Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Universități

Beneficiar: Universitatea POLITEHNICA din București -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

*București, 16.08.2022*

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE**

**pentru achiziția de bunuri**

Stimate Doamne/ Stimaţi Domni:

1. BeneficiarulFacultatea de Energetică, Universitatea Politehnica din Bucureşti, 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, şi intenţionează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția bunurilor pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare. În acest sens, sunteti invitaţi să trimiteţi oferta dumneavoastră de preţ pentru următoarele produse:

**PACHET ECHIPAMENTE IT**, format din:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumirea produselor**  | **Cantitate**  |
| 1 | Sisteme de calcul  | 20 buc |
| 2 | Laptop  | 1 buc |
| 3 | Tablă inteligentă | 1 buc |

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: Splaiul Independetei 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: Gheorge Aurelia

4. Se acceptă oferte transmise în original, prin E-mail sau fax.

5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menţionată la alineatul 3 este: **23.08.2022, 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 şi orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinatie Facultatea de Energetica, Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti, Splaiul Independenţei nr. 313, corp EH, sector 6, Bucureşti, Cod Poştal: 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 menţionată 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 care trebuie să includă și furnizarea bunurilor de mai sus.

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, prenume

Gheorghe Aurelia

Funcție

Expert achiziții

Semnătură

Nume, prenume

Robescu Lăcrămioara Diana

Funcţie

Director de grant

Semnătura:

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

Achiziția de Echipamente necesare desfășurării activităților proiectului: ECHIPAMENTE IT

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

Beneficiar: Universitatea POLITEHNICA din București -Facultatea de Energetica

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

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

**1**. **Oferta de preț** *[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 | Pachet echipamente IT (sisteme de calcul – 20 buc, laptop – 1 buc, tablă inteligentă – 1 buc.) | 1 |  |  |  |  |
|  | **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 se efectuează în cel mult două 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 | Pachet echipamente IT (sisteme de calcul – 20 buc, laptop – 1 buc, tablă inteligentă – 1 buc.) | 1 |  |
|  | **TOTAL** |  |  |

**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 şi a procesului - verbal de recepţie 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. Garanţie:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanţia producătorului cel puţin **2 ani** 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:**

| **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate***[a se completa de către Ofertant]* |
| --- | --- |
| 1. ***Sistem de calcul***
 | *Producător/ Marca / modelul produsului* |
| ***Descriere generală***Sistem de calcul All In One  | *Descriere generală* |
| ***Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar***Procesor: min. Intel Core i3 sau echivalent, 4 nuclee fizice,Frecvența nominală procesor min. 2100 MHz.Memorie 8GB DDR4Display LED FHD min. 21.5 inchUnitate de stocare SSD minim 256 GBRetea integrata, Wi-fi si Bluetooth, Mouse și tastaturaSistem de operare: Windows 10 sau echivalent instalat**Garanție: minim 2 ani de la recepție** | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat, parametri de funcționare**Garanție, accesorii, manuale* |
| **Accesorii si manuale:** **Toate produsele trebuie livrate împreună cu toate accesoriile necesare montării lor**, chiar dacă acestea nu au fost solicitate în mod expres în prezentul formular de specificații tehnice.**Manual de instalare/utilizare: RO/EN, tipărit/electronic** |
| ***2. Laptop*** | *Producător/ Marca / modelul produsului* |
| 1. **Descriere generală:** *Echipament de calcul mobil*
 | *Descriere generală* |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar***Procesor: min. Intel Core i3* sau echivalent,Frecvența nominală procesor min. 2100 MHz.*Memorie 8GB DDR4**Display 15.6 inch, Unitate de stocare SSD minim 256 GB**Retea integrata, Wi-fi si Bluetooth, Porturi* USB 3.1 Type A Gen 1, HDMI, iesire audio*Difuzoare, microfon, webcam**Sistem de operare: Windows 10* sau echivalent instalat**Garanție: minim 2 ani de la recepție** | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat, parametri de funcționare**Garanție, accesorii, manuale* |
| **Accesorii si manuale:** **Toate produsele trebuie livrate împreună cu toate accesoriile necesare montării lor**, chiar dacă acestea nu au fost solicitate în mod expres în prezentul formular de specificații tehnice.**Manual de instalare/utilizare: RO/EN, tipărit/electronic** |  |
| **3.Tablă inteligentă** | *Producător/ Marca / modelul produsului* |
| **Descriere generală:** *Tablă interactivă cu proiecția din față* | *Descriere generală* |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*** Suprafata activa 195 cm; format 4:3
* Tehnologie multitouch care să permită actiuni simultane pe tabla de catre min patru utilizatori (scriere, stergere, executare functii de mouse, manipulare si mutare obiecte), in mod automat, fara a mai fi nevoie de activarea unui mod auxiliar sau functie oriunde pe suprafata activa.
* Să permită utilizatorilor gesturi simple cu mana si cu degetul pentru a arunca, roti si apropia obiectele de pe suprafata de lucru.
* Sa includă tavita pentru markere (minim 2) si burete de stergere, butoane min 4 culori, buton de ajutor
* Să permită utilizarea tablei si daca markerele lipsesc iar controlul calculatorului se face direct de pe suprafata tablei, chiar si cu degetul sau cu un alt obiect
* Să permită scrierea cu markere cu stergere uscata, fara baterii si fara fir
* Să includă platforma software completa pentru educatie
* Să permită transmiterea fisierelor prin email direct de pe tabla in formatul lucrat sau in format pdf; permite exportul lectiilor in format PDF, Power Point, pagina Web, imagini pentru a fi accesate de pe diverse dizpozitive
* Să permită mutarea, rotirea, clonarea, redimensionarea, marirea,  blocarea, reflectorizarea si animarea obiectelor de pe spatiul de lucru
* Să permită gruparea paginilor pe categorii si segmente pentru o mai buna organizare;
* permite crearea de teme, memorarea acestora si alocarea la anumite pagini;
* include instrumente de inregistrare a activitatii de pe ecran si a sunetului; se poate inregistra intreg ecranul, o fereastra sau doar o suprafata specificata;
* import de obiecte 3D
* Să permită inserarea paginilor web direct in software cu posibilitate de adnotare si manipulare ca orice obiect
* Să permită introducerea de tabele si recunoasterea tabelelor desenate cu mana;
* permite autosalvarea documentelor la un interval de timp prestabilit;
* Să includă functie de cautare a unui element din galerie cu ajutorul unor cuvinte cheie;
* Să includă functie de editare a cernelii digitale;
* Să includă functie de editare a imaginilor, stabilire transparenta imagine, atasare sunet unei imagini
1. Să includă functie dual page ce permite lucrul pe 2 pagini;
 | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat, parametri de funcționare**Garanție, accesorii, manuale* |
| ***Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar**** Functie SMART Ink - Cerneala Inteligenta care optimizeaza scrierea digitala peste aplicatii  DOC, PDF, PPT, fisiere video sau website-uri
* Să permită integrare cu aplicatiile Microsoft Office si PDF direct de pe tabla;
* Să permită import/export documente Power Point, IWB (Interactive Whiteboard) si PDF;
* Să includă creion tip highliter cu culori multiple, creion digitat tip paintbrush, creion pentru scris de mana, creion pentru forme geometrice, creion pentru recunoasterea directa a scrisului de mana

**Garanție: minim 2 ani de la recepție** |  |
|  | *Transport, livrare, formarea prețurilor* |
| **Prevederi aplicabile tuturor echipamentelor:** Preţul total trebuie să includă transportul la sediul beneficiarului (Facultatea de Energetică din Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti , Splaiul Independenţei nr. 313, corp EH, sector 6, Bucureşti, Cod Poştal: RO-060042)Ofertantul va lua in calcul distanţa panǎ la beneficiar şi absenţa facilitǎţilor de manipulare de la sediul acestuia. Furnizorul are obligaţia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acestea sa facǎ faţǎ, fǎrǎ limitare, la manipularea durǎ din timpul transportului, tranzitului şi expunerii la condiţii meteorologice care ar putea sǎ aparǎ în timpul transportului, astfel încat sǎ ajungǎ în bunǎ stare la destinaţia finalǎ.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. |  |

**Notă**: Referirile la o anumită marcă și/sau sistem de operare, precum și specificațiile tehnice care indică o anumită 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 numitor produse și vor fi considerate ca avand mentiunea de «sau echivalent» Acestea specificatii vor fi considerate specificatii minimale din punct de vedere al performantei, indiferent de marca sau producator

**8. Valabilitatea ofertei este de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zile de la data termenului limită de depunere a ofertelor.**

**9**. Oferta este insotita de o copie Certificatului de Înregistrare SAU a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate care trebuie să includă și activitățile care fac obiectul prezentei proceduri de achiziție.

**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)