



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



INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru achiziția „Dotare Laborator Proiectarea Sculelor Așchiitoare aparate de control si de testare - 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: **01.11.2021, 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 „Ofertă Dotare Laborator Proiectarea Sculelor Așchiitoare aparate de control si de testare - 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 produsul solicitat;**
- ✓ **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:

17.12.2021

Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini:
29.10.2021, ora: 13^{00m}, e-mail pe adresa: andrei-danut.sanducu@staff.tuiasi.ro.

Obiectul contractului

Tip contract:

Lucrări ☐;

Produse ☒;

Servicii ☐.

Denumire contract / achiziție:

„Dotare Laborator Proiectarea Sculelor Așchietoare aparate de control si de testare - Facultatea CMMI”

Descrierea contractului

Nr. Crt.	Cod CPV	Denumire produs/caracteristici	Cantitate	Termen de livrare
1	38500000-0	Sistem de achiziție date, cu accesorii, pentru Dinamometru Piezo	1 buc	Nu mai târziu de 17.12.2021

Valoarea estimată a achiziției - 134.000,00 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 ofertele alternative.
- ✓ Dacă ofertele financiare sunt egale, departajarea se va face prin reofertarea propunerii financiare în plic închis depus la registratura universității.
- ✓ **Termenul limită de livrare este 17 decembrie 2021. După data de 20 decembrie 2021 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 aparate de control și de testare - Facultatea CMMI

Echipament: Sistem de achiziție date, cu accesorii, pentru *Dinamometru Piezo tip Kistler 9129AA*

Sistem de achiziție date și accesorii pentru Dinamometru Piezo tip Kistler 9129AE25, multi-component (Fx, Fy, Fz) pentru prelucrări de tăiere și strunjire

1. Suport scule tip Kistler 9129AE25 sau echivalent pentru cuțite de strung, 25x25mm, pentru dinamometru montat axial tip Kistler 9129AA sau echivalent

- Accesorii incluse: șuruburi strângere cu cap hexagonal M6x30 (10 buc), scut protecție șpan

2. Cablu de conectare tip Fischer sau echivalent, cu flanșă, înaltă izolație și izolare față de masă, cu 9 pini tată, 8 conductori, L= 5m

- Grad de protecție: IP67 - IP65

- Înveliș metalic flexibil pentru cablu, $\varnothing 12,3$ mm

- Utilizat pentru: măsurători de până la 6 componente

- Compatibil cu amplificatorul de sarcină de la poziția următoare și cu dinamometrul piezoelectric tip Kistler 9129AA sau echivalent.

3. Amplificator de sarcină

- Amplificator de sarcină de laborator tip 5167A81KH2 Kistler LabAmp® sau echivalent

- Intrare: 8-Canale, cvasi-static, tip desktop, conector intrare tip Fischer cu 9 pini sau echivalent

- Tensiune de alimentare: 18 - 30 Vcc

- Interfață Ethernet

- ieșiri analogice: 8 canale $\pm 10V$ pe conectori BNC

- Semnale intrare: Sarcină

- Domenii de măsurare: $\pm 100 - 1\,000\,000$ pC

- Banda de frecvență: 0 ... >45000Hz

- Achiziție de date integrată

- Alimentator și cablu Ethernet inclus

- Carcasă: versiune desktop cu picioare înclinabile

- Interferență încrucișată între canale (axe) axe: <-80dB

- Impedanță senzor: > 1013 Ω

- Canale virtuale pentru mărimi calculate: 6 canale

- Sincronizare PTP

- Port comandă la distanță

- Domeniu de temperaturi de funcționare: 0 - 70 °C

- Capabilitate de măsurători cvasi-statice cu o constantă de timp până la 100 000 sec.

- Software compatibil - conceput special pentru prelucrări mecanice cu forțe de tăiere, tip Kistler DynoWare 2825A sau echivalent.

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

