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

|  |
| --- |
| PROIECTUL PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR (ROSE) |
| SCHEMA DE GRANTURI PENTRU UNIVERSITĂȚI – Programe de vară de tip punte |
| BENEFICIAR: Universitatea POLITEHNICA din București |
| TITLUL PROIECTULUI: Hai la facultate! Program de vară pentru elevi de liceu - StudUPB |

*București,*

***09.05.2022***

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE**

**Achiziția de Kit Robotică**

Stimate Doamne/ Stimați 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, 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:

| **Nr. crt.** | **Denumirea produselor** | **Cantitate** | **U.M.** |
| --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Kit Robotică | 90 | buc. |

2. Ofertanții pot depune o singură ofertă care să includă toate serviciile cerute mai sus.

3. Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexă, va fi depusă în conformitate cu termenii şi condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la:

Adresa: Universitatea Politehnica din București, Spl. Independenței, nr. 313, sector 6, București

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

E-mail: luminita.verdi@upb.ro

Persoană de contact: Luminița VERDI

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

5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: 03.06.2022, ora 12:00. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.

6. Prețul ofertat. Prețul total trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/ montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație: Universitatea Politehnica din București, Spl. Independenței, nr. 313, sector 6, București 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 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 primirea prezentei Invitații de Participare și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

Responsabil achiziții,

Luminița VERDI

Anexa

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

**Achiziţia de Kit Robotică**

Proiect: Hai la facultate! Program de vară pentru elevi de liceu –

StudUPB, finanțat prin Acordul de grant AG332/SGU din 2020

Beneficiar: Universitatea Politehnica din București

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

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

| **Nr. crt.** | **Denumirea serviciilor** | **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 | **Kit Robotică** | 90 | buc. |  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  |  |  |

**2. Preț fix:** Prețul indicat mai sus este ferm și fix și nu poate fi modificat pe durata executării contractului.

**3. Grafic de livrare:** Livrarea se efectuează pana la data de 03.07.2022 la destinația finală indicată, conform următorului grafic: *[a se completa de către Ofertant]*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumirea produselor** | **Cant.** | **Termene de livrare** |
| 1 | Kituri robotică  | 90 |  |

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

**5. Garanție:** Nu este cazul.

**6. Instrucțiuni de ambalare:** Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinația finală.

**7. Specificații Tehnice:**

| **Nr. crt.** | 1. **Specificații tehnice solicitate**
 | 1. **Specificații tehnice ofertate**

*(a se completa de către ofertant)* |
| --- | --- | --- |
| **1** | *Denumire serviciu: Kit Robotică* |  |
|  | *Descriere generală:* Kit introductiv complet pentru Arduino Uno *sau echivalent*, destinat primilor pași în domeniul electronicii fără necesitatea experienței sau cunoștințelor în domeniu. |  |
|  | *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:*1 carte Arduino Projects sau echivalent,1 placa Arduino UNO rev.3 sau echivalent1 cablu USB,1 Breadboard 400 puncte,70 Solid core jumper wires,1 bază de lemn ușor de asamblat,1 9v battery snap,1 Stranded jumper wires (negru),1 Stranded jumper wires (roșu),6 fotoresistor (Phototransistor),3 Potențiometru 10kOhms,10 Butoane push,1 Senzor temperatură,1 senzor de înclinare,1 LCD alpha-numeric (16x2)1 LED (alb)1 LED (RGB)8 LED-uri (roșu)8 LED-uri (verde)8 LED-uri (galben)3 LED-uri (albastru)1 motor DC 6/9V1 servo motor,1 capsula piezo,1 driver de motor H-bridge,1 optocuplor,2 tranzistoare Mosfet,3 Capacitors 100uF,5 Diode,3 gel transparent (rosu, verde, albastru),1 Male pins strip (40x1),20 Rezistoare 220 Ohms,5 Rezistoare 560 Ohms,5 Rezistoare 1 kOhms,5 Rezistoare 4.7 kOhms,20 Rezistoare 10 kOhms,5 Rezistoare 1 MOhms,5 Rezistoare 10 MOhms5 rezistoare 560 ohm5 rezistoare 1 k5 rezistoare 4.7 k10 rezistoare 10 k5 rezistoare 1 M5 rezistoare 10 MNotă: *Orice referire la mărci de fabrică sau de comerț, a unui brevet de invenție sau a unei licențe de fabricație sau a unei anumite origini /producții, dacă este cazul, va fi interpretată ca fiind însoțită de mențiunea „sau echivalent”* |  |

**Valabilitatea 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)