#### [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: 24.05.2021, 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:*  25x LED-uri (albe, galbene, albastre, roșii, verzi)  1x LED RGB  10x Condensatoare ceramice (22pf & 104pf)  2x Fotorezistoare  1x Termistor  5x Redresoare (1N4007)  4x Condensatoare electrolitice (10UF 50V & 100UF 50V)  10x Tranzistoare NPN (PN2222 & S8050 )  1x Comutator cu inclinare  5x Butoane mici  1x Afișaj de 1 digit, cu 7 segmente  1x Afișaj de 4 digiți, cu 7 segmente  1x Modul senzor sunet  1x Modul LCD1602 (cu terminație cu pini)  1x Circuit L293D  1x Circuit 74HC595  1x Buzzer activ  1x Buzzer pasiv  1x Modul RTC  1x Modul senzor temperatura si umiditate DHT11  2x Potențiometre  1x Modul codificator rotativ  1x Modul joystick  1x Modul keypad  1x Releu de 5V  1x Modul receptor infraroșu  1x Placa controller UNO R3  1x Breadboard  1x Servomotor (SG90)  1x Motor stepper  1x Placa driver motor stepper ULN2003  1x Expansiune prototipare  1x Modul alimentare.  1x Senzor mișcare PIR HC-SR501  1x Senor ultrasunete  1x Modul GY-521 Module (cu terminație cu pini)  1x Servomotor de 3V  1x Modul MAX7219  1x Telecomanda  1x Sursa de alimentare de 9V 1A  1x 65 fire jumper  1x Senzor nivel de apa  1x Cablu USB  1x Baterie de 9V cu DC  1x Modul RFID RC522  120x Rezistoare (10R/100R/220R/330R/1K/2K/5K1/10K/100K/1M)  20x Fire Dupont mama-tata  Notă: *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)