Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru universitati – Sprijin pt. Studenți

Beneficiar: Universitatea Politehnica din Bucuresti-Facultatea de Inginerie in Limbi Straine

Titlul subproiectului: ”Creșterea echității EDducaționale și Combaterea Abandonului Școlar în cadrul FILS, provocări ale Mediului Intercultural”-ACCESMI

Acord de grant nr. 350/SGU/SS/III din 08.09.2021

**FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE**

**Achiziția de bunuri**

|  |
| --- |
| **Denumirea achiziției: Kit Dezvoltare Arduino IOT** |

|  | **Specificații tehnice solicitate** |
| --- | --- |
| **1** | *Denumire produs*  **Kit Dezvoltare Arduino IOT** |
| 2 | *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*  Kitul de lucru workshop platforma. Kitul Dezvoltare Arduino IOT include următoarele componente:   1. Placă dezvoltare MKR1000 sau echivalent, bazată pe microcontroler pe 32 de biți ATSAMW25 sau echivalent și extensie WIFi 2. Cablu microUSB 3. Breadboard 4. Min. 70 de fire conectoare 5. 6 Fototranzistori 6. 3 potențiometre 7. 10 întrerupătoare push 8. Senzor temperatură 9. Senzor mișcare 10. Display alfanumeric LCD pe 2 linii 11. Min. 30 de leduri 12. Motor DC 13. Servomotor 14. Capsulă piezo 15. Driver motor 16. 1 Optocuplor 17. 5 condensatoare 18. 5 diode 19. Kit rezistențe (220, 560, 1K, 4.7K, 10K, 1M, 10M Ohms)   Garanție: min 12 luni  Manual: RO/EN, disponibil online, CD sau tipărit |

**Notă**: Referirile la o anumită marcă și/sau sistem de operare, precum și specificațiile 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 numitor 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

Nume, prenume

Nicolae Goga

Semnătură

23.03.2022