Anexa

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

Achiziția de **„Echipamente pentru proiectul ROSE LEARN-ING”**

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Universități

Beneficiar: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași / Facultatea de Construcții și Instalații

Titlul subproiectului: Vara aceasta învață să fii inginer la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași – „Learn-ing”

Acord de grant nr. 311/SGU/PV/III

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) |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |
|  | **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 30 zile de la semnarea Contractului, la destinația finală indicată, conform următorului grafic: *[a se completa de către Ofertant]*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumirea produselor** | **Cant.** | **Termene de livrare** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |

**4. Plata** facturii se va efectua în lei, în termen de maxim 30 zile de la livrarea efectivă a produselor la destinaţia finală indicată, pe baza facturii Furnizorului şi a procesului - verbal de recepţie, conform Graficului de livrare. Nu se acordă plăți în avans.

**5. Garanţie:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanţia producătorului cel puţin pentru perioadele menționate la pct. 7 – Specificații Tehnice, începând cu 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** | **Denumire produs: Laptop cu accesorii** | | **Laptop cu accesorii** |
| **Descriere generală**:   1. Laptop – 1 buc. 2. Pachet de aplicații de productivitate – 1 buc. 3. Solutie de securitate informatica – 1 buc. 4. Geanta de transport – 1 buc. 5. Mouse – 1 buc. | | *Descriere generală:* |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar** | | **Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat** |
| **1. Laptop** | | *Marca / modelul produsului* |
| Procesor | Minim Intel i7 – 10750H cu 6 nuclee sau echivalent/superior |  |
| Diagonala display | Minim 15,6 inch |  |
| Display | LED/IPS full HD, rezoluție minim 1920x1080 |  |
| Memorie RAM | Minim 32 GB DDR4 |  |
| Unitate de stocare | SSD minim 1TB |  |
| Placă video | Dedicată, minim 6144 MB |  |
| Camera web | HD |  |
| Audio | Difuzoare integrate |  |
| Conectivitate | Porturi: 2 x USB 3.1, 1 x HDMI, 2 x USB type C, 1 x Audio Out/Microfon |  |
| Wireless |  |
| Bluetooth |  |
| Tastatura | Internaționala, Tastatura iluminata |  |
| **Software** | |  |
| Sistem de operare | Windows 10 Home sau echivalent/superior |  |
| **Termen de garantie** | Minim 24 luni |  |
| **2. Pachet de aplicații de productivitate** | | *Marca / modelul produsului* |
| Pachet de aplicații de productivitate | Pachet de aplicatii de productivitate tip Microsoft Office Professional Plus 2019 (contine Excel, Word, Outlook, Publisher, Access, PowerPoint), in limba Engleză si Romana, valabilitate nelimitata, sau echivalent/superior |  |
| **3.**  **Solutie de securitate informatica** | | *Marca / modelul produsului* |
| Solutie de securitate informatica | Solutie de securitate informatica ESET NOD32, licență pentru 1 echipament, 2 ani sau echivalent/superior |  |
| **4. Geanta de transport** | | *Marca / modelul produsului* |
| Geanta de transport | Geanta de transport cu buzunar dedicat pentru transportul laptopului ofertat |  |
| Tip | Servieta cu interior captusit, curea de umar captusita si reglabila |  |
| Compartimente exterioare | Minim 1 |  |
| Material | Rezistent la intemperii |  |
| Tip inchidere | Fermoar |  |
| **5. Mouse** | | *Marca / modelul produsului* |
| Tip | Standard |  |
| Rezolutie (dpi) | 1000 |  |
| Butoane/rotite | 3/1 |  |
| Interfata | Wireless |  |
| Tehnologie | Fara fir |  |
| Senzor | Optic |  |
| Interfata receiver | USB |  |
| **Termen de garantie** | Minim 24 luni |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **A. Specificații tehnice solicitate** | | **B. Specificații tehnice ofertate**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **2** | **Denumire produs:**  **Sistem proiecție – videoproiector si tabla interactiva** | | **Sistem proiecție – videoproiector si tabla interactiva** |
| **Descriere generală**:   1. Videoproiector – 1 buc. 2. Tabla interactiva – 1 buc. | | *Descriere generală:* |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar** | | **Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat** |
| **1. Videoproiector** | | *Marca / modelul produsului* |
| Luminozitate (lumeni) | Minim 3600 |  |
| Functii | High Contrast, Quick resume, Auto power off, Eco AV mute, Direct power on, Direct power off |  |
| Viata lampa (ore) | Minim 10000 |  |
| Rezolutie nativa | Minim 800 x 600 |  |
| Contrast | Minim 15000:1 |  |
| Aspect imagine | 4:3 |  |
| Conectori | Minim HDMI, VGA, USB, Jack 3.5 mm |  |
| Altele | Functionare 24/7 |  |
| **Termen de garantie** | Minim 24 luni |  |
| **2.**  **Tabla interactiva** | | *Marca / modelul produsului* |
| Technologie de digitizare | IR |  |
| Suprafata activa | Diagonala minim 82" (1706\*1165mm) |  |
| Tip suprafata | Optimizata atat pentru videoproiectie cat si pentru scrierea cu marker cu stergere uscata |  |
| Format | 4:3 |  |
| Butoane express | Cate un set de 15 butoane pe ambele margini laterale (stanga, dreapta) pentru aacces rapid la functii si instrumente sau echivalent |  |
| Multi-Touch | 10 Puncte |  |
| Control | Cu degetul, stylus sau alt obiect similar ca forma si consistenta |  |
| Rezolutie | minim 32767\*32767 |  |
| Rata de scanare | minim 125 puncte/secunda |  |
| Acuratete (mm) | 1 |  |
| Interfata | USB A-B |  |
| Se livreaza cu: | Cablu USB minim 5 m |  |
| Aplicatie pentru prezentari si lectii interactive disponibila in limba romana |  |
| Software | Software in limba romana |  |
| Alimentare cu energie | din portul USB |  |
| Consum | Maxim 0,5W |  |
| Sisteme de operare compatibile | Win 7/Win 8/Win 10 32 bit sau 64 bit |  |
| Dimensiuni | Maxim 1820\*1280\*60 mm |  |
| Greutate | Maxim 20 kg |  |
| **Termen de garantie** | Minim 24 luni |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **A. Specificații tehnice solicitate** | | **B. Specificații tehnice ofertate**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **3** | **Denumire produs:**  **Sistem proiecție – videoproiector cu ecran si presenter** | | **Sistem proiecție – videoproiector cu ecran si presenter** |
| **Descriere generală**:   1. Videoproiector – 1 buc. 2. Ecran proiectie – 1 buc. 3. Presenter – 1 buc. | | *Descriere generală:* |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar** | | **Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat** |
| **1. Videoproiector** | | *Marca / modelul produsului* |
| Tehnologie | 3LCD |  |
| Rezolutie nativa | minim XGA (1024 x 768) |  |
| Format nativ | minim 4:3 cu formate alternative 16:9 / 16:10 / 14:9 |  |
| Luminozitate (lumen) | minim 3700 (Normal mode) |  |
| Contrast | minim 20000:1 |  |
| Durata viata lampa | minim 6000 (normal), 12500 ore (Ecomode) |  |
| Filtre de praf | pentru minim 10.000 ore |  |
| Zoom | minim x 1.2 |  |
| Diagonala | minim (30” ... 300") |  |
| Distanta de focus | minim (33” ... 427") |  |
| Corectie digitala | minim ± 30°orizontal/vertical Keystone |  |
| Conectivitate | Intrare digitala: minim 2 x HDMI |  |
| Intrare analogica: minim 2 x 15-pin Mini-D-Sub, 1 x RCA Jack |  |
| Iesire video: minim 1 x 15 pin Mini D-Sub (shared) |  |
| Intrare audio: minim 2 x 3.5mm Stereo Mini Jack, 1 x RCA Jack (L/R) |  |
| Iesire audio: 1 x 3.5mm Stereo Mini Jack |  |
| Retea: 1xRJ45 |  |
| USB: minim 1 x USB A (permite prezentări de pe stik), 1 x USB B (USB display or USB mouse control) |  |
| Zgomot | Maxim 37dB (Normal), 29dB (Whisper) |  |
| Difuzoare integrate | 1x16 W |  |
| **Termen de garantie** | Minim 24 luni |  |
| Se livreaza cu: | |  |
| - Cablu video digital | Cablu HDMI v.1.4 |  |
| Rezolutie: minim 2560x1600p |  |
| Viteza: minim 10,2 Gb/s |  |
| Lungime: minim 15 m |  |
| - Suport montare tavan | Material: oțel |  |
| Greutate susținere: maxim 20 kg |  |
| Unghi reglabil pentru instalarea în tavan |  |
| Sistem de poziționare flexibilă cu patru brațe reglabile de susținere |  |
| Conector cu eliberare rapidă care permite instalarea rapidă a proiectorului și eliberarea cu ușurință |  |
| Lungimea tijei reglabila, minim: 43-65 cm |  |
| Mecanism cu inclinare proiector minim +/-15° si pivotare minim +/-8° |  |
| Posibilitatea de a masca cablurile de semnal si electric in tija suportului (include kit materiale de montaj) |  |
| **2. Ecran proiectie** | | *Marca / modelul produsului* |
| Tip | Manual |  |
| Carcasa | Metalica |  |
| Tip montare | Perete, tavan |  |
| Mecanism | Cu role auto-blocabile care sa permita extinderea și retragerea ușoară și silențioasă a suprafetei de proiecție in carcasa |  |
| Material panza | Fata alba, spatele negru |  |
| Gain 1.0 |  |
| Durabil si usor de curatat |  |
| Grosime: minim: 0,35 mm |  |
| Greutate: maxim 300 g/m² |  |
| Suprafata proiectie | Format 4:3 |  |
| Dimensiuni: minim 195x145 cm |  |
| Unghiul de vizualizare | Minim 120° |  |
| **Termen garantie** | Minim 12 luni |  |
| **3. Presenter** |  | *Marca / modelul produsului* |
| Tip | Presenter cu laserpointer |  |
| Laser | Class 2 Laser de maxim 1mW |  |
| Tehnologie | Wireless, 2,4 GHz |  |
| Distanta actiune wireless | Minim 10 m |  |
| Interfata | USB |  |
| Altele | Buton Pornit/Oprit |  |
| Indicator baterie |  |
| Sistem de operare compatibil | Windows 7, Windows 8 |  |
| **Termen garantie** | Minim 12 luni |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **A. Specificații tehnice solicitate** | | **B. Specificații tehnice ofertate**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **4** | **Denumire produs:**  **Pachet flipchart** | | **Pachet flipchart** |
| **Descriere generală**:   1. Flipchart whiteboard magnetic 2. Accesorii flipchart | | *Descriere generală:* |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar** | | **Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat** |
| **1.**  **Flipchart whiteboard magnetic** | | *Marca / modelul produsului* |
| Tip flipchart | Magnetic |  |
| Material rama | Aluminiu |  |
| Tip foaie flipchart | Standard |  |
| Suprafața de scris | Alba |  |
| Functii | Scriere pe suprafata magnetica se utilizeaza markere lavabile, iar pentru stergere burete uscat |  |
| Tavita pentru markere |  |
| Inaltime ajustabila: maxim 185 cm |  |
| Dimensiuni | 100 x 70 cm |  |
| **Termen de garantie** | Minim 12 luni |  |
| **2.**  **Accesorii flipchart** |  |  |
| Burete | 1 burete magnetic |  |
| Markere | Set 4 markere lavabile: negru, albastru, rosu, verde |  |
| Rezerva hartie flipchart | 1 set de 50 coli |  |
| Magneți | 1 set de 3 magneți |  |

**8. Valabilitatea ofertei:** cel puțin 30 zile de la data limită pentru depunerea ofertelor și anume \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *[a se completa de către Ofertant]*.

**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)