

INVITAȚIE DE PARTICIPARE pentru achiziția de echipamente

Stimate Doamne/ Stimați Domni:

Beneficiarul, **Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată** intenționează să achiziționeze echipamentele pentru care a fost emisă prezenta **Invitație de participare**. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru contractul de achiziție publică având ca obiect achiziția intitulată: **„Echipamente de măsură și control-IEEIA-2022”**, respectiv achiziționarea următoarelor produse:

Nr. crt.	Cod CPV	Număr lot	Denumire lot	Cantitatea	Valoarea estimată (LEI fără TVA)
1.	38342000-4	LOT 1	Osciloscop și generator de semnal	1 set	5550

Scurtă descriere a contractului de achiziție:

a) Denumire LOT1: **”Osciloscop și generator de semnal”**

Descriere LOT1:

Nr. crt.	Cod CPV	Număr lot	Scurtă descriere a produselor lotului	Cantitatea
1.	38342000-4	LOT 1.1	Osciloscop, 2 canale, 200 MHz, cu accesorii	1 buc.
2.		LOT 1.2	Generator de funcții (semnal), 2 canale, 30 MHz	1 buc.

2. Ofertanții pot depune o singură ofertă, **și trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele din lotul oferat.**

Oferta va fi fermă, cu pretul detaliat pe fiecare produs din lotul oferat, în parte, exprimat în lei, fără TVA, care va include transportul acestuia la sediul achizitorului, alte taxe, etc.

✓ **Oferta care nu va cuprinde toate produsele din lot, sau nu va respecta termenul limită de la pct.5, de depunere a ofertelor, în SEAP și pe adresa de email, va fi considerată *neconformă*.**

✓ **Propunerea tehnico-financiară**

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în ***Caietul de sarcini*** atașat ***Invitației de participare***, și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la oferta tehnică, 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, după cum au fost acestea stabilite în ***Caietul de sarcini***.

3. Datele de identificare ale achizitorului:
Adresa: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Bulevardul prof.Dimitrie Mangeron nr.67
Responsabil achiziție: Timofte Adrian
Telefon: 0232/278680, int.1121
Email: atimofte@tuiasi.ro

4.Publicarea **Invitației de participare** și a **documentelor anexate**, pe site-ul:
www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

5.Depunerea ofertelor:

Ofertele tehnico-economice se vor transmite pe adresa de e-mail indicat în *Invitația de participare*: atimofte@tuiasi.ro, și se vor publica și în **SEAP**, pe site-ul www.e-licitatie.ro, până pe data de **20.10.2022, ora 13,00**, la codurile CPV din *Invitația de participare* publicată pe site-ul universității: www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice.

5.1. În **Catalogul de produse** din **SEAP** se vor introduce ofertele tehnico-economice pentru fiecare lot ofertat, cu denumirile și codurile CPV conform tabelului de produse, cu descrierea acestora, așa cum este scris în *Invitația de participare*.

5.2. Oferta tehnico-economică detaliată se va depune **atât în SEAP, în Catalogul de produse, cât și pe adresa de email: atimofte@tuiasi.ro**, până pe data de **20.10.2022, ora 13,00**.

5.3. În **Catalogul de produse** din **SEAP**, pentru identificarea ușoară a ofertei se va introduce denumirea lotului și terminația **IEEIA_2022, astfel:**

-Denumire LOT1: Osciloscop și generator de semnal_IEEIA_2022

Orice ofertă primită după termenul limită menționat (20.10.2022, ora 13,00), va fi respinsă ca fiind neconformă.

6. 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: Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, B-dul prof. Dimitrie Mangeron nr.23, Iași, imobil ETH, et.2, birou Administrator Șef Facultate IEEIA. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.

7. Valabilitatea ofertei: Oferta dumneavoastră trebuie să fie **valabilă până la 31.12.2022**.

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 proceduri de achiziție. **Ofertele firmelor care ofertează produsele din Invitația de participare**, dar ale căror coduri CAEN/obiect de activitate nu corespund **obiectului contractului de achiziție, vor fi descalificate ca fiind neconforme**. Oferta va include și informații despre ofertant, adresa, telefon/fax, cod fiscal, C.U.I., contul la Trezorerie, numele, prenumele și funcția persoanei care reprezintă firma. **Ofertele firmelor care nu furnizează aceste informații, vor fi descalificate ca fiind neconforme**.

9. Evaluarea și acordarea contractului: Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice minime solicitate vor fi evaluate prin compararea prețurilor. **Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate cerințele de calificare și specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai scăzut preț fără TVA, pe fiecare lot în parte cu condiția încadrării în bugetul alocat.**

În cazul în care există diferențe între oferta transmisă pe e-mail și oferta publicată în catalogul de produse din SEAP sau în cazul în care se transmite oferta doar prin una din cele două metode (pe adresa de email și pe SEAP), oferta va fi descalificată ca fiind neconformă.

10. Prezentarea ofertei:

Limba de redactare a ofertei:

Română

Moneda în care este exprimat prețul contractul/comenzii:

Lei

11. Termen de livrare: până cel târziu 01.12.2022. Ofertele firmelor al căror termen de livrare nu se încadrează în termenul precizat mai sus, vor fi descalificate ca fiind neconforme.

ATENȚIE:

În cazul în care firma câștigătoare nu se încadrează în termenul de livrare precizat mai sus, respectiv cel târziu 01.12.2022, și se depășește acest termen, și având în vedere faptul că autoritatea contractantă are alocate fondurile doar pentru anul 2022, beneficiarul își rezervă dreptul de a anula contractul de achiziție, din lipsă de fonduri.

12. Sursa de finanțare: FB-IEEIA, conform OG22/2021 (Contract nr.178- Aparate de măsură, accesorii și componente de uz didactic)

13. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului/comenzii de achiziție publică:

Achiziție directă

14. Plata prețului contractului/comenzii

Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la recepție, dar nu mai târziu de 31.12.2022, în baza facturii fiscale, a contractului de achiziție și a notei de recepție. Prețul contractului/comenzii nu se actualizează.

15. Anunț de atribuire

În urma finalizării achiziției directe, autoritatea contractantă va publica, pe pagina proprie de internet www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului. Acest anunț se va considera ca fiind comunicarea către firmele participante.

16. Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, marcă de fabrică sau de comerț sunt menționate pentru a identifica cu ușurință tipul de produs. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent".

DECAN,
Prof.univ..dr.ing.Marinel Costel TEMNEANU

Responsabil de achiziție,
Ing. Adrian TIMOFTE

.....

.....

Termeni și Condiții de Livrare*¹

Achiziția de echipamente

Sursa de finanțare: FB-IEEIA, conform OG22/2021.

Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași,

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată

Ofertant: ___[a se completa de către Ofertant]_____

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

Nr. crt. (1)	Denumirea produselor (2)	Cant. (3)	Preț unitar (4)	Valoare Totală fără TVA (5=3*4)	TVA (6=5* %TVA)	Valoare totală cu TVA (7=5+6)
	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 **până cel târziu 01.12.2022**, pe baza 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

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/NIR-ului, conform *Graficului de livrare*.

5. **Garantie:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanția producătorului de 36 de luni 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.

¹Anexa 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.

CAIET DE SARCINI

ATENȚIE:

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, marcă de fabrică sau de comerț sunt menționate doar pentru a identifica cu ușurință tipul de produs. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea “sau echivalent”.

7. Specificații Tehnice:

LOT1: Osciloscop și generator de semnal_ IEEIA_2022

A. Specificații tehnice solicitate LOT 1 – Osciloscop și generator de semnal - 1 set	B. Specificații tehnice oferite LOT 1 – 1 set. <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
LOT 1.1:	
LOT 1.1- Denumire produs: <u>Osciloscop, 2 canale, 200 MHz, cu accesorii - 1 buc.</u>	<i>Marca / modelul produsului</i>
LOT 1.1- Descriere generală/detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate: <ul style="list-style-type: none"> - Canale: 2 canale, lățime de bandă min. 200 MHz; - Rată de eșantionare: minim 1 GSa/s (un canal), minim 500 MSa/s (două canale); - Adâncimea memoriei: minim 24 Mpts (un canal), minim 12 Mpts (două canale); - Rata de captură a formei de undă: minim 30.000 wfms/s; - Măsurări automate: cel puțin 30 tipuri; - Măsurări statistice (minim): tensiune medie / minimă / maximă, deviație standard, număr de măsurări; - Afișaj: 7 inch, TFT LCD, rezoluție 800 x 480 pixeli; - Interfețe: 2 x USB, LAN; - Digital Oscilloscope Demo Board: placă demonstrativă, folosită pentru a ilustra funcțiile de bază ale osciloscopului, alimentată prin portul USB și care poate furniza 25 de tipuri de semnale (minim) pentru ilustrarea funcțiilor osciloscopului (minim: sinus, video (PAL/NTSC), AM Modulation, Sweeps, alte semnale digitale și funcții). <p>- Accesorii incluse în preț: Digital Oscilloscope Demo Board, Sonde pasive 150 MHz (PVP 2150), Cablu BNC.</p> <p>Termen de garanție: 36 de luni.</p> <p>Model de referință: <i>RIGOL DS1202Z-E + RIGOL DS6000 Digital Oscilloscope Demo Board, sau echivalent.</i></p>	<i>Descriere generală/detaaliile tehnice și standardele tehnice ale produsului oferit</i>

LOT 1.2:	
LOT 1.2- Denumire produs: <u>Generator de funcții (semnal), 2 canale, 30 MHz - 1 buc.</u>	<i>Marca / modelul produsului</i>
LOT 1.2- Descriere generală/detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate: - Ecran digital: TFT 4,3 inch. - Canale independente: 2. - Lățime de bandă: 30 MHz. - Rezoluție în frecvență: min.1μHz pentru întreaga lățime de bandă. - Forme de undă standard (minim): sinusoidal, dreptunghiular, triunghiular. - Forme de undă (minim): 40 forme de undă arbitrare preinstalate (sin(x)/x, gaussian, 1/x, zgomot etc.). - Rata de eșantionare: min. 120 Msa/s. - Modulații: AM, BPSK, FM, FSK, PM, PSK, PWM, SUM. - Frecvențmetru: frecvențmetru încorporat, până la cel puțin 300 MHz. - Interfață, software: Interfață USB, software pentru editarea formelor de undă. <i>Accesorii incluse în preț:</i> cablu interfață USB, software for WINDOWS, cablu BNC, manual pe CD. Termen de garanție: 36 de luni. Model de referință: PeakTech P4105, sau echivalent.	<i>Descriere generală/detaaliile tehnice și standardele tehnice ale produsului oferit</i>

NUMELE OFERTANTULUI _____

Semnătură autorizată _____

Locul:

Data: