



UNIVERSITATEA TEHNICĂ  
„GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI  
REGISTRATURA

-12-

Nr. 36278 / 09.XI.2021

Nr. înregistrare: ...../.....

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Facultatea de Construcții și Instalații invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului de achiziție publică pentru **„Materiale Proiect PED 440/2020 – Facultatea de Construcții și Instalații”**

### 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: cherta@tcm.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 **15.11.2021, ora 12:00** și vor avea denumirea și codul CPV conform pct. 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

Oferta va respecta în totalitate cerințele prevăzute la punctul 2.3 din *Invitația de participare* și va furniza 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: „Materiale Proiect PED 440/2020 – Facultatea de Construcții și Instalații”

## 2.3 Descrierea contractului:

| Cod CPV 31154000-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Denumirea/Descrierea produsului | UM  | Cantitate |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|-----------|
| <b>Sonda de temperatura, termocuplu tip K, papuc 6mm, 350C, 2m, FW-K-2M</b><br>Cod produs: 50979<br>Furnizor: LABFACILITY-UK, FW-K-2M, RoHS : Da<br>Descriere<br>SENSOR, T/COUPLE, K, WASHER, 6MM HOLE<br>No. of Strands x Strand Size: 7 x 0.2mm<br>Lead Length: 2m<br>Body Material: Glass Fibre Stainless Steel<br>Conductor Make-up: 7/0.2mm<br>Material Composition: Stainless Steel<br>Operating Temperature Max: 350C<br>Sensor Type: Thermocouple Type K<br>Temperature Measuring Range: 350C<br>Thermocouple Type: K, Thread Size: 6mm                                           |                                 | buc | 20        |
| <b>Sonda temperatura, de suprafata, termocuplu tip K, 350C, FL-K-2M</b><br>Cod produs: FL-K-2M<br>Furnizor: LABFACILITY-UK, RoHS : Da<br>Descriere<br>SENSOR, T/COUPLE, K, SHIM, 25X13MM<br>No. of Strands x Strand Size: 7 x 0.2mm<br>Lead Length: 2m, Body Material: Stainless Steel<br>Thermocouple Type: K, Conductor Make-up: 7/0.2mm<br>Material Composition: Stainless Steel<br>Temperature Measuring Range: 350C<br>External Length / Height: 13mm<br>Operating Temperature Max: 350C<br>Probe Length: 25mm, Sensor Type: K                                                       |                                 | buc | 10        |
| <b>Pasta termoconductoare siliconica, 100gr, SILH-100</b><br>Cod produs: SILH-100<br>Masă 100g<br>Denumire PASTA SILIKONOWA H<br>Temperatura de lucru -50...200°C<br>Tip ambalaj recipient din plastic, Aspect pastă<br>Utilizare substanțe izolare, facilitează evacuarea căldurii, protejează împotriva umezelii<br>Rezistență la rupere min. 30V/mm                                                                                                                                                                                                                                    |                                 | buc | 50        |
| <b>TEAVA CUPRU dezoxidat cu fosfor (DHP-Cu) cu conținut minim de cupru de 99,9% si P=0.015%-0.040% IN COLAC PT INCALZIRE/SANITARE D.10x0,7mm</b><br>Cod produs: 40TC0210<br>Țeava este fabricata din cupru dezoxidat cu fosfor (DHP-Cu) cu conținut minim de cupru de 99,9% si P=0.015%-0.040% si este in deplina conformitate cu standardul european SREN 1057:2006.<br>Avantaje:<br>- ușor de instalat, costuri reduse, funcționare sigura<br>- rezistență la coroziune<br>D. EXTERIOR: 10 MM, D. INTERIOR: 8.6 MM<br>GROSIMEA PERETELUI: 0.7 MM<br>MOD LIVRARE: COLAC, LUNGIME [M]: 50 |                                 | [m] | 50        |
| <b>TEAVA CUPRU dezoxidat cu fosfor (DHP-Cu) cu conținut minim de cupru de 99,9% si P=0.015%-0.040% IN BARA PT INCALZIRE/SANITARE L=3M D.15x0.7mm:</b><br>Cod produs: 40TC1502<br>Țeava este fabricata din cupru dezoxidat cu fosfor (DHP-Cu) cu conținut minim de cupru de 99,9% si P=0.015%-0.040% si este in deplina conformitate cu standardul european SREN 1057:2006.<br>Avantaje:<br>- ușor de instalat, costuri reduse, funcționare sigura<br>- rezistență la coroziune<br>D. EXTERIOR: 15 MM, D. INTERIOR: 13.6 MM                                                                |                                 | buc | 50        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| GROSIMEA PERETELUI: 0.7 MM<br>MOD LIVRARE: BARA, LUNGIME [M]: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |
| <b>TEAVA CUPRU dezoxidat cu fosfor (DHP-Cu) cu conținut minim de cupru de 99,9% si P=0.015%-0.040% IN BARA PT INCALZIRE/SANITARE L=3M D.18x0.7mm:</b><br>Cod produs: <b>40TC1802</b><br>Teava este fabricata din cupru dezoxidat cu fosfor (DHP-Cu) cu conținut minim de cupru de 99,9% si P=0.015%-0.040% si este in deplina conformitate cu standardul european SREN 1057:2006.<br>Avantaje:<br>- ușor de instalat, costuri reduse, funcționare sigura<br>- rezistenta la coroziune<br>D.EXTERIOR:15 MM, D. INTERIOR:16.6 MM<br>GROSIMEA PERETELUI: 0.7 MM<br>MOD LIVRARE: BARA, LUNGIME [M]: 3                                                                                                                                                                                                                     | buc | 30  |
| <b>TEAVA CUPRU dezoxidat cu fosfor (DHP-Cu) cu conținut minim de cupru de 99,9% si P=0.015%-0.040% IN BARA PT INCALZIRE/SANITARE L=3M D.22x0.7mm:</b><br>Cod produs: <b>40TC2202</b><br>Teava este fabricata din cupru dezoxidat cu fosfor (DHP-Cu) cu conținut minim de cupru de 99,9% si P=0.015%-0.040% si este in deplina conformitate cu standardul european SREN 1057:2006.<br>Avantaje:<br>- ușor de instalat, costuri reduse, funcționare sigura<br>- rezistenta la coroziune<br>D.EXTERIOR:15 MM, D. INTERIOR:20.6 MM<br>GROSIMEA PERETELUI: 0.7 MM<br>MOD LIVRARE: BARA, LUNGIME [M]: 3                                                                                                                                                                                                                     | buc | 20  |
| <b>DOP DIN CUPRU F PT IMBINARE PRIN SUDURA D.12mm</b><br>Cod produs: <b>46290010</b><br>Dop de cupru pentru imbinare prin lipire pentru tevi din cupru. Acesta corespunde cerintelor de fabricare si calitate conform standardului DIN EN 1254 si DVGW GW6 si GW8. Acesta poate fi folosit in instalatii de apa rece si apa calda, instalatii de incalzire, instalatii de gaze.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 300 |
| <b>DOP DIN CUPRU F PT IMBINARE PRIN SUDURA D.15mm</b><br>Cod produs: <b>46290003</b><br>Dop de cupru pentru imbinare prin lipire pentru tevi din cupru. Acesta corespunde cerintelor de fabricare si calitate conform standardului DIN EN 1254 si DVGW GW6 si GW8. Acesta poate fi folosit in instalatii de apa rece si apa calda, instalatii de incalzire, instalatii de gaze.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 200 |
| <b>DOP DIN CUPRU F PT IMBINARE PRIN SUDURA D.18mm</b><br>Cod produs: <b>46290005</b><br>Dop de cupru pentru imbinare prin lipire pentru tevi din cupru. Acesta corespunde cerintelor de fabricare si calitate conform standardului DIN EN 1254 si DVGW GW6 si GW8. Acesta poate fi folosit in instalatii de apa rece si apa calda, instalatii de incalzire, instalatii de gaze.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 100 |
| <b>Aliaj lipire cupru (brazare), 5% argint, Brazetec S5-bara</b><br>Cod produs: <b>S5-kg</b><br>Mod livrare: la kg<br>Compozitie aliaj Brazetec S5:<br>1. argint 5%; 2. cupru 89%; 3. fosfor 6%<br>Specificatii aliaj cupru-argint Brazetec S5:<br>1. lipiri tari cupru-cupru cu sau fara pasta decapanta, alama (aliaj Cu si Zn, concentratie Cu pana in 80% = alama galbena), bronz, alama rosie (sau tombac, aliaj Cu si Zn, concentratie Cu 80-95%)<br>2. pentru lipiri cupru - alama se recomanda utilizarea pastei decapante flux Brazetec H<br>3. temperatura de topire: 645-815 grade Celsius<br>4. temperatura de lucru: 710 grade Celsius<br>5. densitate: 8,2 g/cm3<br>6. recomandat pentru suduri cu rosturi mari (distante mari intre cele 2 tevi)                                                       | kg  | 5   |
| <b>Arzator Turbojet Sievert conexiune MAPP US 1"</b><br>Cod produs: <b>261033</b><br>Arzatorul Turbojet produs de Sievert este ideal pentru lipiri tari si moi. Arzatorul se poate roti 360 grade oferind astfel o libertate in utilizare in spatii greu accesibile.<br>Acest produs este comercializat de Rothenberger<br>Specificatii arzator Turbojet Sievert:<br>1. brener ce dezvolta o flacara compacta si stabila de pana la 2400° Celsius<br>2. regulator incorporat de 0 - 3,5 bari<br>3. conexiunea dintre brener si regulator permite o libertate de miscare de 360 de grade pentru lucrul in zone greu accesibile<br>4. aprindere piezo-electrica de inalta calitate si durabilitate<br>5. conexiune butelie MAPP tip US de 1"<br>6. brenerul are diametrul de 14 mm<br>7. consum de gaz: 295 g/h, 3,8 kW | buc | 2   |
| <b>Butelie gaz MAPP pentru arzatoare de mina conexiune US 1"</b><br>Cod produs: <b>35698</b><br>Butelie de gaz MAP/Pro, de unica folosinta, pentru suduri tari de cupru.<br>Cotinet gaz MAPP = MetilAcetilena Propilena Propan<br>Temperatura maxima obtinuta: 2200 grade Celsius                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 8   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| <b>UPS nJoy Horus Plus 1500, 1500VA/900W PWUP-LI150H1-AZ01B</b><br>Cod produs: <b>PWUP-LI150H1-AZ01B</b><br>Putere 1500 VA, Incarcare 900 W<br>Numar baterii 2, Capacitate baterie 12V/9AH<br>Timp de incarcare 6 ore (90%)<br>Timp mediu de functionare Full load: 3 min_<br>Half load: 7.5 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 2  |
| <b>Polizor unghiular BOSCH GWX 18V-15 SC Li-Ion, BITURBO brushless, Ø125 mm + L-Boxx, X-LOCK, 3 X ACUMULATORI LI-ION, 18V, 5AH + ÎNCĂRCĂTOR + L-BOXX</b><br>Cod produs: <b>06019H6500 + 0615990L3T</b><br>Polizor unghiular Li-Ion, set<br>Diametrul discului 125 mm<br>Turație 10.000 rot/min<br>Greutate incl. Acumulator 2,3 kg<br><b>SET DE LIVRARE</b><br>Mâner suplimentar cu amortizor de vibrații Vibration Control (2 602 025 171)<br>Apărătoare de protecție (1 605 510 365)<br>1 x modul Bluetooth Low Energy GCY 42 Professional (1 600 A01 3NH)<br>1/1 inserție L-BOXX pentru sculă și încărcător (1 600 A01 166)<br>L-BOXX 136 (1 600 A00 1RR)<br>+ 3 x acumulatori GBA 18V 5.0Ah (1 600 A00 2U5)<br>+ 1x Încărcător rapid GAL 18V-40 Professional (1 600 A01 9RJ)<br>+ 1x L-BOXX 136 (1 600 A01 2G0) | buc | 1  |
| <b>BOSCH SET X-LINE 103 ACCESORII</b><br>Cod produs: <b>2607019331</b><br>18 burghie HSS-TiN pentru metal Ø 1-10 mm<br>7 burghie cu carburi metalice pentru piatră Ø 3-8 mm<br>7 burghie pentru lemn Ø 3-10 mm<br>3 burghie plate, titan Ø 16/22/32 mm<br>4 opritoare de adâncime Ø 3/5/8/10 mm<br>40 capete de șurubelniță L=25 mm<br>PH 0/0/1/1/2/2/2/3/3/3, PZ 0/0/1/1/2/2/2/3/3/3, S 4/4/6/6/7/7<br>HEX 3/4/5/6<br>T 10/10/15/15/20/20/25/25/30/40<br>8 chei tubulare Ø 5/6/7/8/9/10/11/13 mm<br>4 carote HCS Ø 32/38/45/54 mm<br>1 lăcă pentru diametre, 1 zencuitor<br>1 bandă de măsurare, 1 boloboc<br>1 cheie hexagonală, 1 suport universal, cu magnet<br>1 adaptor pentru chei tubulare<br>1 adaptor pentru carotă, 1 ciocan<br>1 cheie franceză, 1 clește cu vârf semirotund<br>1 clește patent         | buc | 1  |
| <b>Set de 4 Cartuse Toner compatibile TN-247 cu CHIP: TN247BK, TN247C, TN247M, TN247Y, pentru Brother DCP L3550CDW</b><br>Cod produs: <b>ECOINK-BRTN247-4CU CHIP</b><br>Tip produs Toner, Set Da<br>Brand compatibil Brother<br>Model compatibil DCP L 3550 CDW<br>Consumabil Compatibil<br>Randament pagini 9900, Culoare BK/C/M/Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 4  |
| <b>Hartie copiator Xerox Business, A4, 80g/mp 500 coli/top</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Buc | 20 |
| <b>Set Folii transparente de protectie documente Noki A4 100 folii/set</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 10 |
| <b>Set Dosare plastic Noki cu sina si gauri, negru, 50 buc/set</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 10 |

*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:** 20 zile de la semnarea contractului de către ambele părți.

**2.5 Sursa de finanțare:** Proiect PED 440/2020 Fac C.I..

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

