Anexa

**Termeni şi Condiţii de Livrare\*[[1]](#footnote-1)**

Achiziția de **Kit hardware de dezvoltare aplicații software**

**Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)**

Schema de Granturi pentru Universități – Necompetitive

Beneficiar: **Universitatea ”Dunărea de Jos” din Galaţi**

Titlul subproiectului: **„Creșterea ratei de retenție a studentilor din primul an universitar de la Facultatea de Automatica, Calculatoare, Inginerie Electrica si Electronica din Galati”**

Acord de grant nr. **62/SGU/NC/I din data 28.11.2017**

Ofertant: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1**. **Oferta de preț** *[a se completa de către Ofertant]*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.**(1) | **Denumirea produselor**(2) | **Cant.**(3) | **Preț unitar**(4) | **Valoare Totală fără TVA**(5=3\*4) | **TVA**(6=5\* %TVA) | **Valoare totală cu TVA**(7=5+6) |
|  | Kit hardware de dezvoltare aplicații software | 1 buc |  |  |  |  |
|  | **TOTAL** |  |  |  |  |  |

**2. Preţ fix:** Preţul indicat mai sus este ferm şi fix şi nu poate fi modificat pe durata executării contractului.

**3. Grafic de livrare:** Livrarea produselor se va efectua în cel mult 30 de zile de la data semnarii Contractului/ Notei de Comanda, la destinația finală indicată, conform următorului grafic:

**Kit hardware de dezvoltare aplicații software**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumirea produselor** | **Cant.** | **Termene de livrare** |
|  | Kit hardware de dezvoltare aplicații software | 1 buc |  |

**4. Plata** facturii se va efectua în lei, 100% la livrarea efectivă a produselor la destinaţia finală indicată, pe baza facturii Furnizorului şi a procesului - verbal de recepţie, conform *Graficului de livrare*.

**5. Garanţie:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanţia producătorului cel puţin 1 an de la data livrării către Beneficiar. Vă rugăm să menţionaţi perioada de garanţie şi termenii garanţiei, în detaliu.

**6. Instrucţiuni de ambalare:**

 Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinaţia finală.

**7. Specificaţii Tehnice:**

**Kit hardware de dezvoltare aplicații software**

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate***[a se completa de către Ofertant]* |
| ***Kit hardware de dezvolatre aplicaţii software******– KIT Arduino Pentru Începători cu alimentator extern – sau echivalent***Ansamblul de componente din kit trebuie să permită studentilor să realizeze aplicaţii de complexitate mică-medie, programand un microcontroller să interacţioneze cu modulele periferice de interfaţă cu mediul înconjurător.La baza fiecărui kit se află un modul Arduino, cu microcontroler care va fi programat de către studenţi în funcţie de aplicaţia dorită.Pachetele software necesare dezvoltării software-ului pentru microcontroller trebuie să fie „free” (disponibile pe internet şi fără cheie de utilizare). | *Marca/modelul produsului**Descriere generală**Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat**Parametrii de funcţionare ai produsului ofertat* |
| Specificaţii tehnice **pentru modulul cu microntroller:*** Microcontroller ATmega328 (Arduino UNO),
* Tensiune de funcţionare: 5V,
* Tensiune de alimentare a modulului: 7-12V sau mai larg,
* Pini intrare/ieșire digitali: 14 (dintre care 6 pot oferi ieșire PWM),
* Pini analogici de intrare: 6,
* Interfaţă cu calculatorul: USB,
* Frecvenţă de funcţionare: minim 16MHz,

**pentru alimentatorul extern:*** Tensiune de intrare: 230Vca,
* Tensiune de ieşire: cuprinsă în domeniul 7-12Vcc,
* Curent de ieşire: să fie capabil să livreze minim 1A

**pentru setul de module electronice periferice**: **trebuie să conţină cel puţin**:* 1x Cablu USB pentru interfaţa cu calculatorul,
* 1x Breadboard,
* 1x Multimetru,
* LED-uri de diverse culori,
* Rezistente de diverse valori,
* Condensatori de diverse valori,
* Potențiometre,
* Butoane,
* 1x Servomotor mic,
* 1x Fototranzistor,
* 1x Senzor de temperatura,
* 1x Piezo,
* Fire de legătură cu miez solit.
 | *[a se completa de către Ofertant]* |
| Piese de Schimb -Instrumente şi Accesorii -Manuale -Cerinţe de Întreţinere- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Beneficiarul va bifa opțiunile, dacă este cazul, și le va detalia | *[a se completa de către Ofertant]* |

**Notă:** *Referirile la o anumită marcă și/material, precum și specificatile tehnice care indică o anumită tehnologie, 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 a anumitor produse și vor fi considerate ca avand mentiunea de «****sau echivalent****». Acestea specificatii vor fi considerate specificatii minimale din punct de vedere al performantei/cerințelor funcționale, indiferent de marca sau producator. De asemenea, imaginile ce susțin descrierea produselor și care indică o anumită marcă de fabrică sau de comerț sunt menționate DOAR pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor ofertanți sau a anumitor produse.*

1. **Valabilitatea ofertei …….. zile de la data 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 Beneficiarului semnat, dacă acceptă condițiile de livrare cerute de Beneficiar.* [↑](#footnote-ref-1)