Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi – Punte de Vară

Beneficiar: Universitatea Transilvania din Brașov

Titlul subproiectului: Elevii de azi, inginerii de mâine în Știința și Ingineria Materialelor

Acord de grant nr. 340/SGU/PV/III/16.07.2020

*Brașov, 07.06.2021*

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE**

**pentru achiziția de bunuri**

Stimate Doamne/ Stimaţi Domni:

1. BeneficiarulUniversitatea Transilvania din Brașov, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor a primit un grant de la Ministerul Educației -Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schemei de Granturi Punte de Vară derulate în Proiectul privind Învățământul Secundar – ROSE, şi intenţionează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția bunurilor pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare. În acest sens, sunteti invitaţi să trimiteţi oferta dumneavoastră de preţ pentru următoarele produse:

*Lot 1: Pachet printare 3D, conținând:*

* *1. Imprimantă 3D FFF – 30 bucăți*
* *2. Rolă filament PLA – 30 bucăți*
* *3. Adeziv pentru printarea 3D – 30 bucăți*

Lot 2: Echipamente didactice:

* imprimante 3D FFF – 2 bucăți

2. Ofertanţii pot depune o singură ofertă pentru unul sau mai multe loturi, oferta ce trebuie să includă toate produsele din lotul/loturile vizate de ofertare.

3. Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexă, cu specificatiile tehnice ofertate, (precizate in mod clar nu minim si maxim) va fi depusă în conformitate cu termenii şi condiţiile de livrare și va fi trimisă la:

Adresa: Universitatea Transilvania din Brașov, Bdul Eroilor, nr.29, 500036, Brașov

Telefon/Fax: +40 268 414900

E-mail: tehnic@unitbv.ro.

Persoană de contact: Camelia Gabor

4. Se acceptă oferte transmise în original, prin E-mail sau fax.

5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menţionată la alineatul 3 este: **15.06.2021, ora 15:00.** Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.

6. Preţul ofertat. Preţul total trebuie să includă şi preţul pentru ambalare, transport şi orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinatie **Strada Institutului, nr 10, 500484, Brașov, Universitatea Transilvania din Brașov**. 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 menţionată 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 şi acordarea contractului: Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea preţurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preţ total evaluat, fără TVA, pentru fiecare lot în parte.

10. Vă rugăm să confirmaţi în scris primirea prezentei Invitații de Participare şi să menţionaţi dacă urmează să depuneţi o ofertă sau nu.

*Responsabil achiziții*

*Lucian Mîzgaciu*

Anexa

**Termeni şi Condiţii de Livrare\*[[1]](#footnote-1)**

Achiziția pachetelor de printare 3D pentru elevi – poziția 1 din Planul de achiziții

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi – Punte de Vară

Beneficiar: Universitatea Transilvania din Brașov

Titlul subproiectului: Elevii de azi, inginerii de mâine în Știința și Ingineria Materialelor

Acord de grant nr. 340/SGU/PV/III/16.07.2020

**Ofertant: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1**. **Oferta de preț** *[a se completa de către Ofertant]*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.**(1) | **Denumirea produselor**(2) | **U.M.** | **Cant.**(3) | **Preț unitar**(4) | **Valoare Totală fără TVA**(5=3\*4) | **TVA**(6=5\* %TVA) | **Valoare totală cu TVA**(7=5+6) |
| Lot 1: Pachet printare 3D |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Imprimantă 3D FFF | buc | 30 |  |  |  |  |
| 2 | Rolă filament PLA | buc | 30 |  |  |  |  |
| 3 | Adeziv pentru printarea 3D | buc | 30 |  |  |  |  |
| Lot 2: Echipamente didactice |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Imprimanta 3D FFF | buc | 2 |  |  |  |  |
|  | **TOTAL:** |  |  |  |  |  |  |

**2. Preţ fix:** Preţul indicat mai sus este ferm şi fix şi nu poate fi modificat pe durata executării contractului.

**3. Grafic de livrare:** Livrarea se efectuează în cel mult 10 zile de la semnarea Contractului/ Notei de Comanda, la destinația finală indicată, conform următorului grafic: *[a se completa de către Ofertant]*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumirea produselor** | **U.M.** | **Cant.** | **Termene de livrare***[a se completa de către Ofertant]* |
| Lot 1: Pachet printare 3D |  |
| 1 | Imprimantă 3D FFF | buc | 30 |  |
| 2 | Rolă filament PLA | buc | 30 |  |
| 3 | Adeziv pentru printarea 3D | buc | 30 |  |
| Lot 2: Echipamente didactice |  |
| 1 | Imprimanta 3D FFF | buc | 2 |  |

**4. Plata** facturii se va efectua în lei, pe baza procesului verbal de recepție semnat de ambele părți si a facturii emise de către Furnizor, in termen de 30 de zile de la înregistrarea facturii la Achizitor (in dublu exemplar) si de la recepționarea documentelor justificative aferente furnizării bunurilor (materiale/instrucțiuni aferente furnizării bunurilor, manualul/instrucțiuni de utilizare, Certificat de garanție, Declarație de conformitate/Certificat de calitate, după caz). Se are in vedere respectarea termenului de livrare efectivă a produselor la destinația finală indicată, conform Graficului de livrare.

**5. Garanţie:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanţia producătorului cel puţin 1 an de la data livrării către Beneficiar. Vă rugăm să menţionaţi perioada de garanţie şi termenii garanţiei, în detaliu.

**6. Instrucţiuni de ambalare:**

 Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinaţia finală.

**7. Specificaţii Tehnice:**

 **Lot 1 - Pachet printare 3D – 30 bucăți**

|  | 1. **Specificații tehnice solicitate**
 | **B. Specificații tehnice ofertate** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Denumire produs***Imprimantă 3D* | Denumire produs |
| 1.1 | **Descriere generală***Imprimantă 3D cu principiul de funcționare FFF/FDM.* | Descriere generală*.* |
| 1.2 | **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar***Dimensiuni de imprimare min 120 x 120 x 120 mm.**Extrudor – o singură duză de 0,4 mm.**Temperatură duză 280°C.**Rezoluție de printare min 100-300 microni.**Viteză de mișcare min 180 mm/sec.**Diametru filament 1,75 mm.**Display tactil.* | Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar |
| 1.3 | **Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar***Temperatura de imprimare maximă 250°C.**Imprimantă de tip Plug and play direct din cutie, fără a necesita montaj.* *Platformă de printare încălzită.**Sistem consumabile – open source.* | Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar |
| 1.4 | **Piese de Schimb****🗹 Instrumente şi Accesorii** *Accesorii pentru reglaj: Șpaclu, inbus.***🗹 Manuale** *Instrucțiuni de utilizare română/engleză***Cerinţe de Întreţinere****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **Beneficiarul va bifa opțiunile, dacă este cazul, și le va detalia** | Piese de Schimb🗹 Instrumente şi Accesorii🗹 Manuale |
| 1.5 | **Garanție min 12 luni** | **Garantie:**  |
|  |
| **2** | **Denumire produs***Rolă filament* | Denumire produs |
| 2.1 | **Descriere generală***Rolă filament: din PLA cu diametrul de 1,75 mm* | Descriere generală*.* |
| 2.2 | **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar***Cantitate filament/rolă - Minim 500 grame* | Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar |
| 2.3 | **Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar***Compatibil cu imprimanta 3D cu principiul de functionare FFF/FDM.* | Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar |
| 2.4 | Piese de SchimbInstrumente şi Accesorii ManualeCerinţe de Întreţinere\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Beneficiarul va bifa opțiunile, dacă este cazul, și le va detalia | Piese de SchimbInstrumente şi Accesorii ManualeCerinţe de Întreţinere |
|  |
| **3** | **Denumire produs***Adeziv pentru printarea 3D* | Denumire produs |
| 3.1 | **Descriere generală***Adeziv specific pentru printarea 3D.* | Descriere generală*.* |
| 3.2 | **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar***Cantitate minimă/tub – 30 ml.**Rezistent termic.* | Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar |
| 3.3 | **Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar***Compatibil cu filament PLA.* | Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar |
| 3.4 | Piese de SchimbInstrumente şi Accesorii ManualeCerinţe de Întreţinere\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Beneficiarul va bifa opțiunile, dacă este cazul, și le va detalia | Piese de SchimbInstrumente şi Accesorii ManualeCerinţe de Întreţinere |

 **Lot 2 - Echipamente didactice – Imprimantă 3D FFF 2 bucăți**

|  | 1. **Specificații tehnice solicitate**
 | **B. Specificații tehnice ofertate** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Denumire produs***Imprimantă 3D* | Denumire produs |
| 1.1 | **Descriere generală***Imprimantă 3D cu principiul de funcționare FFF/FDM.* | Descriere generală*.* |
| 1.2 | **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar***Dimensiuni de imprimare min 120 x 120 x 120 mm.**Extrudor – o singură duză de 0,4 mm.**Temperatură duză 280°C.**Rezoluție de printare 100-300 microni.**Viteză de mișcare min 180 mm/sec.**Diametru filament 1,75 mm.**Display tactil.* | Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar |
| 1.3 | **Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar***Temperatura de imprimare maximă 250°C.**Imprimantă de tip Plug and play direct din cutie, fără a necesita montaj.* *Platformă de printare încălzită.**Sistem consumabile – open source.* | Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar |
| 1.4 | **Piese de Schimb****🗹 Instrumente şi Accesorii** *Accesorii pentru reglaj: Șpaclu, inbus.***🗹 Manuale** *Instrucțiuni de utilizare română/engleză***Cerinţe de Întreţinere****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **Beneficiarul va bifa opțiunile, dacă este cazul, și le va detalia** | Piese de Schimb🗹 Instrumente şi Accesorii🗹 Manuale |
| 1.5 | **Garanție min 12 luni** | **Garantie:**  |

**8. Termenul de valabilitate al ofertei este de ................zile de la data limita de depunere a ofertelor.**

**NUMELE OFERTANTULUI\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Semnătură autorizată\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Locul:**

**Data:**

*Anexa 1 - DESCRIEREA BUNURILOR ȘI DETALII FINANCIARE*

*[se va completa potrivit ofertei Furnizorului]*

A: Specificațiile tehnice

|  |  |
| --- | --- |
| Specificatii tehnice solicitate | Specificatii tehnice ofertate |
|  |  |
|  |  |

B: Oferta de preț și graficul de livrare

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt.(1) | Denumirea produselor(2) | Cant.(3) | Pret unitar(4) | Valoare Totala fără TVA(5=3\*4) | TVA(6=5\* %TVA) | Valoare totala cu TVA(7=5+6) |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | TOTAL |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| GRAFIC DE LIVRARE |
| Nr. crt. | Denumirea produselor(2) | Termene de livrare |
| 1. |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*[Anexa 6.6.1 - Contract de furnizare (B)](#Anexe)*

CONTRACT DE FURNIZARE

*se introduce denumirea contractului*

CONTRACT NR.

Prezentul CONTRACT (“Contractul”) se încheie la data de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ între

denumirea achizitorului

**Universitatea Transilvania din Brașov** adresa sediu Brașov, B-dul Eroilor Nr. 29, telefon/fax 0268.413000, 0268/410525 cod fiscal 4317754 cont trezorerie RO60TREZ23F650601200530X reprezentată prin prof. univ. dr. ing. Ioan Vasile Abrudan, funcția rector în calitate de **beneficiar**, pe de o parte

şi

numele furnizorului (denumit “Furnizorul”), cu sediul în adresa furnizorului, telefon\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / fax\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cod unic\_\_\_\_\_\_, număr de înregistrare la Registrul Comerțului \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, cont \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, deschis la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, reprezentat prin \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, în calitate de **furnizor**, pe de altă parte

Având în vedere solicitarea Beneficiarului către Furnizor de a livra bunurile menţionate în prezentul contract, şi

Având în vedere acordul Furnizorului de a livra aceste bunuri,

PĂRŢILE au căzut de acord asupra următoarelor:

1. Obiectul și prețul contractului

1.1 Furnizorul se obligă să livreze, să instaleze și să asigure garanția *(dacă este cazul)* produselor specificate în Anexa 1, care este parte integrantă a acestui contract, în perioada convenită şi în conformitate cu obligaţiile asumate prin prezentul contract. Anexa 1 cuprinde Specificațiile Tehnice şi detaliile financiare, inclusiv graficul de livrare a produselor.

1.2 Preţul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătibil Furnizorului de către Beneficiar, este de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ LEI *(se introduce suma totală cu TVA inclus, în cifre și litere)*, din care \_\_\_\_\_\_\_\_\_ LEI *(se introduce suma în cifre și litere)* reprezintă TVA, conform Anexei 1. Prețul include și cheltuielile pentru ambalare, transport, instalare/montare *[dacă este cazul]* şi orice alte costuri necesare livrării produsului, conform specificațiilor tehnice din Anexa 1.

1. Durata contractului

Furnizorul se obligă să furnizeze bunurile prevăzute în Anexa 1 la contract, astfel cum este prevăzut în contract, în decurs de cel mult \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(se precizează durata contractului)* de la data semnării contractului, respectiv până la zz.ll.aaaa *(se introduce data finalizării contractului).*

3. Livrarea și recepția

3.1. Livrarea și recepția produselor se vor face la destinația finală indicată în Anexa 1, cu respectarea Graficului de livrare stabilit.

3.2. Dacă vreunul din produse nu corespunde specificațiilor tehnice, Beneficiarul are dreptul să-l respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a remedia defecțiunile, astfel încât produsul să corespundă specificațiilor, sau de a înlocui produsul refuzat.

3.3. Furnizorul are obligația de a transmite Beneficiarului documentele care însoțesc produsele, precum factura fiscală, avizul de axpedițe, certificatul de garanție etc.

3.4. Certificarea de către Beneficiar a faptului că produsele au fost livrate total se face după instalare şi după recepţie, prin semnarea de primire de către reprezentanţii autorizati ai acestuia, pe documentele emise de Furnizor pentru livrare şi prin emiterea şi semnarea procesului verbal de recepţie.

4. Efectuarea plăților

4.1. Condiţii de plată

Plata se va face în LEI, pe baza Procesului - verbal de recepție semnat și a facturii emise de către Furnizornu mai tîrziu de 30 de zile de la transmiterea facturii (în dublu exemplar) și a altor documente/ materiale/ instrucțiuni aferente furnizării bunurilor, după caz. *(Se precizează documentele dacă este cazul; de exemplu, instrucțiuni de utilizare, certificate de instalare, garanție etc.)*

4.2. Graficul de plăţi

Graficul de plăţi este specificat în cele ce urmează:

*(Se precizează Graficul de plăți, în corelație cu graficul de livrare a produselor, conform Anexei 1, dacă este cazul. Pentru plata unică, se precizează că aceasta se face 100% la livrarea integrală a produselor)*

5. Ambalare, transport și asigurare

5.1 Furnizorul va asigura ambalarea produselor, conform indicațiilor din contract, pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului, astfel încât să ajungă în bună stare la destinaţia finală.

5.2 Furnizorul este responsabil de transportul produselor la locul de destinație indicat în Anexa 1. Furnizorul poate stabili transportul bunurilor cu orice transportator calificat, iar costul aferent va fi inclus în prețul Contractului.

5.3 Furnizorul are obligația de a asigura complet produsele furnizate prin contract împotriva pierderii sau deteriorării neprevăzute pe durata transportului și livrării la destinația finală.

6. Garanție

6.1. Furnizorul garantează că produsele furnizate conform Contractului sunt noi, nefolosite, de ultimă generaţie şi încorporează toate îmbunătăţirile recente în proiectare şi structura materialelor. De asemenea, Furnizorul garantează că toate produsele sunt conforme cerinţelor Contractului şi nu au defecte de concepţie, materiale sau manoperă.

6.2. Perioada de garanţie acordată produselor de către furnizor este de cel puțin 12 luni. Perioada de garanţie a produselor începe de la data recepţiei, după livrarea şi montarea acestora la destinaţia finală.

7. Confidențialitate

Pe durata acestui contract şi în decurs de doi ani de la expirarea acestuia, furnizorul nu va dezvălui nicio informaţie internă sau confidenţială cu privire la bunurile furnizate, prezentul Contract sau activitatea şi operaţiunile Beneficiarului, fără acordul prealabil al acestuia.

8. Verificări, inspecții și audit

8.1. Beneficiarul are dreptul de a verifica modul de furnizare a produselor, pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din oferta depusă de Furnizor.

8.2. Furnizorul va permite şi va impune sub-contractanților săi să permită MEN-UMPFE/ Băncii Mondiale sau/şi altor persoane sau auditori desemnaţi de MEN-UMPFE/ Banca Mondială să inspecteze şi/sau să auditeze conturile şi înregistrările sale precum şi alte documente care au legătură cu activităţile ce urmează a fi efectuate conform contractului.

9. Amendamente

Părţile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului prin act adiţional, în cazul apariţiei unor circumstanţe care lezează interesele legitime ale acestora şi/sau care nu au putut fi prevăzute la data semnării contractului.

10. Rezilierea contractului

10.1 Beneficiarul poate rezilia acest contract în termen de cel puțin 10 zile lucrătoare de la trimiterea unei notificări scrise Consultantului, în cazul apariţiei unuia dintre evenimentele enumerate la paragrafele (a)-(d), ale acestui articol:

1. În cazul în care Furnizorul nu remediază eventualele erori în exercitarea obligaţiilor contractuale, în termen de 7 zile lucrătoare de la notificare, sau orice alt termen aprobat în scris de către Beneficiar;
2. În cazul în care Furnizorul se află în insolvență sau faliment;
3. În cazul în care Furnizorul, în opinia Beneficiarului sau a Băncii, s-a angajat într-o practică de corupţie, într-o practică frauduloasă, într-o practică coluzivă, într-o practică coercitivă sau într-o practică obstructivă (așa cum sunt definite în procedurile curente de sancţionare ale Băncii Mondiale, respectiv clauza 1.16 Fraudă și Corupție din *Ghidul privind achizițiile*) pentru obținerea sau în executarea Contractului.
4. În cazul apariţiei unor circumstanţe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului şi care conduc la modificarea clauzelor contractuale în aşa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public
5. În cazul în care Beneficiarul, din rațiuni proprii, decide să rezilieze contractul.

10.2 În cazul rezilierii, Furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea de contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale sau de comun acord a contractului.

11. Soluţionarea litigiilor

11.1. Beneficiarul şi Furnizorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînţelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

11.2. Orice litigii ce decurg din acest Contract sau în legătură cu acest Contract care nu pot fi rezolvate pe cale amiabilă între cele două părţi, se soluţionează de către autorităţile judecătoreşti competente în conformitate cu legislația românească în vigoare.

12. Legea aplicabilă contractului

Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Prezentul contract a fost întocmit în 2 exemplare, câte unul pentru fiecare parte, cu putere egală, și intră în vigoare de la data semnării lui de către ambele părţi.

Beneficiar Furnizor

Functie Functie

Nume și prenume Nume și prenume

Funcție

Nume și prenume

Funcție

Nume și prenume

1. *Anexa Termeni și Condiții de Livrare este formularul în care Beneficiarul va completa condițiile în care dorește furnizarea bunurilor (Pct. 3 - perioada de livrare, pct. 7A – Specificații Tehnice solicitate).*

 *Ofertanții completează formularul cu oferta lor - pct.1, pct. 3 si pct.7B - şi îl returnează Beneficiarului semnat, dacă acceptă condițiile de livrare cerute de Beneficiar.* [↑](#footnote-ref-1)