### Anexa 6 - Formulare pentru achiziția de bunuri, lucrări și servicii, altele decât consultanță (inclusiv instruire)

#### [Anexa 6.1.1 - Specificații tehnice (B/S)](#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 |

**FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE**

 **Achiziția de Kit Robtică**

|  |
| --- |
| **Denumirea achiziției: Kit Robotică** |

|  | **Specificații tehnice solicitate**  |
| --- | --- |
|  | *Denumire servicii:* **Kit Robotică** |
|  | *Descriere generală*: Kit robotică destinat învățării și realizării proiectelor creative ce va permite învățarea noțiunilor de baza despre electronice. El conține o selecție de componente electronice comune si utile și o gamă de minim 14 proiecte predefinite ce pornesc de la un nivel de complexitate redus.*Kitul va conține*:Kit-ul include: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 M |
|  |  |

Dobrescu Răzvan

Semnătură

Data

***IMPORTANT!***

*Nu este permisă indicarea de către Beneficiar a unor Specificaţii Tehnice care desemnează produse de o anumită origine/ fabricaţie sau procedee speciale, în cazul în care introducerea acestor specificaţii tehnice are ca efect favorizarea, respectiv eliminarea unuia sau mai multor ofertanţi.*

*Nu este permisă indicarea unei mărci de fabrică sau de comerţ, a unui brevet de invenţie, a unei licenţe de fabricaţie sau a unei anumite origini /producţii. O astfel de indicaţie este admisă numai însoţită de menţiunea „sau echivalent” şi numai în situaţia în care Beneficiarul nu are posibilitatea de a stabili altfel specificaţii tehnice suficient de precise şi inteligibile pentru ofertanţi.*