



INVITATIE DE PARTICIPARE

UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI

FACULTATEA DE MECANICA invită operatorii economici interesati să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achizitie public “ *Dotare Laborator Robotica – Facultatea de Mecanica*”

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

2. Ofertele se vor depune la Registratura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, Bdul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, Imobil T, Iași - 700050 sau pe mail pe adresa mona.anita@tuiasi.ro până pe data de 20.09.2020 ora 09⁰⁰.

Ofertele care se depun la Registratura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași vor fi în plic închis și vor avea mențiunea: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanica Dotare Laborator Robotica – Facultatea de Mecanica.

”.Ofertantul declarat câștigător va introduce în catalogul de pe SICAP produsele ofertate cu denumirea *Dotare Laborator Robotica – Facultatea de Mecanica*” și codul CPV –42997300-4 în maxim 2 zile de la data primirii comunicării.

2.1 Modul de elaborare a ofertei



Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele din lot. Este un lot . Oferta va include toate produsele, în cantitățile solicitate .Oferta va cuprinde toate cheltuielile legate de livrarea produselor oferite la sediul beneficiarului. . (Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc repere/lot solicitate prin caietul de sarcini).

✓ **Propunerea tehnico-financiară**

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta sa respecte în totalitate cerintele prevazute la punctul 2.3 si sa furnizeze toate informatiile solicitate cu privire la pret, producator, model, precum și la alte conditii financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achizitie publică. Ofertantul va specifica în mod obligatoriu termenul de livrare si perioada de garantie. Prin termen de livrare se înțelege livrarea produsului finit / personalizat.

1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:

Română

Moneda în care este exprimat pretul contractului:

Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

60 de zile

3. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ;

Produse ;

Servicii ;

Denumire contract / achizitie: – Dotare Laborator Robotica – Facultatea de Mecanica” și codul CPV –42997300-4

2.2 Descrierea contractului

Nr. lot	Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	UM	Cant	Termen de livrare
Lot 1	1	42997300-4	ROBOT PEPPER (HARDWARE + SOFTWARE PERSONALIZAT	buc	1	Maxim 4 saptamani de la semnarea de ambele parti a contractului

2.3 Valoarea estimată a contractului:

140560,00 lei fără TVA

2.4 Sursa de finantare:

Cheltuieli de investitii din finantare de baza

2.5 Locul de livrare a produselor:

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iasi



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

4. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică:

Achiziție directă

**5. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea
ofertei câștigătoare**

Pretul cel mai scăzut, cu respectarea caracteristicilor tehnice.

6. Garanția de bună execuție – nu este cazul

7. Plata pretului 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. Pretul 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.

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.

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 toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate, atrage descalificarea ofertantului.

NOTA: specificațiile 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 ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de « sau echivalent ».

LOT	Categoria de produse / servicii/ lucrări	UM	Cantitate
1	<p>ROBOT PEPPER (HARDWARE + SOFTWARE PERSONALIZAT)</p> <p>Componenta Hardware Informații fizice - Dimensiune robot: 1,20 m înălțime</p> <p>Mediul de funcționare - Interval de temperatură pentru funcționare: de la 5°C la 35°C - Interval de umiditate pentru funcționare: de la 20% la 80% - Clasa de protecție: IP IPX0</p> <p>Condiții de depozitare - Interval de temperatură pentru depozitare: de la 5°C la 45°C;</p> <p>Acumulator - Tensiune tip 26,46 V - Capacitate tip 30 Ah - Energie 795 Ah - Acumuloare secundare: acumuloare Li-ion 18650 - Durata de funcționare a acumulatorului: minimum 7 ore; în mod obișnuit 12 ore; maximum 20 de ore - Durata de încărcare (robot oprit): de la 0% la 100%, 8 h și 20 min</p> <p>Încărcător acumulator - Tensiune de intrare: 100–240 V c.a., / 50–60 Hz - Tensiune de ieșire: 28,6 V - Intensitate de ieșire: maximum 8 A - Interval de temperatură pentru funcționare: de la 5°C la 35°C</p> <p>Componenta Software Portal Web (CMS) - pentru administrarea conținutului</p>	buc	1



aplicațiilor, astfel încât să se poată adăuga sau modifica text, imagini, video-uri, discurs (speech), etc.

Module limbă RO și EN - care să permită robotului a purta o interacțiune în limba română și engleză. Acest modul va include și personalizarea vocii robotului, după preferințele beneficiarului.

Meet & Greet – aplicație care presupune întâmpinarea clientului de către robot, odată ce acesta a fost detectat la o anumită distanță, și inițierea unei discuții.

Chat standard – aplicație ce presupune o interacțiune minimală, robotul oferind răspunsuri prestabilite, conform bazei de date construite cu beneficiarul.

Dance - aplicație ce permite robotului Pepper să execute 3 coregrafii de dans alese de beneficiar.

FAQ: - aplicație prin care robotul va răspunde la un set de întrebări frecvente, stabilite de către beneficiar.

Orientation Map: - aplicație ce îi permite robotului să se deplaseze într-un spațiu. Se face o mapare a spațiului respectiv, astfel încât robotul să știe ruta de deplasare și punctele de interes. Cu ajutorul acestei aplicații, robotul îi poate ghida pe vizitatori, dintr-un punct al clădirii în altul.

Selfie: - aplicație prin care robotul se așează într-una din cele 4 poziții de selfie disponibile și îl invită pe interlocutor să facă o fotografie cu el. Opțional, robotul îl poate încuraja să o posteze pe rețelele de socializare.

Presenter App – aplicație cu ajutorul căreia robotul poate susține diverse prezentări, prin transmiterea de mesaje verbale și afisarea pe tabletă a informațiilor prestabilite.

Se vor asigura: transport, punere în funcțiune, mentenanță și upgrade-uri software, incluse în preț, pentru 2 ani de zile. Garanție – 2 ani de zile.

Termen de livrare maxim 4 săptămâni de la semnarea de ambele parti a contractului

Presedinte comisie: Prof.univ.dr.ing. Ioan Doroftei.....
Membru comisie: Prof. univ.dr.ing . Carmen Bujoreanu.....
Membru comisie : Prof.univ.dr.ing. Viorel Paleu.....
Membru Comisie : ing. Mona Anita.....