

1015 / 11.10.2022

**Anexa 6.2.1 - Cerere de ofertă (CO-B)**

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi SCGU-PV

Beneficiar: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (UTI), Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor (SIM)

Titlul subproiectului: Șansă la Educație la Știința și Ingineria Materialelor (SESIM)

Acord de grant nr. 118 / 07.05.2019

Iași, 11.10.2022

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE  
pentru achiziția de „Aparat pentru măsurarea durtății (PA52)”**

Stimate Doamne/ Stimați Domni:

1. Beneficiarul Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (UTI), Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor (SIM) a primit un grant de la Ministerul Educației Naționale-Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schemei de Granturi SCGU-PV derulate în Proiectul privind Învățământul Secundar – ROSE, și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția bunurilor pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

**Lot 1: „Aparat pentru măsurarea durtății” - 1 buc**

care va include **OBLIGATORIU**:

- Durimetru analogic Rockwell cu control automat al sarcinii și setare manuală a înălțimii, cu forță de testare până la 150 kg și metodă de măsurare a durtății în scale HRA, HRB, HRC, HRD, HRF și HRG. Forță de testare preliminară: 98 N (10 kg), Forță de testare: 588 N (60 kg), 980 N (100 kg), 1471 N (150 kg), Display: Analogic, Controlul sarcinii: Automat, Setarea înălțimii: Manuală, Rezoluție minimă (minimum): 0,5 HR, Înălțime maximă a obiectului măsurat (min): 170 mm, Adâncime maximă a obiectului măsurat (min): 128 mm
  - Nicovală plată
  - Nicovală tip V
  - Penetrator diamantat
  - Penetrator cu bilă din oțel  $\varnothing 1,5875$  mm
  - Nivelă
  - Etalon de testare: HRA 80~88, HRB 85~95, HRC 20~30, HRC 35~55, HRC 60~70
  - Husă de protecție
2. Ofertanții pot depune o singură ofertă care să includă toate produsele cerute mai sus.
  3. Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la:  
Adresa: Strada Prof.dr.doc. D. Mangeron nr. 41, Iași, 700050  
Telefon/Fax: +40-232-702 100 / +40-232-230 009  
E-mail: dchicet@tuiasi.ro  
Persoană de contact: Chicet Daniela, Ș.I. dr. Ing. (asistent proiect)

4. Se acceptă oferte transmise în original, prin e-mail sau fax. În cazul ofertei transmise prin email/fax, Ofertantul va transmite oferta în original în termen de cel mult 48 ore.
5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: **19.10.2022, ora 16:00**. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
6. Prețul oferțat. Prețul total trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare (dacă este cazul) și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație: Strada Prof.dr.doc. D. Mangeron nr. 41, Iași, 700050. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.
7. Valabilitatea ofertei: Oferta dumneavoastră trebuie să fie valabilă cel puțin 30 zile de la data limită pentru depunerea ofertelor menționată la alin. 5 de mai sus.
8. Calificarea ofertantului Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de o copie a Certificatului de Înregistrare sau a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate.
9. Evaluarea și acordarea contractului: Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat, fără TVA.
10. Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentei Invitații de Participare și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

Responsabil achiziții,  
ing. **Adrian Grecu**

**Anexa 6.1.1 - Specificatii tehnice (B)**

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)  
Schema de Granturi pentru Universități, Categorie Grant SGCU-PV  
Beneficiar: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
Titlul subproiectului: Șansă la Educație la Știința și Ingineria Materialelor (SESIM)  
Acord de grant nr. 118 / 07.05.2019

**FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE  
Achiziția de bunuri**

Denumirea achiziției: „Aparat pentru măsurarea durtății (PA52)”

Specificații tehnice solicitate	
1	<p><b>Aparat pentru măsurarea durtății</b></p> <p>Durimetru analogic Rockwell cu control automat al sarcinii și setare manuală a înălțimii, cu forță de testare până la 150 kg și metodă de măsurare a durtății în scale HRA, HRB, HRC, HRD, HRF și HRG.</p> <p>Specificații tehnice</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Scală duritate: HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG</li><li>- Forță de testare preliminară: 98 N (10 kg)</li><li>- Forță de testare: 588 N (60 kg), 980 N (100 kg), 1471 N (150 kg)</li><li>- Display: Analogic</li><li>- Controlul sarcinii: Automat</li><li>- Setarea înălțimii: Manuală</li><li>- Rezoluție minimă (minimum): 0,5 HR</li><li>- Înălțime maximă a obiectului măsurat (minimum): 170 mm</li><li>- Adâncime maximă a obiectului măsurat (minimum): 128 mm</li></ul> <p>Pachetul standard trebuie să conțină (minimum):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Durimetru automat analogic Rockwell</li><li>- Nicovală plată</li><li>- Nicovală tip V</li><li>- Penetrator diamantat</li><li>- Penetrator cu bilă din oțel <math>\phi 1,5875</math> mm</li><li>- Nivelă</li><li>- Etalon de testare: HRA 80~88, HRB 85~95, HRC 20~30, HRC 35~55, HRC 60~70</li><li>- Husă de protecție</li></ul>

Nume: Axinte Mihai  
Funcție: Director de grant

Semnătură

11.10.2022

**IMPORTANT!**

*Nu este permisă indicarea de către Beneficiar a unor Specificații Tehnice care desemnează produse de o anumită origine/fabricație sau procedee speciale, în cazul în care introducerea acestor specificații tehnice are ca efect favorizarea, respectiv eliminarea unuia sau mai multor ofertanți.*

*Nu este permisă indicarea unei mărci de fabrică sau de comerț, a unui brevet de invenție, a unei licențe de fabricație sau a unei anumite origini /producții. O astfel de indicație este admisă numai însoțită de mențiunea „sau echivalent” și numai în situația în care Beneficiarul nu are posibilitatea de a stabili altfel specificații tehnice suficient de precise și inteligibile pentru ofertanți.*