

Stație de lucru Varianta I

Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
Stație de lucru Varianta I	Bucată	2	<p><u>Caracteristici de bază:</u></p> <p>1. CARCASA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - form factor Tower, cu dimensiuni adaptate optim lucrului de birou (să ocupe puțin loc) - să dețină cel puțin 2 compartimente externe pentru instalarea dispozitivelor 5.25" - să dețină cel puțin 2 compartimente externe pentru instalarea dispozitivelor 3.5" - să dețină cel puțin 4 compartimente interioare pentru instalarea dispozitivelor 3.5" - să susțină instalarea cardurilor PCI și PCI Express fără folosirea cardurilor tip Riser, în cantitatea corespunzătoare numărului de PCI și PCI Express slots de extensie a plăcii de bază - să dețină un bloc de alimentare cu energie electrică, care să susțină corecția factorului de alimentare și sistemul intelectual de dirijare a vitezei de rotire a ventilatorului - puterea blocului de alimentare cu energie electrică nu trebuie să fie mai mică de 300Wt - să dispună de porturi frontale, după cum urmează: minim 2 porturi audio pentru conectarea microfonului și căștilor, minim 2 porturi USB 2.0, minim 2 porturi USB 3.1, dispozitiv de citire a informației de pe carduri de memorie (SD-reader) - să dispună de porturi pe panelul din spatele carcasei, după cum urmează: minim 1 port VGA DSUB, minim un port VGA DVI-D, minim un port COM consecutiv, minim 2 porturi USB 2.0, minim 2 porturi USB 3.1, minim 2 porturi PS/2, minim 3 porturi audio, minim 1 port ETHERNET (RJ-45) - să dispună de locuri dedicate pentru instalarea a minim un port COM consecutiv și a unui port LPT paralel, pe panelul din spatele carcasei - să fie dotată cu sensor de deschidere a carcasei, cu activare la scoaterea panelului lateral, care să activeze pe principiul contorului BIOS, cu trecerea blocului de alimentare cu curent în regim de "hibernare" imediat după încărcarea sistemului de operare - să dispună de un slot pentru instalarea unui mecanism de lacăt de tipul Kensington pe panelul din spatele carcasei - să dispună de urechiușe pentru montarea unui mecanism de lacăt extern pe panelul din spate. <p>2. MICROPROCESORUL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - frecvența de tact nu mai mică de 3,0 GHz - să dispună de minim 4 nuclee pentru operare - să dispună de minim 8 fluxuri de operare - să dispună de minim 6 Mb memorie cash - să susțină instrucțiunile de 64 bit - să fie proiectat cu utilizarea procesului tehnologic de 14 nm - să aibă incorporat nucleul grafic <p>3. MEMORIA OPERATIVĂ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - volumul sumar al memoriei instalate trebuie să fie de minim 16Gb - memoria operativă instalată trebuie să corespundă standardului UDIMM DDR4 2400 MHz - subsistemul memoriei operative trebuie să susțină regimuri de lucru prin canale duble și canale duble asinhronice ale modulelor memoriei operative - subsistemul memoriei operative trebuie să dețină minim 4 sloturi pentru instalarea modulelor de memorie operativă - volumul maxim al memoriei operative, susținut de către subsistemul memoriei operative, trebuie să fie nu mai mic de 64 Gb <p>4. HARD DISK:</p> <ul style="list-style-type: none"> - volumul de minim 1 Tb, 7200rpm, 64MB, SATA III- 6Gb/s <p>5. PLACA DE BAZĂ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trebuie să asigure susținerea instalării procesorului și modulelor memoriei operative indicate în prezentul caiet de sarcini - să dispună de minim 3 porturi de tip SATA - să dispună de minim 1 slot PCI Express X16 versiune minim 3.0 - să dispună de minim 1 slot PCI Express X1 versiune minim 2.0 - să dispună de conectoare pentru conectarea porturilor suplimentare COM și LPT în consecutivitate - să dispună de un adapter incorporabil pentru rețele prin cablu (Ethernet), care să susțină transmiterea datelor la viteze de 10/100/1000 Mb/sec - să dispună de un adaptor audio incorporat care asigură reproducerea

			<p>contentului audio HD</p> <ul style="list-style-type: none"> - nu trebuie să dispună de adapter grafic incorporat - BIOS trebuie să susțină instalarea parolelor administratorului - BIOS trebuie să susțină conectarea/deconectarea fiecărui nucleu separate al procesorului - BIOS trebuie să dispună de o interfață multilinguă (inclusiv engleza și rusa) <p>6. DVDRW: - factor-forma 5.25" cu înălțime deplină, interfață SerialATA</p> <p>7. Card Rider: Cardreader cu porturi SD, micro-SD, comact-Flesh</p> <p>8. MANIPULATOARE: - tastatură și mouse cu cablu în complet, interfață USB și logotipuri aplicate în condiții de fabrică producătoare a blocului de sistem (carcasei)</p> <p>9. SISTEM DE OPERARE - Microsoft Windows 10 cu drivere echipament periferic instalate, protejat de utilizarea nesancționată pe alte blocuri de sistem (licențiat) și Microsoft Office 2016 (licențiat)</p> <p>10. CARTELĂ VIDEO DISCRETĂ - min. 1 GB cu frecvența minimă de 1200MHz, FH PCIe x 16, full height, suportă min. 2 monitoare simultan (în același timp)</p> <p>11. MONITOR: 2xMonitor diagonala minim 21.5" IPS Rezolutia min 1920x1080, 6ms, VGA, HDMI, DVI.</p> <p>12. SUPORT: pentru minim 2 monitoare compatibile cu monitoarele propuse, cu posibilitate de fixare corespunzătoare și reglare atât pe o parte, cât și invers.</p> <p>13. UPS: cu AVR min 1000VA /720W, 3x Schuko outlets, 2x7AH AVR: 175-280V, USB, RJ-45, black</p> <p>14. BOXE: 2.0 min 2x5W RMS, wooden black</p> <p>15. CĂȘTI: keep one ear free cu resurs sporit de utilizare în call centru, 2 x 3.5 mm mini jack, 42 -17000Hz, 32ohm, SPL:95dB, Mic 90-15000Hz.</p> <p>16. SURGE PROTECT: min 5 Sockets, 5m, black</p> <p><u>Condiții suplimentare:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Autorizație de la producător că are dreptul să vândă produsele date. 2. Certificate de conformitate pentru echipamentul achiziționat 3. Garanție de minim 36 luni la tot echipamentul. 4. Producere pe teritoriul Uniunii Europene
--	--	--	--