

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)
Schema de Granturi pentru Universități
Beneficiar: Facultatea de Energetică
Titlul subproiectului: Asigurarea acCESului la învățământ de calitate în domeniul ingineriei ENERGetice
Acord de grant nr. 366/SGU/SS/III / 10.09.2020

Nr. 126 / 05.01.2021

INVITAȚIE DE PARTICIPARE pentru achiziția de bunuri

Stimate Doamne/ Stimați Domni:

1. Beneficiarul Facultatea de Energetică-Universitatea Politehnica din București a primit un grant de la Ministerul Educației Naționale-Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schemei de Granturi pentru Universități derulate în Proiectul privind Învățământul Secundar – ROSE, și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția bunurilor pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

➤ Kit lucru workshop platforma Raspberry - **40 buc**

2. Ofertanții 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 și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la:
Adresa: Splaiul Independentei nr 313, corp Rectorat, cam. 102-104, Serviciul Achizitii, sector 6, Bucuresti, cod postal: 060042
Telefon/Fax: +4021402 9205/+40214029372
E-mail: gh_aura@yahoo.com
Persoană de contact: Gheorghe Aurelia
4. Se acceptă oferte transmise în original, prin E-mail sau fax.
5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: **13.01.2021, ora 12:00**. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
6. Prețul total trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație Facultatea de Energetica, Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței nr. 313, corp EH, sector 6, București, Cod Poștal: RO-060042. 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 Înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate.
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
Aurelia Gheorghe

Funcție
Responsabil achiziții

Semnătură

Nume
Lăcrămioara Diana Robescu

Funcție
Director de grant

Semnătură

Termeni și Condiții de Livrare*¹

Achiziția de **Kit lucru workshop platforma Raspberry Pi**

Sub-Proiect: Asigurarea acCESului la învățământ de calitate în domeniul ingineriei ENERGetice

Beneficiar: Facultatea de Energetica

Acord de grant nr. 366/SGU/SS/III din 10.09.2020

Ofertant: _____

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

Nr. crt. (1)	Denumirea produselor (2)	Cant. (3)	Preț unitar fără TVA (4)	Valoare Totală fără TVA (5=3*4)	TVA (6=5* %TVA)	Valoare totală cu TVA (7=5+6)
1	Kit lucru workshop platforma Raspberry Pi	40				
	TOTAL					

2. **Preț fix:** Prețul indicat mai sus este ferm și fix și nu poate fi modificat pe durata executării contractului.

3. **Grafic de livrare:** Livrarea se efectuează în cel mult _____ săptămâni de la semnarea Contractului/ Notei de Comanda, la destinația finală indicată, conform următorului grafic: [a se completa de către Ofertant]

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cant.	Termene de livrare
1	Kit lucru workshop platforma Raspberry Pi	40 buc.	

4. **Plata** facturii se va efectua în lei, 100% , catre contractant in cel mult 30 de zile de la receptia produselor, in baza facturii Furnizorului și a procesului - verbal de recepție si a documentelor emise de beneficiar la receptie. Receptia finala se va face la destinatia finala indicata. Livrarea efectiva a produselor se va face conform *Graficului de livrare*.

5. **Garanție:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanția producătorului cel puțin 1 an de la data livrării către Beneficiar. Vă rugăm să menționați perioada de garanție și termenii garanției, în detaliu.

6. **Instrucțiuni de ambalare:**

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

7. **Specificații Tehnice:**

A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
------------------------------------	--

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 - și îl returnează Beneficiarului semnat, dacă acceptă condițiile de livrare cerute de Beneficiar.

A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
<p><i>Denumire produs</i> Kit lucru workshop platforma Raspberry</p>	<p><i>Marca / modelul produsului</i></p>
<p><i>Descriere generală</i> Kit lucru workshop platforma RaspberryPi care conține Kit Plusivo Pi 4 Super Starter sau echivalent, Kit Plusivo sau echivalent pentru Lipit EU cu Multimetru Digital, Cablaj de test 50 x 95 mm, Celulă Fotovoltaică 1.5 V, 400 mA, debitmetru 5 și 18V (DC), LCD Hat 1602 pentru Raspberry Pi</p>	<p><i>Descriere generală</i></p>
<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Kitul de lucru workshop platforma Raspberry Pi include următoarele componente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kit Plusivo Pi 4 Super Starter sau echivalent - procesor quad-core sau echivalent, 4 GB RAM, Ethernet gigabit, wireless AC, ieșire duală de 4k, memorie internă de 32 GB 2. Kit Plusivo sau echivalent pentru Lipit EU cu Multimetru Digital, care conține: Letcon cu temperatură reglabilă (60 W), Suport de fier pentru letcon, Multimetru digital, Mini unealtă pentru dezizolat cablu; Pensetă curbată ESD-15 și pensetă dreaptă ESD-11; Tub cu fludor, Pompă de dezlipit, Fir negru 22 AWG și fir roșu 22 AWG, Set vârfuri pentru letcon (5 buc), Tresă și pastă de lipire, Mini șurubelnițe (cap drept și cruce), Bandă izolatoare neagră, roșie și galbenă, Mini PCB, Kit varnish bonus 3. Cablaj de test 50 x 95 mm 4. Celulă Fotovoltaică 1.5 V, 400 mA – Celulă fotovoltaică policristalină de 1.5V, Curent maxim: 400mA, Putere maxima: 0.6W, finisată PET pentru rezistență la apă, conectată prin 2 fire de 20 de cm conectate pe spatele celulei 5. debitmetru 5 și 18V (DC) - tip senzor: efect Hall; Tensiuni de lucru: 5 - 18V DC; Curent: 15mA la 5V; Ieșire: 5V TTL Debit: 1 - 30 l/m; Temperaturi de lucru de la -25°C la +80°C; Condiții de umiditate acceptată: 35% - 80% RH; Precizie: ±10%; Presiune maximă apă: 2.0 MPa; Factor de umplere ieșire: 50% + -0%; Timp creștere ieșire: 0.04us; Timp scădere ieșire: 0.18us; Pulsuri/litru: 450 Durată de viață minim 300000 cicluri; Lungime cabluri: 15cm; Conexiuni tub 1/2", 0.78" diametru exterior 6. LCD Hat 1602 pentru Raspberry Pi - LCD aflu numeric cu 16 linii și 2 coloane, LED RGB 	<p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i></p>

A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
integrat, Trimmer pentru ajustarea contrastului, Tastatură, Interfață I2C	

NOTE:

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la cerințele precizate mai sus, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care caracteristicile din propunerea tehnică a ofertantului presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale de mai sus. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor precizate mai sus și termen de livrare mai mare decât cel solicitat conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă, respectiv atrage descalificarea ofertantului.

Referirile la o anumită marcă și/sau sistem de operare, precum și specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumitor produse și vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent». Acestea specificații vor fi considerate specificații minimale din punct de vedere al performanței, indiferent de marca sau producător.

Valabilitatea ofertei _____ zile de la termenul limită de depunere

NUMELE OFERTANTULUI _____

Semnătură autorizată _____

Locul:

Data: