### 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 echivalent  1 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 6/9V  1 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 MOhms  5 rezistoare 560 ohm  5 rezistoare 1 k  5 rezistoare 4.7 k  10 rezistoare 10 k  5 rezistoare 1 M  5 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.*