

INVITATIE DE PARTICIPARE

UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI

FACULTATEA DE MECANICA invită operatorii economici interesati să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achizitie publică „Diverse”

1. Informatii generale

1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi
Facultatea de Mecanica
Adresa: Bdul.Prof. Dimitrie Mangeron nr. 43, Iasi
Responsabil achizitie: Ing. Mona Anita
Telefon: 0232702297
Email: mona.anita@tuiasi.ro

1.2 Publicarea invitatiei de participare si a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor depune la Registratura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, Bdul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, Imobil T, Iași - 700050 până pe data de 09.12.2019 ora 09⁰⁰.

Oferta se va depune în plic închis cu mențiunea: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanica – Achizitie „Diverse”.

1.4 Ofertantul declarat câștigător va introduce în catalogul de pe SICAP produsele oferite cu denumire și codul CPV –în maxim 4 zile de la data primirii comunicării.

1.5 Modul de elaborare a ofertei

Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele din lot. Este un lot. 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 la punctul 2.3 și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la pret, producător, model, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achizitie publică. Ofertantul va specifica în mod obligatoriu termenul de livrare și perioada de garanție. Prin termen de livrare se înțelege livrarea produsului finit / personalizat.

✓ Fise tehnice / Mostre

Ofertantul va atasa ofertei tehnico-economice fise tehnice Acestea se vor depune la Registratura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, Bdul. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, Imobil T, Iași - 700050 până pe data de 09.12.2019 ora 9:00.

1.6 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei: Română
Moneda în care este exprimat pretul contractului: Lei
Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 30 de zile

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;
Produse ;
Servicii

2.2 Denumire contract / achizitie:

Diverse materiale”- cod CPV - 42530000-0

2.3 Descrierea contractului

Nr. Crt.	Nr. lot	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	Cant	Termen de livrare
1	Lot 1	31712114-2	Modulde evaluare pentru senzori <u>conform caietului de sarcini</u> Garantie 24 luni	1	13 decembrie
		31712114-2	Placa de dezvoltare <u>Caracteristici – conform caietului de sarcini</u> Garantie 24 luni	1	13 decembrie
		30237200-1	Alimentator Extern <u>Caracteristici – conform caietului de sarcini</u> Garantie 24 luni	5	13 decembrie
		31712114-2	Driver PWM Servo -16 canale <u>Caracteristici – conform caietului de sarcini</u> Garantie 24 luni	1	13 decembrie
		31110000-0	Servo power HD <u>Caracteristici – conform caietului de sarcini</u> Garantie 24 luni	5	13 decembrie
		31110000-0	DigitalServo HD - 1235MG <u>Caracteristici – conform caietului de sarcini</u> Garantie 24 luni	5	13 decembrie
		31154000-0	Sursa de alimentare neinteruptibila <u>Caracteristici – conform caietului de sarcini</u> Garantie 24 luni	2	13 decembrie
		31712114-2	Placa de dezvoltare <u>Caracteristici – conform caietului de sarcini</u> Garantie 24 luni	5	13 decembrie
		35125100-7	Senzor de temperatura DS18B20 <u>Caracteristici – conform caietului de sarcini</u> Garantie 24 luni	15	13 decembrie

Nr. Crt.	Nr. lot	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	Cant	Termen de livrare
		35125100-7	Senzor temperatura inlantuibil <i>Caracteristici – conform caietului de sarcini</i> <i>Garantie 24 luni</i>	4	13 decembrie
		35125100-7	Senzor picaturi de ploaie <i>Caracteristici – conform caietului de sarcini</i> <i>Garantie 24 luni</i>	15	13 decembrie
		32420000-3	Transceiver <i>Caracteristici – conform caietului de sarcini</i> <i>Garantie 24 luni</i>	5	13 decembrie

2.4 Valoarea estimată a contractului:

Lot 1 –9272 lei fără TVA

2.5. Termen de livrare/prestare/executie

Lot 1 – 13 decembrie

2.6 Sursa de finantare:

Scoala doctorala

2.7 Locul de livrare a produselor:

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iasi

Facultatea de Mecanica – Bdul. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 43, Iasi

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achizitie publică:

Achizitie directă

4. Informatii detaliate si complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare

Pretul cel mai scăzut, cu respectarea caracteristicilor tehnice.

5. Garantia de bună executie – nu este cazul

6. Plata pretului contractului

Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la receptie, în baza facturii fiscale, contractului de achizitie si a notei de receptie. Pretul contractului nu se actualizează.

7. Anunt de atribuire

În urma finalizării achizitiei directe, autoritatea contractantă va publica, pe pagina proprie de internet www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice, un anunt de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Administrator sef facultate
Ing. Mona Anita

CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. 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 propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini, atrage descalificarea ofertantului.

Termen de livrare: In maxim 2 zile lucratoare de la semnarea contractului de catre ambele parti.

Ofertantul trebuie să precizeze în ofertă termenul de livrare și că este de acord cu condițiile stipulate mai jos. Contractul se încheie la Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanica, Bdul Dimitrie Mangeron nr.43.

Livrarea materialelor de către furnizor nu va depăși termenul de livrare precizat mai sus. Oferta care conține termene de livrare mai mari va fi considerată neconformă.

Nr. crt.	Codul de clasificare CPV	Categoria de	UM	Cantitate
		Produse / servicii/ lucrari		
LOT 1	31712114-2	Module evaluare pentru senzori Platforma de dezvoltare cu CPU si GPU pentru accelerarea algoritmilor de invatare automata : platforma Nvidia Jetson cu seria Nano si seria TX2 <i>Garantie minim 24 luni.</i>	buc	1
	31712114-2	Placa de dezvoltare tAWR1843BOOST - Distance Sensor Development Tool AWR1843 single-chip 76-G1zto 81-GHz automotive radar sensor evaluation module	buc	1
	30237280-5	Alimentator Extern tip Arduino Reglabil, capabil sa ofere o tensiune de iesire reglabila (3V,4.5V, 6V, 7.5V, 9V, 12V)	buc	5
	32422000-7	Driver PWM Servo -16 canale- 16 canale PWM, tensiune 3.3V - 5V, dimensiuni 62.5mm*25.4mm, greutate 99, interfata 12C intre 0*60-0*80, selectabil cu jumper	buc	1
	32422000-7	Servo power HD tip High Torque 1501MG Tensiune de alimentare: 4.8-6V, viteza 6V: 60 grade/0.14s, viteza: 4.8V: 60 grade/16s, cuplu 6V: 17Kg/cm, CuPlu 4.8V: L5.5 Kg/cm	buc	5
	3110000-0	DigitalServo HD - 1235MG Tensiune de alimentare: 6V - 7'4V, Cuplu: 35 kg-cm, 60 grade in 0.20s	buc	5
	3115400-0	Sursa de alimentare neintreruptibila 5V, 20A (fara carcasa)- Putere: L00W, Tensiune iesire: 5V DC, 4.75 ...5.5V DC, Curent iesire: 20A, Tensiune alimentare 85... 264V AC, 120...370V DC	buc	2
	31712114-2	Placa de dezvoltare tip Arduino UNO R3 (ATmega328p)- + Cablu USB Tensiune de functionare: 5V; Tensiune de alimentare Jack: 7Y - L2Y; Pini de I/O:1.4; Pini PWM: 6 (din cei 1a de I/O); Pini ADC:8; Memorie flash: 32kB (8 ocuPafi de bootloader); Comunica[ie TWI, SPI 5i UART; Frecventi de functionare: L6 MHz	buc	5
	35125100-7	Senzor de temperatura DS18B20+ - Termometru digital Interval : -55 +125 C Alimentare : 3V 5.5V Carcasa : TO92	buc	15
	35125100-7	Senzor temperatura inlantuibil Brick DS18B20 – Motherboard - Precizie : 0,5 grade Celsius. Gama : _55"C to +125"C	buc	4

35125100-7	Senzor picaturi de ploaie Material: PCB Tensiune: 5V Indicator de putere: LED lesire TTL Senzitivitate ajustabila cu un potentiometru Dimensiune: 5.5 cm x 4.0 cm x 0.8 cm Greutate: 8g	buc	15
32420000-3	Transceiver tip nRF24L01	buc	15

Pe S.E.A.P. va fi postat astfel:

Descriere:

Lot 1.

1. Modulde evaluare pentru senzori- *cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare*
Preț catalog: preț lot fără TVA.
2. Placa de dezvoltare - *cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare*
Preț catalog: preț lot fără TVA.
3. Alimentator Extern- *cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare*
Preț catalog: preț lot fără TVA.
4. Driver PWM Servo -16 canale- *cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare*
Preț catalog: preț lot fără TVA.
5. Servo power HD - - *cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare*
Preț catalog: preț lot fără TVA.
6. DigitalServo HD - 1235MG - *cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare*
Preț catalog: preț lot fără TVA.
7. Sursa de alimentare neinteruptibila - *cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare*
Preț catalog: preț lot fără TVA.
8. Placa de dezvoltare - *cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare*
Preț catalog: preț lot fără TVA.
9. Senzor de temperature - *cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare*
Preț catalog: preț lot fără TVA.
10. Senzor temperatura inlantuibil - *cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare*
Preț catalog: preț lot fără TVA.
11. Senzor picaturi de ploaie inlantuibil - *cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare*
Preț catalog: preț lot fără TVA
12. Transceiver - *cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare*
Preț catalog: preț lot fără TVA

Durata contractului: o lună de la semnarea contractului. Prețul va rămâne nemodificat pe toată perioada de derulare a contractului/comenzii.

Termen de livrare 13 decembrie

Termen de garanție : 24 luni

Produsele la livrare trebuie să fie însoțite de declarație de conformitate și garanție.

Ofertantul va specifica în mod obligatoriu termenul de livrare și termenul de garanție.

Referitor la termenul de livrare: operatorul economic trebuie să menționeze clar termenul de livrare și termenul de garanție oferit produselor.

Ofertele care nu respectă termenele de livrare, termenele de garanție menționate în invitația de participare vor fi considerate **neconforme**.

NOTA : specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurința a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca având mențiunea de « sau echivalent ».

Intocmit
Ing.Mona Anita



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA DE MECANICĂ
URL: www.mec.tuiasi.ro * E-mail: decanat@mail.tuiasi.ro
Tel./fax. +40 232 232337 * Bdul. Prof. Dimitrie Mangeron, nr.43, 700050, Iași

