



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 “**Servicii de inchiriere sistem de achizitii date si asistenta tehnica - MC**”

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 trimite către beneficiar prin email : mona.anita@tuiasi.ro sau 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 13.02.2024 ora 09.00

3. Oferta depusa la Registratura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, va fi în plic închis cu mențiunea: “**Servicii de inchiriere sistem de achizitii date si asistenta tehnica - MC**”

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanica .

Oferta se va depune în plic închis cu mențiunea: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din

Iași, Facultatea de Mecanica “Servicii de inchiriere sistem de achizitii date si asistenta tehnica

- MC

Ofertantul declarat câștigător va introduce în catalogul de pe SICAP serviciile oferite cu denumirea – “**Servicii de inchiriere sistem de achizitii date si asistenta tehnica - MC**” și codul CPV –71330000 -1 în maxim 2 zile de la data primirii comunicării.

1.4 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 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 achiziție publică. Ofertantul va specifica în mod obligatoriu termenul de livrare și perioada de garanție. Prin termen de livrare se înțelege livrarea produsului finit / personalizat.

1.5. 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 ;

Produce ;

Servicii ;

Denumire contract / achiziție: – “Servicii de închiriere sistem de achiziții date și asistență

tehnica - MC și codul CPV –71330000 -1

2.3 Descrierea contractului

Nr. lot	Nr. crt	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	UM	Cant	Termen de livrare
Lot 1	1	713300000-1	Inchiriere sistem achiziții date <i>Conform caietului de sarcini</i>	buc	4	20 zile de la semnarea de ambele părți a contractului
	2	713300000-1	Asistență tehnică 2 persoane <i>Conform caietului de sarcini</i>	buc	1	20 zile de la semnarea de ambele părți a contractului

2.4. Valoarea estimată a contractului:

29880.00 lei fără TVA

2.5 Sursa de finanțare:

Finanțare de bază

2.6. Locul de livrare a produselor:

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Facultatea de Mecanică – Bdul. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 43, Iași – Biroul Administrativ

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

Pretul cel mai scăzut, cu respectarea caracteristicilor tehnice.

5. Garanția de bună execuție – 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 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 documentatia pentru elaborarea si prezentarea ofertei si constituie ansamblul cerinșelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Cerintele 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 cerintelor minimale din Caietul de sarcini, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini si termene de livrare mai mari decât cele prezentate, atrage descalificarea ofertantului.

Operatorii economici au obligatia de a prezenta fise tehnice si declaratii de performanță pentru produsele oferite.

Produsele folosite vor fi însoțite de fisă tehnică în limba româna si de declaratie de performanță de la producător.

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 mentionate doar pentru identificarea cu usurinta 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 ».

LOT	Nr. crt.	Codul de clasificare CPV	Categoria de	UM	Cant.
			Produse / servicii/ lucrari		
Lot 1	1	713300000-1	<p>Inchiriere sistem achizitii date Pentru masuratori se va folosi Tensometria Electrică Rezistivă (TER). În vederea efectuării acestei lucrări se vor avea în vedere următoarele condiții minimale dar necesare pentru desfășurarea acesteia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Temperatura mediului înconjurător să fie mai mare sau egala cu 15 grade C și umiditatea $\leq 70\%$. 2. Punțile tensometrice necesare pentru achiziția semnalelor de la traductoarele tensometrice (1-KY31-4/120 ce sunt montate de beneficiar), vor fi sisteme de achiziție de date care să permită măsurarea simultană de la 60 de canale cu tipul de mărci menționate legate în sfert de punte si program software. <p>Furnizorul de servicii va asigura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Masurarea în sfert de punte a 60 de canale, în același timp, cu semnale provenind de la mărci tensometrice; - Asistența tehnică la legarea mărcilor tensometrice; - Asistență tehnică la achiziția datelor; - Furnizarea fișierelor de date în format electronic cu deformațiile specifice achiziționate. - Caracteristici generale ale aparatului de achiziție <p>Permite determinarea și analiza tensiunilor mecanice în diferite structuri</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caracteristici tehnice și funcționale: Convertor A/D de 24 biti pe fiecare canal (achizitie de date paralela) 	buc	4

		<p>Tip marimi de intrare acceptate: posibilitatea de conectare a mărcilor tensometrice în sferă de punte, semipunte și punte întreagă tensiuni (+/- 10V diferența și minim: 0...24 V unipolar) termoelemente: minim Pt100 Alimentare punte: DC și frecvență purtătoare Rata de esanționare programabilă: minim. 0,1 ... 18.000 Filtre încorporate programabile: minim 0,05...2500 Hz Distanța maximă între marca tensometrică și punte: min. 75 m Clasă de precizie mai bună de 0,1 % Filtru trece-jos ajustabil (Bessel, Butterworth); Să fie prevăzut cu rezistență de shunt internă Suport TEDS (conf. IEEE 1451.4) sau echivalent: identificarea automată a senzorului; Porturi de conexiune: Minim: 1 x Ethernet TCP / IP Minim: 1 x Ethernet TCP / IP și 2 x Firewire o Alimentare: Tensiune de alimentare: minim 12 ... 24 V DC, max. 20 W; Condiții de operare: Domeniul minim al temperaturilor de lucru: -20 ÷ +50 °C; Domeniul minim al umidității relative: 10 % ÷ 90 %. Software inclus pentru setarea punții tensometrice și a parametrilor achiziției de date: Asigura alegerea tipului traductoarelor prin TEDS sau dintr-o bază de date proprie. Asigura alegerea modului de afișare a rezultatelor: tabele, indicatoare analogice sau digitale, bargraph, etc. Asigura programarea de valori limită și de înregistrare a evenimentelor Asigura exportul datelor în formate universale: minim Excell, ASCII, DIAdem Driveri opționali de interfatare cu programe suplimentare de achiziție de date: minim Labview, API, DIADEM, webserver încorporat Accesorii: cablu firewire; cablu ethernet de 3m; sursa de alimentare Condiții de calitate: o marcaj CE. o ISO 9001 la Producător Furnizorul trebuie să asigure conexiunile electrice între marcele tensometrice și sistemul de achiziție de date în vederea predării unui raport de măsurare. Lucrarea se va face la sediul beneficiarului. Beneficiarul are mărcile tensometrice lipite pe structură și conductorii electrici lipiți la mărcile tensometrice. Legarea la punțile tensometrice/sistemul de achiziție se va face în sferă de punte.</p>	buc	1
3	713300000-1	Asistenta tehnica 2 persoane	buc	1

PE SEAP

“Servicii de închiriere sistem de achiziție de date și asistență tehnică - MC și codul CPV – 713300000-1

Descriere:

Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 43, 700050, Iași

Tel: 40 232 232 337 | Fax: 40 232 232 337 | www.mec.tuiasi.ro | facultatea.mecanica@staff.tuiasi.ro

LOT 1 poz.1 – Inchiriere sistem achizitii date - *cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare*
Preț catalog: preț fără TVA.

LOT 1 poz.2 – Asistenta tehnica 2 persoane - *cu toate caracteristicile care se pot lua în considerare*

Termen de livrare: 20 zile de la semnarea contractului/comenzii de catre ambele parti.

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

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

Intocmit
Ing.Mona Anita

