



Aprobat
Decan,
Prof.univ.dr.ing. Cătălin Gabriel Dumitraș



INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru achiziția „Dotare Laborator Proiectarea Sculelor Așchietoare - Facultatea CMMI”

Informații generale

Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Adresa: Bld. Dimitrie Mangeron, nr.39, Imobil TCM,
Responsabil achiziție: Ec. Andrei-Dănuț Sănducu
Telefon: 0232-702305
Email: andrei-danut.sanducu@staff.tuiasi.ro

Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

Depunerea ofertelor

- ✓ Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar este: **31.10.2022, ora 12:00.**
- ✓ Sunt acceptate ofertele transmise în original - pe adresa Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67, corp T, Registratura, Iași - 700050, program de lucru cu publicul 08:00 - 15:00, sau prin e-mail pe adresa: **andrei-danut.sanducu@staff.tuiasi.ro**. În cazul ofertelor transmise prin e-mail, beneficiarul poate solicita și transmiterea ulterioară, în maxim 2 zile lucrătoare de la data depunerii, a ofertelor în original. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
- ✓ Notă: se va menționa „Dotare Laborator Proiectarea Sculelor Așchietoare - Facultatea CMMI”
- ✓ Ofertantul declarat câștigător va publica produsele pe SEAP în termen de maximum 2 zile de la primirea comunicării.
- ✓ Achiziția finală se va realiza prin intermediul S.E.A.P.

Modul de elaborare a ofertei

- ✓ **Oferta trebuie elaborată pentru întregul lot;**
- ✓ **Nu sunt acceptate oferte din care lipsesc repere;**
- ✓ **Propunerea tehnico-financiară**

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară pentru produsul solicitat și va furniza toate informațiile solicitate cu privire la preț.

Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei: Română
Moneda în care este exprimat prețul contractului: Lei
Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 10.12.2022

Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini:
28.10.2022, ora: 13^{00m}, e-mail pe adresa: andrei-danut.sanducu@staff.tuiasi.ro.

Obiectul contractului**Tip contract:**

Lucrări ;
Produse ;
Servicii

Denumire contract / achizitie:

„Dotare Laborator Proiectarea Sculelor Așchietoare - Facultatea CMMI”

Descrierea contractului

LOT	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	Cantitate	Termen de livrare
1	38500000-0	Dinamometru Piezo Kistler 9129AA pentru prelucrări de tăiere și strunjire, cu accesorii	1 buc	Nu mai târziu de 10 decembrie 2022

Valoarea estimată a achiziției: 218.280,00 lei fără T.V.A.

Sursa de finanțare: Venituri proprii

Locul de livrare: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Imobil TCM, bld. Dimitrie Mangeron, nr.39 .

Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică: Achiziție directă

Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare:

- ✓ Oferta declarată câștigătoare va fi oferta cu **prețul cel mai scăzut**.
- ✓ Ofertele care nu îndeplinesc cerințele minime stabilite în caietul de sarcini vor fi considerate oferte neconforme.
- ✓ Nu sunt acceptate oferte alternative
- ✓ Dacă ofertele financiare sunt egale, departajarea se va face prin reofertarea propunerii financiare în plic închis depus la registratura universității.
- ✓ Termenul de livrare este 10 decembrie 2022. **După data de 15 decembrie 2022 autoritatea contractantă nu va aproba prelungirea perioadei de livrare, nu va mai recepționa produsele și își rezervă dreptul de a rezilia contractul.**

Garanția de bună execuție – nu este cazul

Plata prețului contractului

Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la aprobarea documentelor legale de către directorul de proiect, pe bază de factură fiscală în original, a contractului de achiziție și a procesului verbal de recepție. Prețul contractului nu se actualizează.

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.

Întocmit,

Andrei-Dănuț Sănducu



CAIET DE SARCINI

Dotare Laborator Proiectarea Sculelor Așchietoare - Facultatea CMMI

Dinamometru multi-component (Fx, Fy, Fz) Kistler 9129AA pentru prelucrări de tăiere și strunjire, cu accesorii

1. Dinamometru multi-component Kistler 9129AA

Dinamometru multi-component pentru măsurarea celor trei componente ale vectorului forță și a celor trei componente ale vectorului moment, rezultate în cadrul proceselor de prelucrări mecanice.

- Domeniu de masura forta Fx,y: -10 ... 10 kN
- Domeniu de masura forta Fz: -10 ... 10 kN
- Domeniu de măsurare moment Mx, My, Mz: -500 ... 500 Nm
- Supra-încărcare: 20% pe fiecare direcție a vectorului forță
- Prag de măsurare: <0,01N
- Sensibilitate (nominală): Fx≈-8,1 pc/N, Fy≈-4,1 pc/N, Fz≈-8,1 pc/N
- Liniaritate, toate domeniile Fx, Fy, Fz: ≤±0,3%/FSO
- Histerezis, toate domeniile: Fx, Fy, Fz: ≤0,3%/FSO
- Rigiditate: cx, cz ≈ 1000N/μm, cy ≈ 4000 N/μm
- Frecvența naturală fn(x), fn(z) ≈ 3,5kHz, fn(y) ≈ 4,5kHz
- Domeniu de funcționare: 0 ... 70°C
- Capacitate: Fx, Fy, Fz: ≈ 180pF
- Rezistență de izolație: > 10¹³ Ω
- Grad de protecție (EN60529): IP67
- Greutate dinamometru: 3,2 kg
- Greutate placă: 2,0 kg
- Dimensiuni placa metalica (suprafață montaj): Lxl: 90x105 mm
- Conector: 9 pini, cu flansa, Fischer

2. Adaptor dinamometru Kistler 9129AB30

Adaptor pentru Dinamometrul multi-component de la poziția 1, cu tijă dreaptă pentru centre de strunjire cu turelă VDI tip disc

- Adaptor cu arbore cilindric ø30 mm pentru turelă de tip disc (VDI) DIN 69880
- Lungime tijă: 55mm
- Posibilități de montarea radială
- Greutate ≈ 3460 g
- Dimensiune placă: 107 x 150 mm
- Găuri fixare: 8gr. x M6 x 12 mm

3. Suport scule Kistler 9129AF40

Suport scule pentru alezat bare (diametre interioare) cuplare radială cu dinamometrul de la poziția 1.

- Bucșe reducătoare ø40/32 mm, ø40/25 mm
- Sculă așchietoare: D = 25/32/40 mm

Întocmit,
Prof.univ.dr.ing. Cătălin Gabriel DUMITRAȘ