Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru universitati – Sprijin pt. Studenți

Beneficiar: Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie POLITEHNICA din BUCUREŞTI-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. 406/SGU/SS/2023 din 12.10.2023

**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. LED simplu, monocolor; 2. LED simplu, tricolor (RGB); 3. LED tricolor (RGB) controlat digital; 4. Tastatură cu 5 butoane monostabile dispuse înainte, înapoi, stânga, dreapta și centru; 5. Senzori analogici: Potențiometru, Senzor de lumină, Termometru, Microfon; 6. Receptor IR; 7. Buzzer cu generator; 8. Afișaj LCD text 2x16 caractere, conectat prin expandorul I2C; 9. Display grafic OLED cu interfata I2C; 10. Display cu 7 segmente conectat prin expanderul I2C.   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

Marin Iuliana

Semnătură

22.05.2024