

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Str. Prof.dr. Dimitrie Mangeron nr. 27
Nr.22935/05.11.2020

Aprobat,
Responsabil proiecte PTE 42;34/2020
Conf.dr.ing.Simona Caraiman

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Facultatea de Automatica si Calculatoare
invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică „Aparatura si accesorii pentru proiecte de cercetare”

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 09.11.2020, 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:

06.11.2020

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produse ;

Servicii ;

2.2 Denumire contract: " Aparatura si accesorii pentru proiecte de cercetare"

2.3 Descrierea contractului

Nr. Crt.	Nr. lot	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrări	Cant. buc	Specificații tehnice	Perioada de garantie (dacă este cazul)
1.	1	31711000-3	Kit dezvoltare Nvidia Jetson Xavier NX	1	Kit dezvoltare Nvidia Jetson Xavier NX	24 luni
2.	1	30237100-0	SSD Samsung 970 EVO Plus 250GB PCI Express 3.0 x4 M.2 2280	1	SSD Samsung 970 EVO Plus 250GB PCI Express 3.0 x4 M.2 2280	24 luni
3.	2	31710000-6	Smartwatch Fitbit Versa 2™/SE, NFC, Black/Carbon	1	Smartwatch Fitbit Versa 2™/SE, NFC, Black/Carbon	24 luni
4.	2	31712115-9	Platformă de dezvoltare eHealth MySignals SW BLE Complete Kit	1	Platformă de dezvoltare eHealth MySignals SW BLE Complete Kit	24 luni

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

10027 lei fără T.V.A.(2885 lei f TVA; lot1 si 7142 lei f TVA lot2

2.5 Termen de livrare/prestare/ execuție

30 de zile pentru lot 1 si 15 zile pentru lot 2.

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Contracte de cercetare

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 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

Lot 1- Aparatura si accesorii pentru proiecte de cercetare cod CPV 31711000-3

1.	<p>Kit dezvoltare Nvidia Jetson Xavier NX</p> <p>Caracteristici</p> <ul style="list-style-type: none">- Kit dezvoltare System on Chip- GPU: Arhitectura Nvidia Volta cu 384 nuclee Nvidia CUDA si 48 nuclee Tensor- CPU: Nvidia Carmel ARM@v8.2 cu 6 nuclee, pe 64 biti, 6 MB L2 + 4 MB L3- Accelerator DL: 2x Motoare NVDLA- Accelerator viziune: Procesor 7-Way VLIW Vision- Memorie: 8GB LPDDR4x @ 51.2GB/s, 128 biti- Stocare: microSD- Codificare video: 2x 4K @ 30 6x 1080p @ 60 14x 1080p @ 30 (H.265/H.264)- Decodificare video: 2x 4K @ 60 4x 4K @ 30 12x 1080p @ 60 32x 1080p @ 30 (H.265); 2x 4K @ 30 6x 1080p @ 60 16x 1080p @ 30 (H.264)- Camera: 2x benzi MIPI CSI-2 DPHY- Conectivitate: Gigabit Ethernet, M.2 Key E (WiFi/BT inclus), M.2 Key M (NVMe)	buc	1
----	--	-----	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Afisaj: HDMI si Display Port - USB: 4x USB 3.1, USB 2.0 Micro-B - Altele: GPIO, I2C, I2S, SPI, UART - Dimensiuni: 103 mm x 90.5 mm x 34.66 mm 		
2.	<p>SSD Samsung 970 EVO Plus 250GB PCI Express 3.0 x4 M.2 2280</p> <p>Caracterisitici</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate (GB): 250 - Interfata: PCI Express Gen3 x4 - Viteza de transfer: Citire secventiala pana la 3500 MB/s, Scriere secventiala pana la 2300 MB/s - Factor de forma: M.2 - Fiabilitate (MTBF): 1.5 milioane de ore (MTBF) - IOPS: Random 4KB citire 250K IOPS max. Random 4KB scriere 550K IOPS max. - Dimensiuni (W x D x H mm): 80.15 x 22.15 x 2.38 (mm) - Greutate (g): Max 8.0 g 	buc	1

Termen de livrare: 30 de zile de la data semnarii contractului de catre ambele parti.

**Lot 2- Aparatura si accesorii pentru proiecte de cercetare
cod CPV 30000000-9**

3.	<p>Smartwatch Fitbit Versa 2™/SE, NFC, Black/Carbon</p> <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tip ecran: OLED, Corning Gorilla Glass 3 - Senzori: Accelerometru, Altimetru, Ambient light sensor, Heart Rate Sensor, Pedometru, SpO2, Vibration motor - Dimensiune ecran: 1.34 inch min. - Functii: Alarma, Ceas, Exerciitii de respiratie, Female Health Tracking, Fitness tracker, Microfon, Notificari - Baterie: Lithium-polymer - Activitate monitorizata: Activitate fitness, Alergare, Antrenament de respiratie, Atentionare stare sedentara, Calorii arse, Monitor sedentar, Monitorizare ciclism, Monitorizare inot, Monitorizare puls, Monitorizare ritm cardiac, Monitorizare somn, Pasi - Rezistenta la apa: 50m - Tip baterie: Litiu-Polimer, capacitate 145 mAh min., autonomie 120 h min., incarcare prin USB in max. 3h - Conectivitate: Bluetooth, NFC, Wi-Fi 802.11 b/g/n - Sisteme de operare comptabile: Android, iOS - Kit de dezvoltare aplicatii utilizator (SDK) 	buc	1
4.	<p>Platformă de dezvoltare eHealth MySignals SW BLE Complete Kit</p> <p>Caracterisitici:</p> <p>Modul principal:</p> <p>Interfețe de comunicație: Bluetooth LE, Wi-Fi</p> <p>Alimentare: 5V/2A (USB), 7-9V/2A (jack)</p> <p>Caracteristici senzori:</p> <p>Generale</p> <p>Interfață de comunicație: Bluetooth LE</p> <p>Cântar corporal</p> <p>Greutate maximă: 150 kg</p>	buc	1

<p>U.M.: kg, lb, st</p> <p>Alte mărimi măsurate: BMI, BMR, grăsime corporală, grăsime viscerală, masă musculară</p> <p>Alimentare: 4 baterii R6</p> <p>Pulsoximetru</p> <p>Mărimi măsurate: SpO2, puls</p> <p>Alimentare: 2 baterii R3</p> <p>Poziția corpului</p> <p>Sensibilitate selectabilă: $\pm 2g/\pm 4g/\pm 8g/\pm 16g$</p> <p>Tensiune arterială</p> <p>Sistem de măsurare oscilometric</p> <p>Interval de măsurare: 0-300 mmHg (tensiune), 20-200 bpm (puls)</p> <p>Acuratețe: $<\pm 3$ mmHg</p> <p>Alimentare: acumulator integrat</p> <p>Glucometru</p> <p>Alimentare: 2 baterii R3</p> <p>Temperatură corporală</p> <p>Interval de măsurare: 0-50°C</p> <p>Alimentare: 1 baterie CR1632</p> <p>Buton alarmă</p> <p>Alimentare: 1 baterie CR2032</p>		
---	--	--

Termen de livrare: 15 de zile de la data semnării contractului de către ambele părți.

**Administrator șef
Ing.Corneliu Vasilachi**