#### [Anexa 6.2.1 – Invitație de participare (CO-B)](#Anexe)

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Universități

Beneficiar: Universitatea Politehnica din București

Titlul subproiectului: Centrul de Învățare, dezvoltare, îndrumare și sprijin pentru viitori ingineri – 1TO1LAB

Acord de grant nr. 295 / SGU / CI / III

*Bucuresti,*

***17674/20.10.2020***

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE**

**pentru achiziția de bunuri**

Stimate Doamne/ Stimaţi Domni:

1. BeneficiarulUniversitatea Politehnica din București a primit un grant de la Ministerul Educației și Cercetării - Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schemei de Granturi pentru Universități 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:

| **Nr. crt.** | **Denumirea produselor** | **Cantitate** | **U.M.** |
| --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| **1** | **2** | **3** | |
| 1 | Tabla interactiva portabila | 2 | buc. |
| 2 | Imprimanta multifunctionala | 1 | buc. |
| 3 | Videoproiector portabil | 2 | buc. |

2. Ofertanţii 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 şi condiţiile de livrare precizate și va fi trimisă la:

Adresa: Universitatea Politehnica din Bucuresti, Spl. Independenţei, nr. 313, sector 6, Bucuresti

Telefon/Fax: +40 21 402 92 05 / +40 21 402 93 72

E-mail: adriana.gruia@upb.ro

Persoană de contact: Adriana-Irina GRUIA

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: 29.10.2020, 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, instalare/ montare şi orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinatie: Universitatea Politehnica din Bucuresti, Spl. Independenţei, nr. 313, sector 6, Bucuresti Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.

7. Valabilitatea ofertei: Oferta dumneavoastră trebuie să fie valabilă cel puțin **45** 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 care trebuie sa includă și furnizarea produselor care fac obiectul prezentei achiziții sau similare.

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.

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

Responsabil achiziţii,

Adriana-Irina GRUIA

Anexa

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

Achiziția de Echipamente pentru activitati de laborator de chimie

Proiect: Centrul de Învățare, dezvoltare, îndrumare și sprijin pentru viitori ingineri – 1TO1LAB

Beneficiar: Universitatea Politehnica din București

Acord de grant nr. 295/SGU/CI/III din 18.12.2019

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

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

| **Nr. crt.** | **Denumirea produselor** | **Cant.** | **U.M.** | **Preț Unitar, lei fără TVA** | **Valoare totală, lei fără TVA** | **TVA** | **Valoare totală, lei cu TVA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | | **4** | **5 = 3 x 4** | **6=5 x %TVA** | **7 = 5 + 6** |
| 1 | Tabla interactiva portabila | 2 | buc. |  |  |  |  |
| 2 | Imprimanta multifunctionala | 1 | buc. |  |  |  |  |
| 3 | Videoproiector portabil | 2 | buc. |  |  |  |  |
| **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 \_\_\_\_\_\_\_ săptămâni de la semnarea Contractului/ Notei de Comanda, la destinația finală indicată, conform următorului grafic: *[a se completa de către Ofertant]*

| **Nr. crt.** | **Denumirea produselor** | **Cant.** | **U.M.** | **Termene de livrare** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | | **4** |
| 1 | Tabla interactiva portabila | 2 | buc. |  |
| 2 | Imprimanta multifunctionala | 1 | buc. |  |
| 3 | Videoproiector portabil | 2 | buc. |  |

**4. Plata** facturii se va efectua în lei, 100% după livrarea efectivă a produselor la destinaţia finală indicată, pe baza facturii Furnizorului şi a procesului - verbal de recepţie, conform *Graficului de livrare*.

**5. Garanţie:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanţia producătorului o perioadă de timp cel puțin gală cu perioada minimă de garanție solicitată de beneficiar calculată la data livrării către Beneficiar, pentru produsele pentru care se solicită garanție. *Vă rugăm să menţionaţi perioada de garanţie şi termenii garanţiei, în detaliu*. - **Nu se solicită garanție**.

**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:**

| **Nr. crt.** | 1. **Specificații tehnice solicitate** | 1. **Specificatii tehnice ofertate**   *(a se completa de către ofertant)* |
| --- | --- | --- |
| **1** | *Denumire produs:* Tabla interactiva portabila | *Marca/model/produucător* |
|  | *Descriere generală:* Tabla interactiva portabila | *Descriere generala*  *Specificații tehnic ofertat*  *Parametri de funcționare ai produsului ofertat*  *Garanție și condiții de garanție*  *Accesorii* |
|  | *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:*  Dimensiune Display (inch): 65  Tip Display: Ecran cu cristale lichide  Tip de iluminare: LED  Rezolutie: 1920x1080  Rata de Contrast: 4,000 : 1  Pixel pitch: 0.744 x 0.744 mm  Mod de Scriere: Finger writing sau Touch pen  Instrument de scris: Electric Pen  Funcție Multiple Touch: 10 puncte  Interfața Video de Intrare: VGA, HDMI, DVI-D, DisplayPort  Interfața Video de Ieșire: DisplayPort  Sursa Sunet de Intrare: 3.5mm phone jack  Sursa Sunet de Ieșire: Speaker out x 1  Porturi USB: USB2.0; USB3.0; USB 2.0 (type B)  Speaker: Da  Functie Touch Panel: Da  Controller: Da  Licență Remote Interactive Whiteboard: Da  Stand: Da  Caracteristici: Funcție Text OCR, Network folder, Remote web browser viewing, Finger touch highlight, Zooming, Funcție Remote sharing, Remote PC operation, Funcție E-mail, Funcție Printare  Consum de Energie: Maxim 500 W  Necesar: 2 buc. |
|  |  |  |
| **2** | *Denumire produs:* Imprimanta multifunctionala | *Marca/model/produucător* |
|  | *Descriere generală:* Imprimanta multifunctionala | *Descriere generala*  *Specificații tehnic ofertat*  *Parametri de funcționare ai produsului ofertat*  *Garanție și condiții de garanție*  *Accesorii* |
|  | *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:*  Producător: Gartner MPS leader  Tipul procesului de copier: Laser  Functii standard: copiere, imprimare, scanare; fax optional  Viteza minima la copiere, mod simplex și duplex automat: 30 pagini pe minut alb-negru și color  Rezoluție optică minima: 600 dpi  Copii multiple: 1 ÷ 999  Timp de incălzire: maxim 30 sec  Timp ieșire a primei pagini la tiparire : maxim 5 secunde alb-negru, maxim 10 secunde color;  Zoom minim: 25-400% (in pasi de 1%)  Memorie minima: standard 2 GB, maxim 4 GB  Capacitate minimă HDD: 320 GB  Alimentare cu hârtie: standard 1200 coli (2 tavi frontale x 500 coli + tava manuala)  Capacitate minimă a tăvii manuale de alimentare cu hârtie: 100 coli  Alimentator de duplex de documente: DA  Capacitate de ieșire: 500 coli  Formate de hârtie utilizate: B6-A3 cu opțiune format SRA3  Greutate minimă aceptată a hârtiei din tavile de tip sertar: 60-300 g/m2  Greutate minimă aceptată a hârtiei în tava manuala: 52-300 g/m2  Greutate minimă aceptată a hârtiei la copierea duplex automata: 52-256 g/m2  Panou de operare: Tabletă color cu sistem de operare Android sau echivalent de 10 inch, care să permită navigarea usoară între meniurile echipamentului, personalizarea interfațelor la cerințele utilizatorilor individuali; panoul sa aibă integrat o placă WiFi, ce face posibilă legătura directă între dispozitive mobile și echipament, simplificând accesul și schimbul de informații; NFC, AirPrint , Mopria  Sortare electronica: DA  Duplex automat: DA  Stand pe roti: DA  Consum tipic de energie (TEC): MAX 0.50 kWh⁄week  Viteza minimă la imprimare, mod simplex și duplex automat: minim 30 pagini pe minut alb-negru și color  Limbaje utilizate: PDF Direct, PCL 5c, PCL 6(XL), Adobe PostScript 3  Rezolușie minimă la imprimare: 1200 x 1200 dpi  Interfețe: Ethernet 10/100/1000 base-T, USB 2.0 Type A, SD Slot  Posibiliiate de separare printuri: Tavă internă ieșire printuri  Viteza minima de scanare alb-negru și color: minim 50 pagini originale/minut  Rezoluție optică de scanare: max. 1200 dpi  Rezoluții prestabilite: 100/ 200/300/ 400/ 600 dpi/ 1200 dpi (via TWAIN)  Dimensiuni originale: B6-A3  Formate de scanare: Single page/ Multi page TIFF, Single page JPEG, Single page/ Multi page PDF, Single page/ Multi page High compression PDF, Single page/ Multi page PDF-A, Single page/ Multi page Encrypt PDF, Single page/ Multi page  Destinatii de scanare: email, SMB, FTP, USB/SD  Capacitate cartus toner negru: minim 31.000 pagini  Capacitate cartus toner cyan/magenta/yellow: minim 19.000 pagini/culoare  Necesar: 1 buc. |
|  |  |  |
| **3** | *Denumire produs:* Videoproiector portabil | *Marca/model/produucător* |
|  | *Descriere generală:* Videoproiector portabil | *Descriere generala*  *Specificații tehnic ofertat*  *Parametri de funcționare ai produsului ofertat*  *Garanție și condiții de garanție*  *Accesorii* |
|  | *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:*  Luminozitate minimă: 3.500 lm  Sursă de iluminare: Lampă cu mercur  Durata de funcționare a lămpii: In modul Normal: 3.500 ore; In modul ECO: 5.000 ore  Resoluție: 1.280 x 800 pixeli  Rata minimă de contrast:13.000:1  Dimensiunea proiecției (inch) : 48 – 80  Focus: DA  Zoom: Digital  Zoom Ratio: 80% sau 100% (Digital zoom)  Consum de energie: In modul Full: 390 W; In modul Eco: 208 W  Consum maxim în mod Standby: maxim 0.5 W  Nivel maxim de zgomot (dB): In modul Normal: 38; In modul Eco: 32  Sursă de sunet: DA  Interfețe: Computer in x1, HDMI in x1, HDMI/MHL x1, Audio in x1, Audio aut x1,  USB mini Type B x1  Greutate: Maxim 3 kg  Dimensiuni maxime (WxDxH): 260x145x225 mm  Montaj Standard: In spate; Pe tavan; In spate pe tavan  Geantă de transport: DA  Distanța de proiecție (cm): 26.1 to 39.9  Caracteristici principale: Mute (Blank), Freeze, Auto keystone, Password protection, Key lock, User logo, Eco mode, 3D Ready, Presentation Timer, Power timer  Necesar: 2 buc. |
|  | ***Specificații generale pentru toate echipamentele:***  *Termen de livrare –* ***max******30 zile de la semnarea contractului***  *Documente care însoțesc produsele – Certificate de garantie, certificate de conformitate si manuale in limba romana* |  |

**NOTA BENEFICIARULUI:** *Referirile la o anumită marcă și/sau producător, precum și specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licentă de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse și vor fi considerate ca avand mentiunea de «sau echivalent» Acestea specificatii vor fi considerate specificatii minimale din punct de vedere al performantei, indiferent de marca sau producator.*

**Valabilittea ofertei \_\_\_\_\_***se va completa de ofertant***\_\_\_\_\_\_\_zile de la termenul limită de depunere a ofertelor**

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

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

**Locul:**

**Data:**

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, semnat, Beneficiarului, dacă acceptă condițiile de livrare cerute de Beneficiar.* [↑](#footnote-ref-1)