

1 (unu) complet -Subsistem pentru procesarea înregistr[rilor aeriene si satelitare (compus din 2 Statii de lucru pentru mascare)

I.D.: 4613445

Data publicarii	04.12.14	Coduri CPV	48326100-0
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	08.12.14	Pretul estimativ:	19.800,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Fiecare statie de lucru este compusa din:CarcasaC2.Tip:Standard Mid-Tower (orientare verticala)C3.Bay-uri CDRom slim:minim 1C4.Bay-uri externe 5.25 inch:minim 1C5.Bay-uri HDD:minim 2C6.USB frontal:minim 3 porturi USB 2.0, minim 1 port USB 3.0;C7.Posibilitate de blocare fizica a accesului în carcasa cu cheie unica (nu se admit improvisatii de tip lacat);Sursa de alimentare C8Format:ATX conforma cu Standard 80 plusC9Putere:minim 685WC10.Eficienta:minim 90%C11.VentilatorPlaca de baza C12Chipset minim Intel C602 sau echivalentC13.Tipuri de memorii suportate:Quadchannel DDR3-1866/1600/133/1066, ECC, minim 8 sloturi, minim 32 GBRAM suportatC14Suport pentru:RAID 0,1, 5, 10;C15Retea:10/100/1000 Mbps;C16.Placa audio integrata;C17.Minim 2 sloturi PCIExpres 3.0 X16;C18 Minim 2 porturiSATA6.0Gb/s.C19.Minim 2 porturi SATA3.0Gb/s.C20.Minim 2 porturi SATA6.0 Gb/s(pentru CD/DVD drive)ProcesorC21.Configuratie minima:Xeon E 5-1620 v2 sau echivalent cu urmatoarele caracteristici minime: a.4 nucleeb.tehnologie HyperThreadingc.frecventa de lucru: 3.7Ghzd.memorie cache: 10MBe.compatibilitate cu placa de baza certificata de producatorul placii de baza. Memorie C22Capacitate:minim 16GB DDR3C23Viteza:minim 1866 MHz;C24Error Correcting Code;C25Compatibilitate cu placa de baza certificata de producatorul placii de baza.HDD C26Minim trei hard discuri cu urmatoarelecaracteristici:a.Tehnologie:HDD;b.Interfata: SATA 3;c.Rata de transfer sustinuta:minim 150MB/s d. Capacitate de stocare instalata:minim2 TB.Placa de reteaC27Placa de retea suplimentara10/100/1000 Mbps cu 1 port.Placa grafica C28 Tip:NVIDIAQuadroNVS 510 sau echivalentC29 VGA CoolerC30.Memorie:minim 2 GB GDDR5;C31Procesor cu caracteristici minime echivalente cu NVIDIA Quadro NVS 510;C32Interfata memoriei:minim 192 biti;C33Bus:PCI Express3.0 X16;C34.Mufe:(minim HDMI, 2xDVI);C35Compatibil cu standardele Open GL 4.3 si DirectX 11.Interfata audioC36.Interfata audio tehnologie integrata.C37PerifericeC38Tastatura si mouse optic cu urmatoarele caracteristici:a.conectare: USB 2.0;b.cu fir.MonitorC39Aria vizibila:diagonala ecran minim 24,format 16:9,Full HD,contrast minim 1000:1C40Unghiuri de vizualizare: 178°/178° C41 Conectori de intrare:VGA, DVI-D, DP;C42.Rezolutia minima:1920x1080 la frecventa de 60 Hz;C43Timp de raspuns:maxim 8secunde;C44PorturiVGA,DVI-D,Display portC45.Porturi USB:1 upstream port,3downstream ports;C46.Concordanta între monitor si porturile unitatii centrale.UPSC47.Capacitate: minim 700VA;C48Putere:minim 405W;C49Alimentare:220-240V,50/60Hz;C50Curent:minim8A;C51Tehnologie:BACK UPS;C52Trebuie sa asigure o autonomie de minim 5 min. la încarcare maxima;C53Tensiunea de intrare:în gama 180-250Vca;C54.Frecventa de intrare:în gama50Hz ± 3Hz;C55Tensiunea de iesire, la functionare pe baterii:în gama 220Vca± 5% C56Deviatia frecventei de iesire, la functionarea pe baterii:maxim±0,5Hz;C57.Protectie la supraîncalzire si scurtcircuitC58Protectie la suprasarcina si descarcareC5Avarie:acustic/vizual;