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

Proiectul privind Învatamantul Secundar – ROSE

Schema de Granturi Necompetitive pentru Universități

Beneficiar: Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti

Titlul subproiectului: “Remedierea, Indrumarea, Sensibilizarea, Consilierea și dezvoltarea personală a studenților cu risc ridicat de abandon în priMul an de lIceNță – RISCMIN!”

Acord de Grant nr. ROSE AG 147/SGU/NC/II din 10.09 2019

**FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE**

**Achiziția de bunuri**

|  |
| --- |
| 1. **Denumirea achiziției: Echipament IT pentru dotare** |

|  | **Specificații tehnice solicitate** |
| --- | --- |
|  | *Denumire produs:* Laptop |
|  | *Descriere generală:* Echipament de calcul mobil |
|  | *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:* Diagonala *-* 15.6'' Full HD; *Procesor* i7-sau echivalent; RAM-8GB DDR4; Tip stocare-SSD512GB; Procesor grafic integrat Intel® UHD Graphics 620; Tastatura numerica; Cititor micro SD, SDXC; Sistem de operare Free DOS-sau echivalent , kit DVD inclus |
|  | *Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar:* Tensiunea de alimentare a incarcatorului 230 V, Frecventa nominala 1,8 GHz, Wireless 802.11 ac |
|  | *Piese de Schimb:* nu este cazul  *Instrumente şi Accesorii :* ce are in dotare Laptop-ul, kit DVD  *Manuale:* de utilizare - User manual (CD**)**  *Cerinţe de Întreţinere:* normale  – Garantie: min 24 luni |
|  |  |

|  | **Specificații tehnice solicitate** |
| --- | --- |
|  | *Denumire produs:* Tabla interactiva 88" |
|  | *Descriere generală****:*** Tabla interactiva 88", 4:3, tehnologie multitouch in 10 puncte |
|  | *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:* Tabla  interactiva suprafata active 88", suprafata de proiectie 80", 4:3, multitouch in 10 puncte, 2 x 15 butoane, Software in limba romana; Destinata pentru: educatie; Tip montare: perete; Conectivitate: USB Infrarosu VGA; Sistem de operare compatibil: Windows 10, Windows 8.1, Windws 7; Functii: Rezistenta la socuri, Multi Touch, Inregistrare, Instrumente virtuale, Meniu principal flotant. Meniu secundar modular, Configurarea meniului, Desktop-Sharing, Data-Sharing, Inserare adnotari grafice in pachetul Office, Memorare configuratie, Suprafata de lucru virtuala nelimitata, Adaugare fisiere, Copiere/decupare selective, Modificare imagini; Continut pachet: 1 x Sistem de prindere, 1 x Cablu USB, 1 x Cablu VGA; Interfata : 1xUSB2.0, 1xUSB1.1; Dimensiuni: 190x130x4 cm; Greutate 30 kg. |
|  | *Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar:* 88", 4:3, tehnologie multitouch in 10 puncte |
|  | *Piese de Schimb:* nu este cazul  *Instrumente şi Accesorii :* ce are in dotare Tabla interactiva 88"  *Manuale:* de utilizare  *Cerinţe de Întreţinere:* normale  Garantie: 60 luni, cu posibilitatea de restituire dupa 30 zile. |
|  |  |

|  | **Specificații tehnice solicitate** |
| --- | --- |
|  | *Denumire produs:* Videoproiector |
|  | *Descriere generală:* Echipament de proiectie pentru prezentari fisiere multimedia de pe calculator |
|  | *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:* Tehnologie DLP FHD (1920x1080) 3400 ANSI Lumeni, Nativ 16:9, 4:3 |
|  | *Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar:* Intrare: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support; Iesire: 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A, Control 1 x 3D sync, 1 x 12V trigger; Putere lampa 240 W; Contrast 23000:1; WI-FI Optional WHD200; a2.87 kg; 10W |
|  | *Piese de Schimb:* nu este cazul  *Instrumente şi Accesorii :* ce are in dotare videoproiectorul**:** Cablu de alimentare, Telecomanda, Baterii, Manual de utilizare  *Manuale:* User manual (CD) **-** de utilizare  *Cerinţe de Întreţinere:* normale **-**Warranty card, 2 ani garantie  Garantie : min 24 luni; Garantie pentru lampa, in ore: 3500 (Bright), 12000 (Dynamic), 10000 (Eco) |
|  |  |

|  | **Specificații tehnice solicitate** |
| --- | --- |
|  | *Denumire produs:* Ecran de proiectie |
|  | *Descriere generală****:*** Ecran de proiectie a fisierelor multimedia de pe calculator |
|  | * *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:* * Mecanism silentios la rulare, banda neagra; cadru echipat cu maner de reglare a inaltimii ecranului; tesatura realizata din poliester, alb mat pe o parte, ce permite utilizarea ecranului in diferite conditii de luminozitate(uniform in toate directiile); Carcasa metalica neagra pentru transport; Dimensiunea ecranului: 100 "/ 180 x 180 cm; Formate de imagine: 16: 9, 4 : 3, 1: 1;Grosimea ecranului: 0,4 mm +/- 2%; Marginea neagra: 30cm (16: 9), 5cm (4: 3 si 1: 1); Unghiul de vedere: 160°. |
|  | *Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar:* Carcasa metalica; Stand de trepied metalic |
|  | *Piese de Schimb:* nu este cazul  *Instrumente şi Accesorii :* ce are in dotare Ecranul de proiectie  *Manuale:* de utilizare  *Cerinţe de Întreţinere:* normale  - Garantie: min 3 ani |
|  |  |

|  |
| --- |
|  |

|  | **Specificații tehnice solicitate** |
| --- | --- |
|  | *Denumire produs:* Imprimanta multifunctionala laser color cu scanner format A3 |
|  | *Descriere generală:* Echipament pentru copiere, imprimare, scanare documente |
|  | *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:* Multifunctionala laser color, dimensiune A3 (Printare, Copiere, Scanare, Fax Optional), duplex, viteza imprimare 20ppm A4/15ppm A3, rezolutie printare 600dpi × 600dpi, 1200dpi × 1200dpi, procesor 800 MHz, memorie 3GB RAM, HDD 250GB, limbaj de printare UFR II, PCL 6, Genuine Adobe PostScript Level 3, max 999 copii, zoom 25-400% (1% increment), scanare send to E-mail/Internet FAX (SMTP), display LCD 10.1" touch color, interfata USB 2.0, Ethernet, wireless LAN, USB direct print; **Copiator:** Viteza de copiere alb/negru: 20 cpm; Rezolutie copiere alb/negru (dpi):600 x 600 dpi; Viteza de copiere color: 20 cpm; Rezolutie copiere color (dpi):600 x 600 dpi; Parametrii zoom: 25/ 400%; Copiere multipla (copii): 1-999; **Imprimanta:** Viteza de copiere alb/negru: 20 cpm; Rezolutie copiere alb/negru (dpi):600 x 600 dpi; Viteza de copiere color: 20 cpm; Rezolutie copiere color (dpi):600 x 600 dpi; **Scanner:** tip CIS. |
|  | *Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar:* Manevrare hartie: , alimentare hartie 100 + 550 + 550 coli, alimentare hartie maxim 2300 coli, greutate medie de printare (g/mp): 80g/m2; Numar tavi hartie: 2 ( una frontala si una laterala ). |
|  | *Piese de Schimb:* nu este cazul  *Instrumente şi Accesorii :* ce are in dotare imprimanta, kit (driver) de instalare a imprimantei  *Manuale:* de utilizare - User manual (CD**)**  *Cerinţe de Întreţinere:* normale  - Garantie: 12 luni |
|  |  |

Nume, prenume

Filip Ilie

Semnătură

Data

11.02.2020

#### [Anexa 6.2.1 - Cerere de ofertă (CO-B)](#Anexe)

Proiectul privind Învatamantul Secundar – ROSE

Schema de Granturi Necompetitive pentru Universități

Beneficiar: Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti

Titlul subproiectului: “Remedierea, Indrumarea, Sensibilizarea, Consilierea și dezvoltarea personală a studenților cu risc ridicat de abandon în priMul an de lIceNță – RISCMIN!”

Acord de Grant nr. ROSE AG 147/SGU/NC/II din 10.09 2019

*Bucuresti, 11.02.2019*

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE**

**pentru achiziția de bunuri**

Stimate Doamne/ Stimaţi Domni:

1. Beneficiarul*Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti* a primit un grant de la Ministerul Educației Naționale-Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schemei de Granturi *Necompetitive pentru Universitati* derulate în Proiectul privind Învățământul Secundar – ROSE, şi intenţionează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția bunurilor (Echipamente IT pentru dotare) pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare. În acest sens, sunteti invitaţi să trimiteţi oferta dumneavoastră de preţ pentru următoarele produse:

1. Laptop – 2 bucati
2. Tabla interactiva – 2 bucati
3. Videoproiector – 2 bucati
4. Ecran proiectie – 2 bucati
5. Imprimanta multifunctionala color cu scarner -1 bucata

2. Ofertanţii pot depune o singură ofertă care să includă toate produsele cerute mai sus

3. Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexă, va fi depusă în conformitate cu termenii şi condiţiile de livrare precizate și va fi trimisă la:

Adresa: *Facultatea Ingineria Sistemelor Biotehnice Corp D*, *Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Spl. Independentei, 313, Sect. 6* , 060042 Bucuresti

Telefon/Fax: 021 402 96 48, 021 402 96 35/ 021 318 1018

E-mail: [secretariat\_isb@upb.ro](mailto:secretariat_isb@upb.ro), ilie.filip@yahoo.com

Persoană de contact: Ilie Filip, telefon: 0741045356

4. Se acceptă oferte transmise în original, prin E-mail sau fax. *(în cazul ofertei transmise prin email/fax, Beneficiarul poate solicita transmiterea ulterioară, într-un timp rezonabil indicat, a ofertei în original)*

5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menţionată la alineatul 3 este: 19.02.2020, ora 12:00. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.

6. Preţul ofertat. Preţul total trebuie să includă şi preţul pentru ambalare, transport, instalare/montare şi orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinatie *Facultatea Ingineria Sistemelor Biotehnice, Corp D*, *Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Spl. Independentei, 313, Sect. 6* , 060042 Bucuresti.. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.

7. Valabilitatea ofertei: Oferta dumneavoastră trebuie să fie valabilă cel puțin 30 zile de la data limită pentru depunerea ofertelor menţionată la alin. 5 de mai sus.

8. Calificarea ofertantului Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de o copie a Certificatului de Inregistrare sau a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate ce trebuie sa includa si furnizarea bunurilor care fac obiectul prezentei proceduri de achizitie (datele cuprinse in certificatul constatator sa fie la data depunerii ofertei)

9. Evaluarea şi acordarea contractului: Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea preţurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preţ total evaluat, fără TVA

10. Vă rugăm să confirmaţi în scris primirea prezentei Invitații de Participare şi să menţionaţi dacă urmează să depuneţi o ofertă sau nu.

Nume: Niculescu Radu

Funcție: Expert achizitii

Semnătură

*.*