorul Elevilor la CMMI - BRAVE

Acord de grant nr. AG324/SGU/PV/III din 18.06.2020

Iași, 8 octombrie 2020

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE
pentru achiziția de bunuri - osciloscop**



Stimate Doamne/ Stimați Domni:

- Beneficiarul Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial a primit un grant de la Ministerul Educației Naționale-Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schema de Granturi Competitive pentru Universități - Programe de Vară 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:

⇒ 1. Osciloscop digital cu sondă diferențială de tensiune mare – 1 bucată

- Ofertanții pot depune o singură ofertă cu produsul mai sus menționat.
- Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă în plic sau scanată, prin e-mail, după cum urmează:

a) în plic

Adresa: Str. Prof. dr. doc. D. Mangeron, nr. 59A, 700050, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Secretariat

Notă: se va menționa pe plicul exterior : "ofertă proiect ROSE -324/SGU/PV/III- Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial"

b) prin email:

Adresă: mcoteata@tcm.tuiasi.ro și andreea.dascalu@tuiasi.ro

Persoană de contact: Margareta Coteață (Telefon: 0752141598), Andreea Dascălu (telefon 0757263447)

- Se acceptă oferte transmise în original, prin E-mail sau Fax. +40-232-242109. In cazul ofertei transmise prin email/fax, Beneficiarul poate solicita transmiterea ulterioară, în maxim 3 zile lucrătoare, a ofertei în original)
- Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: 19 octombrie 2020, ora 12:00. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
- Prețul ofertat. Prețul total trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare, dacă este cazul, și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație Str. Prof. dr. doc. D. Mangeron, nr.59A, 700050, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.

7. Valabilitatea ofertei: Oferta dumneavoastră trebuie să fie valabilă cel puțin 45 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,
Sef lucr. dr. ing. Margareta Coteata



Responsabil de Achiziții Publice,
Andreea Vasilica Dascălu



Termeni și Condiții de Livrare*¹
Achiziția de bunuri – OSCIOSCOP

Proiect: Bariere Ridicate Acum pentru Viitorul Elevilor la CMMI – BRAVE, AG324/SGU/PV/III din 18.06.2020

Beneficiar: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și

Management Industrial

Acord de grant 324/SGU/PV/III din 18.06.2020

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	Osciloscop digital cu sondă diferențială de tensiune mare	1 buc				
	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 _____ 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	Osciloscop digital cu sondă diferențială de tensiune mare	1 buc	

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 cel puțin **2 ani** 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 avariarea 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 și pct.7B - și îl returnează Beneficiarului semnat, dacă acceptă condițiile de livrare cerute de Beneficiar.

7. Specificații Tehnice:

A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
Denumire produs: <i>Osciloscop</i>	Marca / modelul produsului/producător
Descriere generală: <i>Osciloscop digital cu sondă diferențială de tensiune mare</i>	Descriere generală
Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Lățime bandă (-3db): 100MHz Nr canale: min 4 Rata de eșantionare minimă: 500 MSa/s single shot, toate canalele simultan (4x500MSa/s) Lungime înregistrare memorie: 7 Mpts/canal (neintercalat) 14Mpts/canal (intercalat) Rezoluție verticală: 8 bit Rata minimă de captură a funcției de undă: 100000 wfm/a (mod normal) 400000 wfm/s (mod secvențial) Nr. minim de puncte FFT: 1Mpts Sensibilitate verticală analog (sensibilitate verticală la rezoluție completă): 500 μV/div Timp acumulare: $\leq 3,5$ ns Acuratețe: minim $\pm 3\%$ Acuratețe rata de eșantionare: ± 25ppm Module Trigger: Edge, Slope, Pulse Width, Window, Runt, Interval, Dropout, Pattern, Video Interfață: USB 2.0 Host and Device, LAN, Pass/Fail, Trigger Out Afișor: LCD color de 7" cu rezoluție 800X480 pixel Opțiune inclusă: decodare si triggerare I2C, SPI, UART, RS232, CAN si LIN <u>Instrument Obligatoriu:</u> Sondă diferențială de tensiune mare, 1buc, compatibilă cu osciloscopul: Lățime bandă analog (-3db) : DC pana la minim 50MHz Factor de atenuare : x10 si x100 Tensiune diferentia de intrare maxima : minimum 80V(DC+Peak to Peak AC) pentru x10 si mini mum 800V (DC+Peak to Peak AC) pentru x100 Accesorii 4 sonde osciloscopice cu divizor 1:1/10:1, cablu alimentare, cablu USB, software osciloscop. Garanție: min 2 ani Manuale - Manual de întreținere și utilizare în limba RO/EN	<i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i> <i>Parametrii de funcționare ai produsului oferit</i> <i>Garanție, accesorii</i>

NOTA: Referirile *beneficiarului* din cuprinsul prezentului Formular, prin care se indica o anumită marcă și/sau producător și/sau sistem de operare și/sau standard, precum și 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 și vor fi considerate ca având mențiune de "sau echivalent". Aceste specificații vor fi considerate specificații minimale din punct de vedere al performanței, indiferent de marca sau producător.

Valabilitatea ofertei (se completează de ofertant): _____ zile de la termenul limită de depunere

NUMELE OFERTANTULUI _____

Semnătură autorizată _____

Locul:

Data: