

Aprobat,
Facultatea de Automatica si Calculatoare
Decan
Prof.dr.ing.Vasile Ion Manta

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Facultatea de Automatica si Calculatoare
invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică de: „Echipamente si software de comunicatii industriale- AC”

1. Informații generale

1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Automatica si Calculatoare
Adresa: Str.Prof.dr.docent Dimitrie Mangeron nr.27
Responsabil achiziție: Ing.Corneliu Vasilachi
Telefon: 0232701306
Email: cvasilachi@ac.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 10.10.2022, ora 10⁰⁰ și vor avea: **codul CPV, denumirea lotului si valoarea totala fara TVA conform caietului de sarcini** publicat pe site-ul universității www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice. Ofertantul, cu care s-a inițiat procedura de achiziția directă pe SEAP, va transmite oferta tehnico-economică detaliată la adresa de e-mail cvasilachi@ac.tuiasi.ro în termen de maxim 3 zile de la inițierea procedurii de achiziție directă pe SEAP (dacă este cazul – oferta tehnico-economică detaliată se va solicita în cazul achizițiilor de lucrări, servicii și furnizare produse complexe).

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 lotul întreg. 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: 30 de zile

1.5 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare / caietul de sarcini: 10.10.2022

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ☐;
Produse ☒;
Servicii ☐

2.2 Denumire contract: Echipamente si software de comunicatii industriale- AC"

2.3 Descrierea contractului

Nr. crt.	Nr. lot	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrare	U/M	Cant. buc	Perioada de garantie (dacă este cazul)
1.	1.	38810000-6	Interfață PCAN-Diag FD cu stație de încărcare	buc	1	24 luni
2.	2.	48461000-7	Interfață PCAN-USB izolată galvanic + SW CANopen Magic Ultimate	buc	1	
3.	3.	48461000-7	Interfață PCAN-USB izolată galvanic + SW CANopen Magic Professional 4 buc	buc	6	

2.4 Valoarea estimativă a contractului: 48319 LEI fara TVA

2.5 Termen de livrare/prestare/ execuție

45 de zile de la semnarea contractului

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Fin.Baza An Curent L1/2011-223-2^1

Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor:

Facultatea de Automatică și Calculatoare, adresa: Iasi, Str.Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron nr.27

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

5. Garanția de buna execuție

- nu este cazul.

Se va preciza exact modul de constituire a garanției:

- virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări sau

- depunerea la casierie a unor sume în numerar, în cazul în care valoarea garanției de bună execuție este mai mică de 5.000 de lei sau
- prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale

6. Plata prețului contractului

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, contractului de achiziție 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.

Caiet de sarcini

Echipamente si software de comunicatii industriale- cod CPV 38810000-6

Nr.crt.	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	U/M	Cant.
1.	38810000-6	Interfață PCAN-Diag FD cu stație de încărcare <i>Caracteristici:</i> • Conexiune CAN High Speed (ISO 11898-2) • Respectă specificațiile CAN 2.0 A/B și FD • Suport CAN FD pentru standardele ISO și Non-ISO • Rate de bit CAN FD pentru câmpul de date (max. 64 de octeți) de la 20 kbit/s până la 12 Mbit/s • Rate de bit CAN de la 20 kbit/s până la 1 Mbit/s • Transceiver CAN cu microcip MCP2558FD • Conexiune magistrală CAN prin D-Sub, 9 pini (în conformitate cu CiA® 303-1) • Display cu rezoluție de 800 x 480 pixeli • Prezentare portret sau peisaj în funcție de funcție și orientarea dispozitivului • Prezentare pe un afișaj extern prin intermediul unei mufe micro HDMI (semnal DVI cu o rezoluție de 800 x 600 pixeli) • Alimentare prin bateriile interne reîncărcabile sau unitatea de alimentare furnizată (priză de joasă tensiune pe unitate) • Încărcarea bateriilor se realizează cu alimentare externă, chiar și în timpul funcționării • Stație de încărcare cu funcție de încărcare rapidă (IPEH-003068) • Card de memorie intern • Interval de temperatură 0 - 50 °C Garantie standard 1 an	buc	1
2.	48461000-7	Interfață PCAN-USB izolată galvanic+ SW CANopen Magic Ultimate <i>Caracteristici:</i> • Adaptor USB (modul Full-Speed, compatibil cu USB 1.1, USB 2.0 și USB 3.0) • Conexiune CAN High Speed (ISO 11898-2) • Rate de bit de la 5 kbit/s până la 1 Mbit/s • Timp de rezoluție - aprox. 42 μs	buc	1

		• Conform cu specificațiile CAN 2.0A și B • Conexiune D-Sub, 9 pini (în conformitate cu CiA® 303-1) • Controler CAN NXP SJA1000, frecvență de ceas de 16 MHz • Transceiver NXP PCA82C251 CAN • Izolație galvanică pe conexiunea CAN până la 500 V • Alimentare cu tensiune prin USB • Temperatură de funcționare de la -40 - 85 °C. Garantie standard 1 an Software CANopen Magic Ultimate <i>Caracteristici:</i> • Suport CANopen FD • Citire/scriere cu SDOs • SDO expedited, segmentat și bloc • Network management (NMT) • Trace window - 4 • Afișare și configurare PDOs • Citire/scriere fișiere DCF • CANopen manager configuration • Suport pentru LayerSetting Services (LSS) • Afișare date din proces • Filtrare mesaje și înregistrare • Suport CiA 447 • Acces la Object Dictionary • Python Script API, Editors and Interpreters • Simulare noduri CAN • Simulare noduri CANopen FD • Simulare OD din DCF sau EDS • Generare automată diagrame de rețea		
3.	48461000-7	Interfață PCAN-USB izolată galvanic + SW CANopen Magic Professional 4 buc <i>Caracteristici:</i> • Adaptor USB (modul Full-Speed, compatibil cu USB 1.1, USB 2.0 și USB 3.0) • Conexiune CAN High Speed (ISO 11898-2) • Rate de bit de la 5 kbit/s până la 1 Mbit/s • Timp de rezoluție - aprox. 42 μs • Conform cu specificațiile CAN 2.0A și B • Conexiune D-Sub, 9 pini (în conformitate cu CiA® 303-1) • Controler CAN NXP SJA1000, frecvență de ceas de 16 MHz • Transceiver NXP PCA82C251 CAN • Izolație galvanică pe conexiunea CAN până la 500 V • Alimentare cu tensiune prin USB • Temperatură de funcționare de la -40 - 85 °C. Garantie standard 1 an Software CANopen Magic Professional <i>Caracteristici:</i> • Suport CANopen FD • Citire/scriere cu SDOs • SDO expedited, segmentat și bloc • Network management (NMT) • Trace window - 4 • Afișare și configurare PDOs • Citire/scriere fișiere DCF	buc	6

		• CANopen manager configuration • Suport pentru LayerSetting Services (LSS) • Afişare date din proces • Filtrare mesaje şi înregistrare • Suport CiA 447 Acces la Object Dictionary		
--	--	--	--	--

Termen de livrare : 45 de zile de la semnarea contractului

Administrator Sef Facultate

Ing. Corneliu Vasilachi