*Anexa*

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

Achiziția de **laptop**

Proiect: **Creșterea performanței sistemului educațional universitar prin reducerea abandonului academic (ROSE-FABIZ), Acord de grant nr. 223/SGU/NC/II / 2019**

Beneficiar: **Academia de Studii Economice din București**

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 |  | 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 \_\_\_\_\_\_\_ zile/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** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**4. Plata** facturii se va efectua în lei, 100% la livrarea efectivă a produselor la destinaţia finală indicată, pe baza facturii Furnizorului şi a procesului - verbal de recepţie, conform *Graficului de livrare*.

**5. Garanţie:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanţia producătorului cel puţin 1 an 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:**

*(de inserat specificațiile tehnice ale bunurilor):*

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate** | |
| *Denumire produs: Laptop* | |
| *Descriere generală* | |
| Laptop având un procesor de tip Intel Core i7 Generația a 8-a, minim 1.8. GHz, memorie cache minim 8 MB, set de instrucțiuni pe 64 biți, frecventa turbo 4.0 Ghz sau echivalent | |
|  | |
| **Componenta** | | **Cerinta tehnica minimala** |
| **Procesor** | | Intel Core i7 Generatia a 8-a, minim 1.8. GHz, patru nuclee de procesare, opt fire de executie, memorie cache minim 8 MB, set de instructiuni pe 64 biti , frecventa turbo 4.0 Ghz sau echivalent |
| **Memorie RAM** | | 16 GB DDR4 |
| **Unitate de stocare interna** | | 1 x 512 SSD |
| **Placa video** | | Integrata cu procesorul, de tip Intel® HD 620 sau echivalent |
| **Audio** | | Placa audio integrata High-definition |
| 2x difuzoare stereo integrate |
| 1 x Microfon digital integrat |
| **Comunicatii integrate** | | Modul Intel Dual Band Wireless-AC 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi + Modul Bluetooth V4.2, NFC, posibilitate adeaugare modul LTE |
| **Porturi integrate**  **(nu se accepta adaptoare)** | | 2 x Thunderbolt (USB Type C) |
|  | | 2 x USB 3.1 din care unul are functia de charging |
|  | | 1 x Audio-in/Out combo sau ecvhivalent |
|  | | 1 x HDMI; |
|  | | 1x DC-in |
| **Ecran** | | Tip: LED, tratat antireflexie |
| Diagonala maxim 14.0 ” |
| Rezolutie 1920 x 1080 pixeli, FULL HD |
| Minim 400 cd/m2 |
| Camera web integrata FHD 1080 p IR |
| **Tastatura** | | US-Layout |
| Prevazuta cu protectie impotriva varsarii accidentale de lichide |
| Clickpad cu gesture multi-touch |
| Full size, Clickpad cu senzor de imagine |
| **Altele** | | Nu se accepta adaptoare |
| **Functie ecran** | | Posibilitatea mișcarii ecranului din balama la 360 de grade  (mod tableta) |
| **Securitate** | | Modul TPM 2.0 integrat, posibilitate blocare porturi USB individual sau total |
| **Greutate** | | Maxim 1.4 Kg cu SSD si baterie incluse |
| **Baterie** | | Baterie Li-Ion 4 celule, tip Long Life |
| **Mouse** | | De mici dimensiuni, interfata USB |
| **Geanta** | | Material textil sintetic, prevazuta cu bretea de transport si buzunare pentru toate accesoriile furnizate |
| **Sistem de operare** | | Free Dos |
| **Dimensiuni maxime**  **(WxDxH)** | | 33 x 24 x 1.60 cm |
| **Aplicatie de back-up si recovery la nivel de statie de lucru** | | Aplicatie de back-up si recovery cu urmatoarele cerinte:  - realizare backup complet si incremental  - realizare recuperare date la nevoie, pe structuri hardware diferite de cele originale sau catre si din medii virtuale  - recuperare date (recovery) in mod granular (piesa cu piesa) de fisiere individuale, directoare in orice moment fara a fi necesara recuperarea tuturor datelor din back-up pentru a economisi timp  - in caz de necesitate informatia din orice back-up al unei statii sa poata fi folosita pentru a boot-a (a porni) un sistem virtual creat pe suportul furnizat de catre prestator in maximum 3 (trei) minute; mai exact, back-up-urile rezultate sa poata fi folosite imediat oricand pentru a porni un sistem in pericol ca o masina virtuala cu acces la toate datele din sistemul respective, fara a fi necesara restaurarea partitiei rezervate de sistemul de operare sau restaurarea generala, operatiuni cu durata ridicata de timp.  - realizarea back-up-ului va include toate componentele statiilor de lucru: sistemul de operare, aplicatiile, serviciile, configurarile si setarile specifice precum si toate celelalte date.  Interfata de utilizare trebuie sa fie unica pentru toate aplicatiile si datele, asa-numit agent unic sau consola de management pentru usurinta in utilizare si intelegere a reprezentantilor beneficiarului precum si pentru a nu ocupa capacitatile de procesare ale sistemelor cu aplicatii care nu sunt legate de activitatea beneficiarului. De asemenea in cazul in care vreun utilizator al beneficiarului va dezinstala aplicatia, aceasta operatiune nu va genera fisiere rezidente si nu vor exista conflicte cu aplicatiile beneficiarului. Solutia nu va fi invaziva, adica nu va genera si nu va folosi pe nici un disc al vreunui sistem al beneficiarului partitii speciale securizate. La cererea beneficiarului, in timpul evaluarii tehnice, prestatorul va organiza o sesiune demonstrativa la sediul beneficiarului pentru a demonstra functionalitatile solutiei propuse (statie de lucru completa si functionala conform cerintelor). Daca nu sunt respectate conditiile minime impuse, oferta nu va fi admisa |
| **Caracteristici de securitate** | | Posibilitatea de a seta parole diferite pentru boot, BIOS si Hard-disk |
| Sistem de protectie a datelor de pe HDD atat software cat si hardware (cu posibilitatea parcarii automate a capetelor HDD-ului la bruscarea notebook-ului ) |
| **Utilitare sistem** | | Solutie in Bios oferita de producator care protejeaza împotriva atacurilor catre Master Record Boot (MBR) și Guide Partition Table (GPT);  La fiecare încărcare se asigură existența unui BIOS autentic înainte ca procesorul sa pornească executarea codului, pentru a prevenii modificarea bios-ului. |
| Permite posibilitatea de a activa sau dezactiva individual fiecare port USB |
| Aplicatie de monitorizare si management dezvoltata de producatorul sistemului de calcul: |
| - Rapoarte detaliate despre componentele sistemului |
| - BIOS Management |
| - WoL (Wake on LAN) |
| - Gestionarea statii de lucru pe baza de serie |
| - Management energetic |
| - Diagnosticare de la distanta |
| Managementul driverelor si patch-urilor |
| **Conformitate cu standarde europene si internationale** | | Certificare CE conform directivelor UE: |
| Siguranta in exploatare: IEC60950, EN60950, EN62479 |
| Compatibilitate electromagnetica: EN55032/B, EN55024, EN61000-3-2/3 |
| Protectia mediului: RoHS, WEEE, Energy Star, Epeat Gold |
| (se vor prezenta copii dupa certificatele emise de institutiile acreditate sa elibereze respectivele certificari sau alte documente relevante care atesta indeplinirea cerintei) |
| **Certificari ale sistemului de management** | | ISO 9001– managementul calitatii, pentru producator si ofertant |
| (se vor prezenta copii dupa certificatele emise de institutiile acreditate sa elibereze respectivele certificari sau alte documente relevante care atesta indeplinirea cerintei) |
| **Compatibilitate cu sistemele de operare** | | Certificare Microsoft Windows 10 Professional (HCL) pentru echipamentul ofertat |
| (se vor prezenta documente relevante care sa ateste certificarea MS - HCL) |
| **Garantie** | | 3 ani la sediul beneficiarului |
| Timp de raspuns maximum 2 ore, timp de reparare maximum 8 ore |

**Notă: Referirile la o anumită marcă și/sau producător și/sau sistem de operare, precum și specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică 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 a anumitor produse și vor fi considerate ca având mențiunea de «*sau echivalent*». Aceste specificații vor fi considerate specificații minimale din punct de vedere al performanței, indiferent de marcă sau producător.**

|  |
| --- |
| **B. Specificații tehnice ofertate**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| *Marca / modelul produsului* |
| *Descriere generală* |
| *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| *Parametrii de Funcţionare ai produsului ofertat* |

**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)