

Proiectul privind Învățământul Secundar – ROSE

Schema de Granturi Necompetitive pentru Universități

Beneficiar: Universitatea POLITEHNICA din București

Titlul subproiectului: “Remedierea, Indrumarea, Sensibilizarea, Consilierea și dezvoltarea personală a studenților cu risc ridicat de abandon în primul an de Început – RISC MIN!”

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

**FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE**  
**Achiziția de bunuri**

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

	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs:</i> Laptop
	<i>Descriere generală:</i> Echipament de calcul mobil
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> Diagonala- 15.6"; Procesor i5-sau echivalent; RAM- 8GB; Memorie stocare- 1TB; DVD-RW / sistem de operare WIN 10 PRO 64 bit- sau echivalent , kit DVD inclus
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</i> Tensiunea de alimentare a incarcatorului 230 V, Frecventa nominala 1,8 GHz, Wireless 802.11 ac
	<i>Piese de Schimb:</i> nu este cazul <i>Instrumente și Accesorii :</i> ce are in dotare Laptop-ul, kit DVD <i>Manuale:</i> de utilizare - <b>User manual (CD)</b> <i>Cerințe de Întreținere:</i> normale – Garantie: min 2 ani – Garantie: baterie min 1 an <hr/>

	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs:</i> Videoproiector
	<i>Descriere generală:</i> Echipament de proiectie pentru prezentari fisiere multimedia de pe calculator
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> Mobile, Full HD, 1920 x 1200, 16:10, Full HD, 3,400 lumen- 2,110 lumen (economy)
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</i> USB 2.0 Type A, USB 2.0 Type B, VGA in, HDMI in (2x), Composite in, Cinch audio in, Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n, MHL, 2.8 kg, 2 W, Main unit
	<i>Piese de Schimb:</i> nu este cazul <i>Instrumente și Accesorii :</i> ce are in dotare videoproiectorul : Power cable, Quick Start Guide, Remote control incl. batteries <i>Manuale:</i> User manual (CD) - de utilizare

	<p><i>Cerințe de Întreținere:</i> normale -Warranty card, 2 ani garantie  Garantie : min 2 ani; Garantie pentru lampa: min 3000 ore de functionare</p> <hr/>

Specificații tehnice solicitate	
	<i>Denumire produs:</i> Tabla interactiva 90"
	<i>Descriere generală:</i> Tabla interactiva 90", 4:3, tehnologie tactila IR, 10 puncte de atingere
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i>  Suprafata magnetica alba, cu rol de suprafata de proiectie, rezistenta la actiunea acizilor si la zgarieturi; sa fie echipata cu toate accesoriile necesare montarii pe perete; <b>schimbare simpla si rapida intre modul mouse si modul de scriere; recunoasterea gesturilor;</b> sterge cu palma sau cu pumnul; schimba pagina glisand doua degete departate; diferite tipuri de creioane; <b>recunoasterea formelor desenate si transformate automat in forme standard; mai multe</b> clipart-uri; <b>instrumente educative auxiliare obisnuite:</b> cortina, tastatura, reflector, cronometru, captura de ecran, lupa, calculator, raportor, linie, echer, compas, recorder, webcam; dimensiune: 134x 204,4 cm.</p>
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</i> 90", 4:3, tehnologie tactila IR, 10 puncte de atingere
	<p><i>Piese de Schimb:</i> nu este cazul  <i>Instrumente și Accesorii :</i> ce are in dotare Tabla interactiva 90"  <i>Manuale:</i> de utilizare  <i>Cerințe de Întreținere:</i> normale  Garantie: 3 ani pentru toate componentele livrate cu tabla interactiva (stilouri, incarcator etc.) cu posibilitatea de extindere la 5 ani. Aceasta garantie poate fi extinsa la toate componentele livrate, mai putin bateriile, care au 1 an garantie si se inlocuiesc.</p> <hr/>

Specificații tehnice solicitate	
	<i>Denumire produs:</i> Imprimanta multifunctionala laser color cu scanner format A3
	<i>Descriere generală:</i> Echipament pentru copiere, imprimare, scanare documente
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> Conform caietului de sarcini al imprimantei Tehnologie printare:Laser; Mod printare: Color, Monocrom; Functii principale: Printare, Copiere, Scanare, Fax;Conectivitate: USB, Retea; Format general imprimanta: A3; Printare fata/verso (Duplex): Automat; Alimentator automat de documente (ADF):Da;Tip display: Touchscreen;Dimensiune display: 25 cm; Aplicatii printare cloud &amp; mobile: Apple AirPrint. Frecventa procesor: 1200 MHz Capacitate memorie: 1024 MB Limbaj printare: Emulare PDF 1.6, Emulare PCL5c, PCL 6 Emulation, Microsoft XPS (XML Paper Specification), Personal Printer Data Stream (PPDS), xHTML, Emulare PostScript 3, Imagine directa, AirPrint™; <b>Copiator:</b> Viteza de copiere monocrom: 45 ppm A4; Viteza de copiere color: 40 ppm A4; Rezolutie copiere (DPI):600 x 600; Parametrii zoom: 25 - 400%; <b>Imprimanta:</b> Viteza de printare monocrom: 45 ppm A4</p>

	Viteza de printare color: 40 ppm A4; Rezolutie printare (DPI): 1200 x 1200; <b>Scanner:</b> Rezolutie scanare (DPI): 600 x 600; Functii scanner: XPS, TIFF, Arhiva PDF (A-1a, A-1b), Secure PDF, PDF, JPEG, JPG
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</i> Manevrare hartie: Capacitate hartie intrare: 620 coli; Capacitate hartie iesire: 500 coli; Numar tavi hartie: 2 ( una frontala si una laterala ) Greutate hartie: 60 - 256 g/m
	<i>Piese de Schimb:</i> nu este cazul <i>Instrumente și Accesorii :</i> ce are in dotare imprimanta, kit (driver) de instalare a imprimantei <i>Manuale:</i> de utilizare - <b>User manual (CD)</b> <i>Cerințe de Întreținere:</i> normale - Garantie: min 2 ani  _____

<b>Specificații tehnice solicitate</b>	
	<i>Denumire produs:</i> Ecran de proiectie
	<i>Descriere generală:</i> Ecran de proiectie a fisierelor multimedia de pe calculator
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i></li> <li>• 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; scara de luminozitate in conformitate cu DIN 19045 tip D (uniform in toate directiile); carcasa metalica neagra pentru transport; dimensiune ecran: 150 x 150 cm</li> </ul>
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</i> Tripod, 200X200 cm;
	<i>Piese de Schimb:</i> nu este cazul <i>Instrumente și Accesorii :</i> ce are in dotare Ecranul de proiectie <i>Manuale:</i> de utilizare <i>Cerințe de Întreținere:</i> normale - Garantie: min 3 ani

Nume, prenume  
Filip Ilie  
Semnătură

Data  
19.11.2019

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi **pentru Universități – Necompetitive**

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. 147/10.09.2019

Bucuresti, 19.11. 2019

## **INVITAȚIE DE PARTICIPARE pentru achiziția de bunuri**

Stimate Doamne/ Stimați Domni:

- 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, și intenționează 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, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:
  - Laptop – 2 bucati
  - Tabla interactiva – 2 bucati
  - Videoproiector – 2 bucati
  - Ecran proiectie – 2 bucati
  - Imprimanta multifunctionala color cu scarner -1 bucata
- Ofertanții pot depune o singură ofertă care să includă toate produsele cerute mai sus
- Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile 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](mailto:ilie.filip@yahoo.com)

Persoană de contact: Ilie Filip, telefon: 0741045356
- 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*)
- Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: **26.11.2019, ora 12:00**. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.

6. Prețul oferat. Prețul total trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație *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 menționată 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 și acordarea contractului: Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat, fără TVA
10. Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentei Invitații de Participare și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

Nume: Niculescu Radu

Funcție: Expert achizitii

Semnătură

.