

Nr. inreg. 28008/22.07.2025

Aprobat
Director proiect,
Sef lucr. dr.ing. Radu Matei

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IASI, FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI invită operatorii economici interesați să depună oferte pentru atribuirea contractului de achiziție publică “**Echipamente pentru proiect cercetare GNaC2023_ID_250/2024**”.

1. Informații generale

1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Adresa: Iași, Bulevardul Carol I, nr 11A
Responsabil achiziție: Denisia Bilu
Telefon: 0232701650 Fax: 0232-217720
Email: maria-denisia.bilu@staff.tuiasi.ro

1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul www.e-licitatie.ro până pe data de **24.07.2025 ora 11:00** cu titlul **Echipamente pentru proiect cercetare GNaC2023_ID_250/2024** și va avea codul **CPV 38342000-4** al produsului predominant ca valoare din lot conform si cu caietul de sarcini publicat pe site-ul universității www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice.

De asemenea, **se va transmite oferta si prin email sau fax**, până la data și ora precizate mai sus.

1.4 Modul de elaborare a ofertei

- ✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele/serviciile/lucrările din caietul de sarcini. Dacă sunt împărțite pe 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 prin caietul de sarcini.
- ✓ Propunerea tehnico-financiară
Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta sa respecte în totalitate cerințele prevazute în Caietul de sarcini si sa furnizeze toate informatiile 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 caietul de sarcini.

✓ Fișe tehnice / Mostre (dacă este cazul).

1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei: Română
Moneda în care este exprimat prețul contractului: Lei
Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 15 zile

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

24.07.2025 ora 10⁰⁰

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ☐
Produse ☒
Servicii ☐

2.2 Denumire contract: Aparate si componente electronice pentru proiect cercetare GNaC2023_ID_288/2024

2.3 Descrierea contractului

Nr. Crt.	Cod CPV	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Specificatii tehnice
LOT 1					
1.	38342000-4	Osciloscop 1014D cu 2 canale, CHIGOODS, generator de semnal, latime de banda 100 MHz, spatiu de stocare de 1 GB incorporat, frecventa de esantionare 1 GSA/S	buc	1	Vezi caiet de sarcini

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

LOT 1 – 850 lei (fără T.V.A.)

2.5 Termen de livrare/prestare/execuție

5 zile lucrătoare de la data semnării contractului/comenzii

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Proiect cercetare GNaC2023_ID_250/2024

2.7 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor:

Produsele se vor livra la adresa: Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Bulevardul Carol I, nr 11A, 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 pe tot lotul de produse.

5. Garanția de buna executie (în cazul contractelor de servicii de proiectare/lucrări)

Nu este cazul

6. 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, în baza facturii fiscale, comenzii 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, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

8. Neîndeplinirea clauzelor contractuale care vor include cele asumate de furnizor prin oferta depusă, dă dreptul beneficiarului să emită un certificat constatator negativ.

Întocmit
Denisia Bilu

CAIET DE SARCINI
pentru achiziție de Echipamente pentru proiect cercetare
GNAC2023_ID_250/2024

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică și financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate, atrage descalificarea ofertantului.

Ofertarea se va face pentru întregul lot de produse. Nu sunt admise oferte incomplete (lot ofertat cu lipsuri).

LOT 1

Nr. Crt.	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Specificatii tehnice
1.	Osciloscop 1014D cu 2 canale, CHIGOODS, generator de semnal, latime de banda 100 MHz, spatiu de stocare de 1 GB incorporat, frecventa de esantionare 1 GSA/S	buc	1	Tip produs Osciloscop Numar valori masurate 100 Valori masurate Frecventa (Hz) Culoare Carbon Alb Display LCD Tip alimentare La retea Rezolutie display 800 x 480 Caracteristici cheie: 1: Generator de semnal DDS incorporat, suporta 12 tipuri de semnale de functie 2: Functia originala 【Capturare semnal de iesire】 a industriei, poate stoca pana la 1000 de semnale de captare 3: Algoritm de decodare inteligent tintit, durata de viata a codificatorului este infinita 4: Anti-arsura inteligenta, 1X Poate rezista la o tensiune de rezistenta de pana la 400V 5: latime de banda analogica 100MHz la rata de esantionare 1GSa/s (1X = 5MHz, 10X = 100MHz) 6: Se potriveste pe deplin ecran LCD de 7 inchii 800 * 480 cu rezolutie culori stralucitoare T si contrast ridicat 7: Gama mare de tensiune de masurare, 1X poate masura 0 ~ 40 V, 10X poate masura 0 ~ 400V, 100X poate masura 0 ~ 4000V 8: Masura pana la 12 parametri: VPP, VP, Vmax, Vmin, Vrms , Frecvent, Duty+, Duty-, Time+, Time-, Perioada

			9: Funcția de măsurare a cursorului, este convenabil să măsurați manual perioada și frecvența și tensiunea 10: Funcția de declanșare completă (singură, normală, automată) 11: În orice moment, afișajul formei de undă (funcția de pauză) este înghețat 12: Echipat cu eficiență ridicată AUTO Un buton 13: Stocare cu un singur buton și captură de ecran 14: spațiu de stocare de 1 GB incorporat, poate stoca până la 1000 de capturi de ecran + 1000 de seturi de date formă de undă 15 : Managerul puternic de imagini cu forme de undă acceptă navigarea în miniatură, vizualizarea, vizualizarea detaliată, întoarcerea paginii, ștergerea și mărirea formei de undă, micșorarea, mutarea etc. 16: Echipată cu o interfață USB, care poate fi conectată la un computer pentru a partaja capturile de ecran cu computerul, care este convenabil pentru analiză secundară 17: funcția de afișare grafică a cifrelor Lissajous poate fi utilizată pentru a determina amplitudinea, frecvența și contrastul de fază a două grupuri de semnale 18: funcția de afișare FFT, poate analiza caracteristicile spectrale ale semnalului 19: Tehnologia de compresie a memoriei, ecranul de reimprospătare a formei de undă nu palpaie 20: Ajustarea luminozității ecranului 21: Ajustare a luminozității grilei de fundal 22: Ultra subțire, ușor de transportat Specificatii: 1: Latime de banda analogica: 100MHz * 2 2: Numar de canale: 2 canale 3: Rata maxima de esantionare in timp real: 1GSa/s 4: Sensibilitate verticala: 50 mV/div ~ 500 V/div 5: Interval orizontal al bazei de timp: 50S/div ~ 10nS/div 6: Tensiune maxima de testare: 40 V (sonda 1X), 400 V (sonda 10X) 7:Adancime de stocare: 240Kbit 8: Rezistenta de intrare: 1MΩ 9: Precizie ADC: 8biti 10: Mod de cuplare: AC/DC 11: Mod de declansare: Unic, Normal, Auto 12: Margine de declansare: Margine de crestere/ Margine de cadere 13: tensiune de declansare externa 0–40 Link referinta https://www.emag.ro/osciloscop-1014d-cu-2-canale-chigoods-generator-de-semnal-latime-de-banda-100-mhz-spatiu-de-stocare-de-1-gb-incorporat-frecventa-de-esantionare-1-gsa-s-oscil-1014d-fnr/pd/DZ78BKYBM/?cmpid=147162&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=(RO:Whoop!)_3_P_Y_%3e_Illuminat_and_electrice&utm_content=8227012
--	--	--	---

				5528&gad_source=1&gad_campaignid=2078923636&gclid=EALalQobChMlibi88ezFjgMVApCDBx2ALxe0EAQYBiABEqLkRvD_BwE#description-section
--	--	--	--	---

Pentru toate produsele identificate prin linkul de referință se considera „sau echivalent”
Termen de livrare 5 zile lucratoare de la semnarea contractului/comenzii, la sediul
beneficiarului.

Plata se va face in maxim 30 de zile de la recepție, cu OP in cont de Trezorerie

Responsabil achiziție,

Denisia Bilu