



Nr. înregistrare: 369/21.10.2020

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Facultatea de Construcții și Instalații invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică pentru **“Achiziții Proiect CNFIS-FDI-2020-0465 – Fac. CMMI”**

### 1. Informații generale

#### 1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
Facultatea de Construcții și Instalații  
Adresa: Iași, Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 1  
Responsabil achiziție: Ing. Cezar Herța  
Telefon: 0232-701454  
Email: [cezar.herta@tuiasi.ro](mailto:cezar.herta@tuiasi.ro)

#### 1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

[www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice)

#### 1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul [www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro) până pe data de **28.10.2020, ora 12:00** și vor avea denumirea și codul CPV indicate la punctul 2.3 din *Invitația de participare*, publicată și pe site-ul universității [www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice).

#### 1.4 Modul de elaborare a ofertei

- ✓ **Propunerea tehnico-financiară**  
Ofertantul va elabora oferta pentru unul sau mai multe loturi, pentru toate produsele din lot. Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc produse solicitate în lot.  
Prețul fiecărui lot va fi suma prețurilor tuturor produselor din lot.
- ✓ Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute la punctul 2.3 din *Invitația de participare* 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 trebuie să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice minime obligatorii, după cum au fost acestea stabilite la punctul 2.3.  
Prețul va include și transportul la destinația de livrare:  
Facultatea de Construcții și Instalații  
Iași, Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 1

#### 1.5 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei: Română  
Moneda în care este exprimat prețul contractului: Lei  
Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 30 zile

### 2. Obiectul contractului

#### 2.1 Tip contract:

Lucrări   
Produse   
Servicii

**2.2 Denumire contract:** „Achiziții Proiect CNFIS-FDI-2020-0465 – Fac. CMMI”**2.3 Descrierea contractului:****LOT1**Denumire lot: „**Osciloscop – Proiect CNFIS-FDI-2020-0465 – Fac. CMMI**”,CPV: **38342000**, UM: **lot**, Cantitate: **1****Descriere lot:**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Produs/Specificații tehnice minimale</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate</b>
1.	<b>Osciloscop 4 canale</b> , 32MPT, rezoluție 8bit Produs de referință: Osciloscop Pico Technology 2406B,	buc	1
2.	<b>Convertizor de frecvență 2.2/3.0kW</b> , curent nominal 11.0/12.0A, alimentare monofaz Produs de referință: OMRON MX2-AB022-E sau echivalent	buc	1
3.	<b>Convertizor de frecvență 3KW</b> , curent nominal 7.1A, alim trifazata Produs de referință: SCHNEIDER ELECTRIC ATV320U30N4C	buc	1
4.	<b>Sonda pentru măsurare AC/DC AC:2000A;</b> DC:2000A; Lung:2m;0+50°C Produs de referință: AC/DC Pico Technology TA167	buc	1

**LOT2**Denumire lot: „**Motor pas cu pas cu encoder și accesorii – Proiect CNFIS-FDI-2020-0465 – Fac. CMMI**”,CPV: **31110000-0**, UM: **lot**, Cantitate: **1****Descriere lot:**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Produs/Specificații tehnice minimale</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate</b>
1.	<b>Motor pas cu pas cu encoder</b> Cuplu: 12 NM; Unghiul pasului este de 1.8 grade; Produs de referință: Motor pas cu pas cu encoder NEMA 34 bipolar	buc	1
2.	<b>Driver motor pas cu pas Driver pur sinusoidal;</b> Curent: 6.6 A; Tensiune alimentare: 220 V AC; Produs de referință: TU86	buc	1
3.	<b>Generator de impulsuri PWM</b> Pentru a comanda driverul unui motor pas cu pas. Produs de referință: Variometrum PWM SPC-02	buc	1
4.	<b>Cilindru pneumatic DN 63 - tija M16, cursa 75 mm</b> Produs de referință: Cilindru pneumatic standard DNC ISO 15552 sectiune 63 (mm)	buc	1
5.	<b>Cilindru pneumatic DN 50 - tija M16 cursa 75 mm</b> Produs de referință: Cilindru pneumatic standard DNC ISO 15552 sectiune 50 (mm)	buc	1
6.	<b>Electrovalva 5 cai 3 pozitii</b> Tensiune bobina (V) : 12V DC, racord G1/4 Electrovalva pneumatica cu 5 cai si 3 pozitii (5/3); Racorduri de G1/4; Dubla actionare; Presiune de lucru de 1.5 ~ 10 bar; Clasa de protectie IP65	buc	2
7.	<b>Drosel pneumatic de linie DN8</b> Material PPU Diametru tub (mm) : 8 mm Mediul de lucru : aer; Presiunea de lucru : 0 – 10 bar; Temperatura de lucru: 0 - 60°C	buc	2
8.	<b>Conector drept pneumatic DN8</b> Material PPU	buc	20

	Diametru tub (mm) : 8 mm Mediul de lucru : aer; Presiunea de lucru : 0 – 10 bar; Temperatura de lucru: 0 - 60°C		
9.	<b>Conector cu cot PV DN8</b> Material PPU Diametru tub (mm) : 8 mm Mediul de lucru : aer; Presiunea de lucru : 0 – 10 bar; Temperatura de lucru: 0 - 60°C	buc	20
10.	<b>Conector tip T PE ND7</b> Material PPU Diametru tub (mm) : 8 mm Mediul de lucru : aer; Presiunea de lucru : 0 – 10 bar; Temperatura de lucru: 0 - 60°C	buc	20
11.	<b>Conector PCTip Conector (tub / filet) : 8 mm - G1/4</b> Diametru tub (mm) : 8 mm Material PPU Mediul de lucru : aer; Presiunea de lucru : 0 – 10 bar; Temperatura de lucru: 0 - 60°C	buc	20
12.	<b>Cilindru pneumatic DN 20 cursa 30 mm</b> Produs de referință: Cilindru pneumatic standard ISO6432	buc	2
13.	<b>Sursa de alimentare 48V 600W</b> Produs de referință: 48V 600W	buc	2
14.	<b>Senzor inductiv PNPTR12</b> Senzor inductiv cu cablu, cu distanta de detectare de 2 mm. Iesire PNP sau NPN	buc	2

**Calitatea produselor solicitate reprezintă cerințe minimale, operatorii economici pot depune oferte cu produse echivalente care să satisfacă aceste condiții („sau echivalent”).**

**2.4 Termen de livrare: 30 zile**

**2.5 Sursa de finanțare: Proiect CNFIS-FDI-2020-0465**

**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. 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 contractului de achiziție, facturii fiscale 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](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice), un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Întocmit,  
Administrator șef facultate,  
Ing. Cezar Herța