

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Str. Prof.dr. Dimitrie Mangeron nr. 27
Nr.25317/15.11.2018

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 „Aparatura de laborator ”

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 19.11.2018, ora 09⁰⁰ 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:

16.11.2018

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produce ;

Servicii ;

2.2 Denumire contract: " Aparatura de laborator "

2.3 Descrierea contractului

Nr. Crt.	Nr. lot	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrare	Cant. buc	Specificații tehnice	Perioada de garantie (dacă este cazul)
1.	1	38342000-4	Osciloscop	3	PC USB osciloscop 2 canale, Hantek 6052BE, 50MHz, 150Msps	12 luni
2.	1	38342000-4	Osciloscop	4	Osciloscop Hantek DSO-2150 Osciloscop PC; Banda: 60MHz; Canale: 2; 150Mps; Imp.int: 1M9/25pF Producator: HANTEK Simbol producator: DSO-2150	12 luni
3.	1	31711000-3	KIT BREADBOARD	8	KIT BREADBOARD 2560 puncte, 240x260 + Set: cabluri; 22AWG; terminații zincate; 350buc.	12 luni
4.		38341300-0	Multimetru digital	4	U1231A Multimetru digital; LCD (6600), grafic cu linii; 169x86x52mm Producator: KEYSIGHT TECHNOLOGIES Simbol producator: U1231A	12 luni
5.		31682530-4	Sursa dubla de laborator	8	Sursa dubla de laborator cu tensiune variabila si limitare de curent, MATRIX MPS-3003D: - 2	12 luni

					x LED 3 cifre - iesire 1 - 0-30V, 0-3A - iesire 2 - 0-5V, 1A - Protecție împotriva suprasarcinilor	
6.	1	31711000-3	Sistem de dezvoltare BIG8051	2	Sistem de dezvoltare BIG8051: Microcontroler Silicon Labs C8051F040 Interfață: CAN, Ethernet, JTAG, RS232	12 luni
7.	1	31711000-3	Placa de dezvoltare	5	Placa de dezvoltare STM32F4Discovery, STM32L4R9AI16, 390 x 390 -px AMOLED Display	12 luni
8.	1	31711000-3	Starter	8	RPI3-MODBP-STARTER - Complete Starter Kit for Raspberry Pi 3 Model B+, Official Case and PSU Included	12 luni
9.	1	31711000-3	Debugger Microchip	8	Debugger Microchip PICKIT-3	12 luni
10.	1	31711000-3	Development Kit,	8	Development Kit, PSoC® 4 Pioneer Kit, PSoC 4200, CY8CKIT-042 BLE-A	12 luni
11.	1	31711000-3	Placă de extensie	7	Placă de extensie - CAN and LIN Shield Kit pentru PSoC 4, CY8CKIT-026	12 luni
12.	1	31711000-3	Placă de dezvoltare	8	Placă de dezvoltare LPCXpresso, LPC546 MCUs, Touchscreen, On-Board Programmer + placă extensie CAN-FD, OM13094UL+OM13098UL	12 luni

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

30778 lei (fără T.V.A.)

2.5 Termen de livrare/prestare/execuție

20 de zile

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Finantarea de baza

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

Facultatea de Automatica si Calculatoare, adresa:Iasi, Bld.prof. Dimitrie Mangeron nr.27

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achizitie 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

Lot 1- Aparatura de laborator - cod CPV 31711000-3

nr.crt.	Cod CPV	Denumire si caracteristici produs	U/M	Cant.
1.	38342000-4	PC USB osciloscop 2 canale, Hantek 6052BE, 50MHz, 150Mps	buc	3
2.	38342000-4	Osciloscop Hantek DSO-2150 Osciloscop PC;Banda:060MHz;Canale:2;150Msp s;Imp.int:1M9/25pF Producator: HANTEK Simbol producator: DSO-2150	buc	4
3.	31711000-3	KIT BREADBOARD 2560 puncte, 240x260 + Set: cabluri; 22AWG; terminații zincate; 350buc.	buc	8
4.	38341300-0	U1231A Multimetru digital;LCD (6600),grafic cu linii;169x86x52mm Producator: KEYSIGHT TECHNOLOGIES Simbol producator: U1231A	buc	4
5.	31682530-4	Sursa dubla de laborator cu tensiune variabila si limitare de curent, MATRIX MPS-3003D: - 2 x LED 3 cifre - iesire 1 - 0- 30V, 0-3A - ieșire 2 - 0-5V, 1A - Protecție împotriva suprasarcinilor	buc	8
6.	31711000-3	Sistem de dezvoltare BIG8051: Microcontroler Silicon Labs C8051F040 Interfață: CAN, Ethernet, JTAG, RS232	buc	2
7.	31711000-3	Placa de dezvoltare STM32F4Discovery, STM32L4R9AI16, 390 x 390 -px AMOLED Display	buc	5
8.	31711000-3	RPI3-MODBP-STARTER - Complete Starter Kit for Raspberry Pi 3 Model B+, Official Case and PSU Included	buc	8
9.	31711000-3	Debugger Microchip PICKIT-3	buc	8
10.	31711000-3	Development Kit, PSoC® 4 Pioneer Kit, PSoC 4200, CY8CKIT- 042 BLE-A	buc	8

11.	31711000-3	Placă de extensie - CAN and LIN Shield Kit pentru PSoC 4, CY8CKIT-026	buc	7
12.	31711000-3	Placă de dezvoltare LPCXpresso, LPC546 MCUs, Touchscreen, On-Board Programmer + placă extensie CAN-FD, OM13094UL+OM13098UL	buc	8

Termen de livrare: 20 de zile de la data semnării contractului de către ambele părți.

Administrator Sef Facultate
Ing. Corneliu Vasilachi