Anexa

**Termeni şi Condiţii de Livrare\*[[1]](#footnote-2)**

**Achiziția de ECHIPAMENTE IT ȘI DOTĂRI (poziția 3 din planul de achiziții)**

**Proiect**: ROSE AG348/SGU/SS/III „Susținerea tinerilor ingineri-manageri! STIM@DIMA!”

**Beneficiar:** Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

**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) |
| **LOT 1. ECHIPAMENTE IT** | | | | | | |
| 1.1 | Calculator PC desktop cu monitor | 8 buc. |  |  |  |  |
| 1.2 | Multifuncționala laser color | 2 buc. |  |  |  |  |
| 1.3 | Videoproiector cu ecran de proiecție | 1 buc. |  |  |  |  |
|  | **TOTAL LOT 1** |  |  |  |  |  |
| **LOT 2. DOTĂRI** | | | | | | |
| 2.1 | Aparat aer condiționat | 1 buc. |  |  |  |  |
|  | **TOTAL LOT 2** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|  | **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 60 zile 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** |
| LOT 1 | Calculator PC desktop cu monitor |  |  |
|  | Multifuncționala laser color |  |  |
|  | Videoproiector cu ecran de proiecție |  |  |
|  |  |  |  |
| LOT 2 | Aparat aer condiționat |  |  |

**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 12 luni sau cel putin 24 de luni de la data livrării către Beneficiar, după cum este specificat pentru fiecare produs in parte, in cadrul specificatiilor tehnice solicitate. 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:**

*- Toate produsele trebuie să fie noi, neutilizate.*

*- Echipamentul trebuie să utilizeze 220 - 240V AC (50 / 60Hz), alimentarea cu energie electrică și prizele din România, cu excepția cazului în care se prevede altfel.*

*- Specificațiile tehnice enumerate mai jos sunt considerate ca fiind minimul necesar pentru oferta ce urmează să fie evaluată ca fiind conformă. Nerespectarea acestor cerințe minime poate duce la respingerea ofertei ca fiind punct din punct de vedere tehnic neconformă. Cu toate acestea, niciun beneficiu nu va fi acordat produselor care depășesc cerințele minime.*

*- Specificațiile tehnice solicitate care indică o anumită origine, sursă, producție, procese speciale, o marcă, un brevet de invenție sau a unei licențe de fabricație sunt doar pentru identificarea ușoară a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumite produse. Aceste specificații vor fi considerate ca fiind cu mențiunea "sau echivalent".*

1. **LOT 1 - Achiziție ECHIPAMENTE IT**

| **LOT 1** | **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| --- | --- | --- |
| **1.1** | *Denumire produs: Calculator PC desktop cu monitor* | *Marca / modelul produsului* |
| *Descriere generală:* sistem compus din unitate centrală, monitor,kit mouse+tastatură, garanție tehnică sistem minim 24 luni | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*  **Procesor:** scor minim 8.995 pe CPU Benchmarks de pe site-ul www.cpubenchmark.net sau echivalent; minim 8 nuclee, minim 16 thread-uri, frecventa minim 3600 MHz, frecventa turbo minim 4,4 GHz, minim 4 GB cache, cooler procesor inclus; *model de referință:**AMD Ryzen 7 3700x sau echivalent*  **Placa de bază:** socket AM4, sloturi memorie minim 4xDIMM DDR4 dual channel, gama frecvențe 2133/2400/2667/2933/3200/3333/3600/4000(OC) MHz; sloturi: PCI minim 1 x PCI-Ex16 3.0, minim 1xPCI-Ex4; sloturi SSD/HDD: minim 1xM.2 socket 3 (2242/2260/2280/22110), minim 4xSATA 6Gb/s; USB: minim 4xUSB 3.2, minim 6xUSB 3.1, minim 6xUSB 2.0; LAN GbE 1000 Mbit/100 Mbit; video: minim 1xDVI-D, minim 1 HDMI; conectori spate, minim: 1xPS2 (kb/mouse), 1xHDMI, 1xDVI, 1xRJ-45 LAN, 4xUSB 3.2, 4xUSB 2.0, 3 x audio; *model de referință:**GIGABYTE B550M DS3H sau echivalent.*  **Memorie RAM:** instalat minim 16 GB, DDR4 DIMM (2x8GB), frecvența minim 2666 MHz, CL16/1,2V, dual channel, suport XMP; *model de referință:**Corsair Vengeance LPX sau echivalent.*  **Unitate internă stocare:** SSD, minim 250GB, interfața M.2/PCIE3.0x4/2280, rata de transfer la citire / scriere minim 2000/1000 MB/s; *model de referință:**SSD Kingston A2000 sau echivalent.*  **Placa video:** dedicată, rezoluție digitală 7680x4320, minim 1200 MHz, Memory Clock minim 6000 MHz, memorie: minim 2 GB GDDR5/minim 64 bit, slot PCI-E 3.0, ieșiri: minim 1x DVI-D, 1xHDMI, 1xDP, suport pentru minim 3 monitoare simultan, tehnologii OpenGL® 4.5, OpenCL 2.0, DirectX® 12, Shader Model 5.0; *model de referință:**Radeon RX 550 sau echivalent*  **WIFI:** placă rețea wireless, 300Mbps, 2.4GHz, PCI-E, 2 antene detasabile.  **Carcasa:** tip Middle Tower, format ATX, mATX, drive bays minim 2x3.5" + 2x2.5", conectori panou frontal minim 1×USB3.0/1×USB2.0/1xaudio, capacitate minim 5 sloturi expansiune, conectori panou spate compatibili cu placa de bază (minim 1xPS2 (kb/mouse), 1xHDMI, 1xDVI, 1xRJ-45 LAN, 4xUSB 3.2, 4xUSB 2.0, 3 x audio), ventilatoare incluse: frontal 1×120mm, spate 1×120mm;  **Sursa alimentare:** format ATX 12V v2.3, semimodulară, minim 700W real, PFC activ, eficiență minim 87%, protectii OCP/OVP/UVP/SCP/OPP/OTP, conectori 1 x 20+4 pin, 1 x ATX/EPS 12V, 4 x PCI-E 6+2pin, 6 x S-ATA, 4 x 4pin Molex, ventilator1x140mm, cabluri plate 50 cm + 15cm, compatibila cu platformele AMD/Intel, ATI/NVIDIA, cablu alimentare inclus;  **Accesorii:** tastatură QWERTY, mouse optic, conectare PS2 / USB  **Monitor:** diagonala minim 23,8", panel IPS, iluminare WLED, format ecran 16:9, rezoluție minim 1920x1080 FHD / 60 Hz, timp de răspuns max. 5 ms GTG, luminozitate minim 250 cd/m2, contrast nominal minim 1000:1, contrast dinamic minim 20M:1, unghi vizibilitate orizontal / vertical minim 1780/1780, dimensiune punct maxim 0,27 mm, număr culori minim 16M, conexiuni minim VGA+DVI, difuzoare incluse, iesire audio, înclinare minim -5/25°, montaj perete VESA, include set cabluri cablu VGA + DVI + audio + alimentare  **Garanție tehnică sistem:** minim 24 luni | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| *Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar*  **Tensiune alimentare echipamente:** 220V / 50 Hz  **Regim de funcționare:** interior**,** minim 10 ore / zi | *Parametrii de funcţionare ai produsului ofertat* |
| Sunt incluse cablurile și toate elementele de montare și conectare.  Compatibilitate componente și aplicații pentru sistemele de operare Windows 8/8.1/10 32bit/64bit sau echivalent. |  |
|  | | |
| **LOT 1** | **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **1.2** | *Denumire produs: Multifuncționala laser color* | *Marca / modelul produsului* |
|  | *Descriere generală:* imprimantă multifuncțională laser color, cu funcții de printare, copiere și scanare | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*  **Funcții:** printare, copiere și scanare  **Tehnologie printare:** laser color  **Format:** A4  **Conectivitate:** minim USB 2.0, LAN  **Viteza printare / copiere:** minim 25 ppm  **Rezoluție printare / copiere:** minim 600x600 dpi  **Zoom copiere:** 25 -400 %  **Viteza scanare:** minim 25 ipm  **Rezoluție scanare:** minim 600 dpi alb-negru, minim 300 dpi color  **Printare față / verso:** duplex automat  **Alimentator documente:** automat (ADF), minim 50 coli  **Alimentare hârtie:** casetă minim 500 coli, tavă universală minim 100 coli  **Panou comandă:** LCD cu suport tactil  **Garanție**: minim 12 luni.  Sunt incluse tonerele, cablurile și toate elementele de montare și conectare.  Compatibilitate aplicații pentru sistemele de operare Windows 8/8.1/10 32bit/64bit sau echivalent.  *Modele de referință: CANON iRC 1225iF, Canon i-Sensys MF746Cx, Canon i-Sensys MF734Cdw, Kyocera ECOSYS M6230cidn sau echivalent* | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| *Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar*  **Tensiune alimentare echipamente:** rețea 220V / 50 Hz  **Regim de funcționare:** interior**,** minim 6 ore/ zi | *Parametrii de funcţionare ai produsului ofertat* |
|  | | |
| **LOT 1** | **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **1.3** | *Denumire produs: Videoproiector cu ecran de proiecție* | *Marca / modelul produsului* |
|  | *Descriere generală :* Videoproiector și ecran proiecție manual, montaj tavan / perete inclus | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*  **Videoproiector:** tehnologie proiecție 3LCD, luminozitate minim 3000 lumen (normal) / 2.000 (economic), rezoluţie nativă minimă 1920 x 1080, aspect imagine 16:9, contrast tipic minim 15.000:1, distanță proiecţie 1 m .... 8m, dimensiune proiecţie 50" - 250", zoom digital, durată utilă de viață lampă minim 5000 h (normal)/ 10000 h (mod economic); conectivitate minimă: WIFI inclus, USB 2.0 tip A, USB 2.0 tip B, 1 x intrare VGA, 1x intrare HDMI, 1x intrare semnal compus,1 x intrare audio, telecomadă inclusă, greutate maximă 4 kg, include suport de fixare tavan reglabil 75 .... 150 cm, include cablu de date HDMI minim 10 m, include montaj.  **Garantie tehnică**: minim 12 luni sau 3.000 h, garanție lampă minim 12 Luni sau 3000 h.  *Model de referință: Epson EH-TW740 sau echivalent*  **Ecran proiecție:** suprafața de proiectie minim 200x120 cm, format 16:9, culoare alb mat, gain minim 1.0, bordură neagră, carcasa metalică, mecanism SRM și autoblocare, posibilități de montare pe tavan și perete; include kit accesorii și montaj.  Echipamentul va fi însoțit de documentația tehnică și de utilizare în limba română sau engleză.  **Garanție**: minim 12 luni.  *Model de referință: EliteScreens M100HTSR2-E20 sau echivalent* | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| *Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar*  **Tensiune alimentare echipamente:** rețea 220V / 50 Hz  **Regim de funcționare:** interior,minim 6 ore/ zi | *Parametrii de funcţionare ai produsului ofertat* |

**2. LOT 2 - Achiziție dotări - aparat aer condiționat**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LOT 2** | **Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **2.1** | *Denumire produs: aparat aer condiționat* | *Marca / modelul produsului* |
| *Descriere generală: aparat aer condiționat monosplit, 21000 BTU, montaj inclus* | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*  Aparat aer condiționat tip monosplit, montaj pe perete, capacitate minim 18000 BTU/h (minim 4500 – 18000 BTU încălzire/răcire); clasa energetică minim răcire A++/ încălzire A+, compresor tehnologie inverter, funcții răcire/ încălzire/ventilație/dezumidificare, autodiagnoză/ repornire automată, filtru antibacterian, traseu frigorific minim 5ml, agent racire ecologic R32, telecomandă inclusă, tensiune alimentare 220V, eficiență energetică SEER/SCOP minim 6/4, kit instalare și montaj incluse.  **Garanție**: minim 1 an.  *Model de referință: Daikin Sensira Bluevolution FTXC50B-RXC50B Inverter 18000 BTU sau echivalent* | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| *Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar*  **Tensiune alimentare echipamente:** rețea 220V / 50 Hz  **Regim de funcționare:** interior/exterior,minim 8 ore / zi | *Parametrii de funcţionare ai produsului ofertat* |

**NUMELE OFERTANTULUI\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Semnătură autorizată\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Locul:**

**Data:**

1. ***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-2)