

Nr. inreg. 41360/30.10.2024

Aprobat
Director proiect,
Sef lucr. dr.ing. Vlad Chiriac

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI, FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI invită operatorii economici interesați să depună oferte pentru atribuirea contractului de achiziție publică “**Echipeamente pentru proiect cercetare GNaC2023_ID_275/2024 – partea a doua**”.

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: Bîlu Maria Denisia
Telefon: 0232701691 Fax: 0232-217720
Email: cturcanu@etti.tuiasi.ro
constantin.turcanu@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 **05.11.2024 ora 11:00** cu titlul **Echipeamente pentru proiect cercetare GNaC2023_ID_275/2024 partea a doua** și va avea codul **CPV 31711100-4** al produsului predominant ca valoare din lot conform și 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 să respecte în totalitate cerințele prevăzute în Caietul de sarcini și să furnizeze toate informațiile 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, după 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:

05.11.2024 ora 10⁰⁰

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări
Produse
Servicii

2.2 Denumire contract: Echipamente pentru proiect cercetare GNaC2023_ID_275/2024 partea a doua

2.3 Descrierea contractului

Nr. Crt.	Cod CPV	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Specificatii tehnice
LOT 1					
1.	31711100-4	Flipper zero, dispozitiv de scanare RF si de control	buc	1	Vezi caiet de sarcini
2.	31711100-4	Dispozitiv de testare a rețelei WiFi (WiFi Pineapple MARK VII (Edition: Tactical + AC))	buc	1	
3.	31711100-4	Dispozitiv USB Keystroke Injection (Rubber Ducky)	buc	1	
4.	32352000-5	LAN TURTLE Hak5	buc	2	
5.	31711100-4	Saleae Logic 8	buc	1	

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

LOT 1 – 6511,76 lei (fără T.V.A.)

2.5 Termen de livrare/prestare/ execuție

30 de zile de la data semnării contractului/comenzii

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Proiect cercetare GNaC2023_ID_275/2024

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.

Pentru acest proiect se impune ca fiecare produs să aibă P.U. sub 2500 lei cu TVA. Ofertele care nu se vor încadra acestor cerințe nu vor putea fi luate în considerare

5. Garanția de bună execuție (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.

Întocmit
Constantin Turcanu

CAIET DE SARCINI
**pentru achiziție de Echipamente pentru proiect cercetare
 GNaC2023_ID_275/2024 partea a doua**

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).

Nr. Crt.	Cod CPV	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Specificatii tehnice
LOT 1					
1.	31711100-4	Flipper zero, dispozitiv de scanare RF si de control	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> - Cip RF: TI CC1101 - Frecvențe: 315MHz, 433MHz, 868MHz, 915MHz - Capabilități: NFC (13.56 MHz), RFID (125 kHz), infraroșu (TX/RX distanță:800-950 nm, putere TX: 300 mW), Bluetooth, - Nr. Canale recepție: minim 2 - Putere de transmisie: 0dBm Max (~distanță 100m) - Memorie flash: 1MB - RAM: 256 KB - Port: microSD card - Conector: GPIO 18-pini - Baterie reîncărcabilă: 2000 mAh Accesorii incluse: - 1x Cablu USB-A – USB-C - 1x Kingston 32GB microSD card - 1x carcasă silicon - 1x modul joc video - 1x placa dezvoltare Wifi - 3x plăci dezvoltare GPIO - 3x protecție ecran
2.	31711100-4	Dispozitiv de testare a rețelei WiFi (WiFi Pineapple MARK VII (Edition: Tactical + AC))	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> - CPU: Single Core MIPS Network SoC - Memorie: 256MB RAM - Memorie externa: 2 GB EMMC - Wireless: 2.4 GHz 802.11 b/g/n (5 GHz/ac with module): trei transmiatoare radio incluzand antene - Porturi: (3) SMA Antenna, USB-C Power / Ethernet Port, USB2.0 Host Port - Power: USB-C - Adaptor MK7AC 2.4 + 5GHz

3.	31711100-4	Dispozitiv USB Keystroke Injection (Rubber Ducky)	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> - Atmel 32bit AVR Microcontroller AT32UC3B1256 - 1x RGB Indicator LED - 1x Programmable Push Button - 1x JTAG Interface - 1x MicroSD Card reader
4.	32352000-5	LAN TURTLE Hak5	buc	2	<ul style="list-style-type: none"> - HARDWARE SPECIFICATIONS - Processor: Atheros AR9331 MIPS @ 400 MHz - Memory: - RAM: 64 MB DDR2 - Flash Storage: 16 MB Onboard - Network Interfaces: - 1x 10/100 Ethernet Port - 1x USB Ethernet Port (Realtek RTL8152) - Indicators: - Power LED (Green) - Status LED (Amber) - Controls: Factory Reset/Firmware Recovery Button (internal) - Physical Dimensions: 95mm x 23mm x 31mm - Form Factor: USB Ethernet adapter disguise - CORE FEATURES
5.	31711100-4	Saleae Logic 8	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> Sample Rate 100 MS/s Fastest Digital Signal 25 MHz Sample Depth (typical) 10+ Billion Supported Logic Levels 1.8V - 5.5V Works with RS-232, 422/3, 485 Yes, directly Threshold Voltages .6V low / 1.2V high Analog Sample Rate (max) 10 MS/s Bandwidth (-3dB) 1 MHz Number of bits 10 bits Input Voltage Range 0 V to 5 V Test Lead Set x2 Test Clips 8-Pack x2 USB Cable and Carry Case Yes

Termen de livrare este de 30 zile 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,
Ing. Constantin Turcanu**