

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Str. Prof.dr. Dimitrie Mangeron nr. 27
Nr.18676/24.09.2020

Aprobat,
Director proiect PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0731
Sl.dr.ing. Catalin Dosoftei

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Facultatea de Automatica si Calculatoare
invităm operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică „ Componente sistem senzorial pentru proiectul PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0731”
”

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 28.10.2020, 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:

24.09.2020

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;
 Produse ;
 Servicii

2.2 Denumire contract: " Componente sistem senzorial pentru proiectul PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0731"

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	32333200-8	Camera video stereo 3D	1	Camera stereo 3 D, model ZED2, Rezoluție Dual 4MP, camp vizual max 120gradeX70gradeX120grade, cu accelerometru, giroscop, barometru, magnetometru si senzor de temperatura, conectivitate USB 3.0	24 luni
2.	1	38520000-6	Scanner Lidar protectie activa 5.5m, 275grade, nr. Campuri 128, conector M12	2	Scanner Lidar, model SICK Microscan 3 PRO MICS3-CBAZ55ZA1, protectie activa 5.5m, 275grade, nr. campuri 128, conector M12	24 luni
3.	1	44530000-4	Sistem fixare Lidar	1	Sistem fixare Lidar SICK Microscan 3 PRO MICS3-CBAZ55ZA1	24 luni
4.	1	44530000-4	Sistem de aliniere Lidar	1	Sistem de aliniere Lidar SICK Microscan 3 PRO MICS3-CBAZ55ZA2	24 luni
5.	1	31711000-3	Controler de siguranta - Unitate centrala	1	Controler securitate - unitate de control FLEXI SOFT model SICK FX3-CPU0	24 luni

6.	1	31711000-3	Controler de siguranta - mufa conectare cablu	1	Controler securitate - sistem de conectare alimentare FLEXI SOFT model FX3-MPL0	24 luni
7.	1	31711000-3	Controler de siguranta - modul conectare gateway Ethernet/IP	1	Controler securitate - modul gateway EFI PRO FLEXI SOFT model SICK FX3-GEPR	24 luni
8.	1	31711000-3	Module auxiliare 8Intrari/4Iesiri	1	Controler securitate - modul gateway FLEXI SOFT model SICK FX3-GEPR	24 luni
9.	1	31711000-3	Modul gateway Modbus TCP	1	Controler securitate - modul gateway Modbus- FLEXI SOFT model SICK FX3-GMOD	24 luni
10.	1	31711000-3	Modul control miscare	2	Controler securitate - modul control motoare - FLEXI SOFT model SICK FX3-GMOC	24 luni
11.	1	31320000-5	Set conexiune cabluri sistem SICK	1	set cabluri: 2 buc model SSL-2JO4-HO5ME - tata M12 4 pini cod D - tata conector RJ45 si o buc. model DSL-8U04G02M025KM1 - tata M8 4pini-USB A	24 luni
12.	1	31214200-1	Buton urgenta	1	Buton panica model ES21, montare pe suprafata, 2 contacte NC si un contact NO	24 luni

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

17900 lei (fără T.V.A.)

2.5 Termen de livrare/prestare/execuție

5 zile

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 executie

- 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 unic- Componente sistem senzorial pentru proiectul PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0731 cod CPV 31680000-6

1.	Camera stereo 3 D, model ZED2, Rezoluție Dual 4MP, camp vizual max 120gradeX70gradeX120grade, cu accelerometru, giroscop, barometru, magnetometru si senzor de temperatura, conectivitate USB 3.0	buc	1
2.	Scanner Lidar, model SICK Microscan 3 PRO MICS3-CBAZ55ZA1, protectie activa 5.5m, 275grade, nr. campuri 128, conector M12	buc	2
3.	Sistem fixare Lidar SICK Microscan 3 PRO MICS3-CBAZ55ZA1	buc	1
4.	Sistem de aliniere Lidar SICK Microscan 3 PRO MICS3-CBAZ55ZA2	buc	1
5.	Controler securitate - unitate de control FLEXI SOFT model SICK FX3-CPU0	buc	1
6.	Controler securitate - sistem de conectare alimentare FLEXI SOFT model FX3-MPL0	buc	1
7.	Controler securitate - modul gateway EFI PRO FLEXI SOFT model SICK FX3-GEPR	buc	1
8.	Controler securitate - modul gateway FLEXI SOFT model SICK FX3-GEPR	buc	1
9.	Controler securitate - modul gateway Modbus- FLEXI SOFT model SICK FX3-GMOD	buc	1
10.	Controler securitate - modul control motoare - FLEXI SOFT model SICK FX3-GMOC	buc	2
11.	set cabluri: 2 buc model SSL-2JO4-HO5ME - tata M12 4 pini cod D - tata conector RJ45 si o buc. model DSL-8U04G02M025KM1 - tata M8 4pini-USB A	buc	1
12.	Buton panica model ES21, montare pe suprafata, 2 contacte NC si un contact NO	buc	1

Termen de livrare: 5 de zile de la data semnării contractului de către ambele parti.

**Responsabil partener proiect PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0731
SI.dr.ing.Catalin Dosoftei**