

Nr. înregistrare UVT 14167 / 29.06.2017

Nr. înregistrare DSICD 305 / 29.06.2017

Caiet de sarcini

Achiziționare echipamente IT pentru Proiect ROGER

Director Proiect: Dr. Mădălina CHITEZ

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini sau care nu satisface cerințele Caietului de sarcini va fi declarată ofertă neconformă și va fi respinsă.

Specificațiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta 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 a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea „sau echivalent”.

1. Laptop - 2 bucăți

Model: Dell DXPS13I78G256W10P (sau echivalent)

| Specificații | Cerință tehnică minimală |
|-----------------------|--|
| Procesor | Frecvența minimă: 2,7 GHz, Frecvență în mod Turbo: minim 3,5 GHz, minim 2 nuclee, minim 4 Thread-uri, Smart Cache de minim 4 MB, Tehnologie până la 14 nm, TDP maxim 15W, VGA integrat Intel® HD Graphics 620 |
| Memorie RAM | minim 8GB LPDDR3 |
| Frecvență memorie RAM | minim 1866 MHz |
| Stocare | pe SSD PCIe cu capacitate de minim 256GB |
| Detalii ecran | - ecran de 13.3" - QHD+, - cu ecran tactil (touch screen) |

| | |
|--------------------------|--|
| | - cu unghi de vizualizare a ecranului în condiții optime, de minim 170 grade |
| Rezoluție ecran | minim 3200 x 1800 dpi |
| Sunet | 2 cai - HD Audio, Microfon încorporat, Difuzoare stereo încorporate |
| Conectivitate | WiFi 802.11 ac; Bluetooth minim versiunea 4.1 |
| Porturi | - minim un port jack audio - minim două porturi USB 3.0; - minim un port USB 3.1 Type-C (cu minim 10 Gbps) - suport pentru Thunderbolt 3 prin port USB 3.1 Type-C (cu minim 40 Gbps bidirecțional); - minim un port HDMI prin adaptor extern ce poate fi deconectat de la laptop; - minim un port VGA prin adaptor extern ce poate fi deconectat de la laptop; - minim un port RJ45 prin adaptor extern (cu placă de rețea integrată) ce poate fi deconectat de la laptop; |
| Camera web | la calitate minim HD |
| Securitate | Posibilitate Parola Bios și HDD Posibilitate legare prin cablu Kensington Lock |
| Cititor carduri | pentru carduri de memorie SD, SDHC, SDXC |
| Carcasă | material din aluminiu, rezistent la șocuri mecanice |
| Tastatură | Tastatură în engleză, cu iluminarea tastelor în fundal |
| Sistem Operare | Microsoft Windows 10 Pro pe 64 Biți, preinstalat direct de către producător |
| Baterie | Baterie integrată cu capacitate de minim 60 Whr |
| Alimentator | Alimentator laptop inclus |
| Dimensiune | minim 5 x 300 x 190 mm maxim 15 x 310 x 210 mm |
| Greutate | Maxim 1.3 Kg (împreună cu bateria) |
| Accesorii incluse | |
| Docking station | Docking station, cu următoarele caracteristici tehnice minimale: - cu minim 2 porturi suplimentare USB 2.0 - cu minim 3 porturi suplimentare USB 3.0 - cu minim 1 port RJ45 (cu placă de rețea gigabit ethernet integrat) - cu minim 1 port audio - cu minim 2 porturi video FullHD (care să permită conectarea simultană la laptop, a două monitoare) - cu minim 1 port video UltraHD (care să permită conectarea la laptop, a unui monitor 4K) Docking station-ul va fi prevăzut cu o alimentator suplimentar de minim 130W |

| | |
|----------|---|
| | Ofertantul va asigura compatibilitatea dintre laptop și docking station. Se solicită ca ambele echipamente să fie de la același producător. |
| Garanție | minim 3 ani Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura reparația, sau înlocuirea echipamentului defect în 2(două) zile lucrătoare de la data sesizării defectului. |

2. Monitor - 2 bucăți

Model: Samsung LS27D85KTSN/EN (sau echivalent)

| Specificații | Cerință tehnică minimală |
|---|---|
| Diagonală ecran | minim 27" |
| Tehnologie ecran | LED |
| Aspect imagine | 16:9 |
| Timp de răspuns | maxim 5 ms |
| Luminozitate | minim 300 cd/m ² |
| Rezoluție ecran | minim 2560 x 1440 dpi |
| Unghi de vizualizare a ecranului în condiții optime | 178 grade pe orizontală 178 grade pe verticală |
| Dimensiune punct | maxim 2.333 mm pe orizontală maxim 2.333 mm pe verticală |
| Conectivitate | minim 1 port HDMI minim 1 port DVI-DL minim 1 port Display Port 1.2 |
| Hub USB încorporat | da, cu minim 4 porturi USB 3.0, cu alimentare prin monitor |
| Cabluri de conectare | un cablu de alimentare un cablu HDMI un cablu DVI-DL un cablu USB 3.0 |
| Tip braț | Braț ce permite rotirea monitorului cu 90 grade (din landscape în portrait) |
| Posibilitate montare pe perete | da, prin montură VESA 100 x 100 |
| Garanție | minim 3 ani Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura reparația, sau înlocuirea echipamentului defect în 2(două) zile lucrătoare de la data sesizării defectului. |

3. Unitate optică - 2 bucăți

Model: LG GP57ES40 (sau echivalent)

| Specificații | Cerință tehnică minimală |
|--------------------|---------------------------------|
| Tip unitate optică | DVD-RW extern |
| Conectare | prin port USB 2.0 (sau USB 3.0) |

| | |
|-----------------------|---|
| Carcasă | slim |
| Timp de acces DVD | în maxim 160 ms |
| Timp de acces DVD-RAM | în maxim 360 ms |
| Timp de acces CD | în maxim 140 ms |
| Greutate | maxim 0,2 kg |
| Garanție | minim 3 ani Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura reparația, sau înlocuirea echipamentului defect în 2(doua) zile lucrătoare de la data sesizării defectului. |

4. Hard disk extern - 2 bucăți

| Specificații | Cerință tehnică minimală |
|---------------|---|
| Tip hard disk | extern |
| Conectare | prin port USB 3.0 |
| Capacitate | minim 2 TB |
| Format | 2.5" |
| Greutate | maxim 0,2 kg |
| Garanție | minim 3 ani Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura reparația, sau înlocuirea echipamentului defect în 2(doua) zile lucrătoare de la data sesizării defectului. |

5. Mouse optic - 2 bucăți

| Specificații | Cerință tehnică minimală |
|--------------|---|
| Conectare | prin USB |
| Tehnologie | cu fir |
| Butoane | minim 2 |
| Roțițe | minim 1 |
| Garanție | minim 3 ani Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura reparația, sau înlocuirea echipamentului defect în 2(doua) zile lucrătoare de la data sesizării defectului. |

Cerințe obligatorii:

Se acceptă doar produse noi, originale, cu certificat de origine. Nu se acceptă produse vechi recondiționate.

Termen de livrare:

Furnizorul se obligă să livreze, să descarce produsele la Universitatea de Vest din Timișoara, în Magazia Centrală UVT, în termen de **10 zile lucrătoare** de la primirea comenzii din partea achizitorului.

Recepționarea produselor:

Recepția produselor, la adresa indicată de achizitor, se face prin verificarea corespondenței dintre specificațiile din factura fiscală și specificațiile din caietul de sarcini, **DE CĂTRE REPREZENTANTUL ACHIZITORULUI ÎN PREZENȚA REPREZENTANTULUI FURNIZORULUI**. Produsele care nu corespund solicitărilor din prezentul caiet de sarcini vor fi înlocuite cu produse corespunzătoare pe cheltuiala furnizorului.

Director IT
Dr. Marinela IORDAN

Șef birou adm. rețele IT
Dr. Ing. Robert SZABO

Director proiect
Dr. Mădălina CHITEZ