

1 (unu) complet -Subsistem pentru scanare, prelucrare, actualizare si editare cartografica digitala (compus din 12 Statii de lucru pentru actualizarea informatiilor geospatiale)

I.D.: 4597139

Data publicarii	03.12.14	Coduri CPV	48326100-0
Termenul limita pentru depunere:	05.12.14	Pretul estimativ:	114.660,00 RON

Descriere: fiecare statie de lucru va fi compusa din:C1.Carcasa standard Mid-Tower (orientare verticala) cu urmatoarele caracteristici:C2.Bay-uri CDRom slim: minim 1.C3.Bay-uri externe 5.25 inch: minim 1.C4.Bay-uri HDD: minim 2C5.USB frontal:minim 3 porturi USB 2.0, minim 1 port USB 3.0C6.Posibilitate de blocare fizica a accesului în carcasa cu cheie unica (nu se admit improvisatii de tip lacat)C7.Sursa de alimentare ATX conforma cu urmatoarele specificatii:C8.Standard 80 plusC9.Putere minim 685W.C10.Eficienta minim 90%.C11.VentilatorC12Placa de baza cu urmatoarele caracteristici:C13.Chipset minim Intel C602 sau echivalent.C14.Tipuri de memorii suportate:Quad channel DDR3-1866/1600/133/1066, ECC.C15.Minim8sloturiC16.Minim 32 GB RAM suportatC17.Suport pentru: RAID 0,1, 5, 10C18.Retea: 10/100/1000C19.Placa audio integrata.C20.2 sloturi PCI Expres 3.0 x 16.C21.Porturi SATA 6.0 Gb /s.C22.2 porturi SATA 3.0 Gb /s.C23.2 porturi SATA 6.0 Gb /s (pentru CD/DVD drive)C24.Processor cu urmatoarele caracteristici:C25.Minim Xeon E 5-1620 v2 sau echivalent.C26.Minim 4 nuclee.C27.Tehnologie HyperThreading.C28.Frecventa de lucru: minim 3,7Ghz.C29.Memorie cache: minim 10MB.C30.Compatibilitate cu placa de baza certificata de producatorul placii de baza.C31.Memorie cu urmatoarele caracteristici:C32.Minim 16GB DDR3.C33.Viteza memorie: minim 1866 Mhz.C34.ECC.C35.Compatibilitate cu placa de baza certificata de producatorul placii de baza.C36.Hard disc 1 cu urmatoarele caracteristici: C37.Tehnologie: HDD.C38.Interfata: SATA 3.C39.Rata de transfer sustinuta: minim 150 MB/s.C40.Capacitate de stocare instalata: minim 1 TB.C41.Garantie producator: minim 5 ani.C42.Hard disc 2 cu urmatoarele caracteristici:C43.Tehnologie: HDD.C44.Interfata: SATA 3.C45.Capacitate de stocare instalata: minim 1 TB.C46.Rata de transfer sustinuta: minim 150 MB/s.C47.Viteza de rotatie: minim 7200 rpm.C48.Garantie producator: minim 5 ani.C49.Placa de retea suplimentara 10/100/1000 Mbps cu 1 port.C50.Placa grafica NVIDIA Quadro NVS 510 , VGA Cooler, Retail sau echivalent cu urmatoarele caracteristici:C51.Memorie: minim 2 GB GDDR5.C52.Processor cu caracteristici minime echivalente cu NVIDIA Quadro NVS 510.C53.Interfata memoriei: minim 192 biti.C54.Bus: PCI Express 3.0 x 16.C55.Mufe: (minim HDMI, 2xDVI).C56.Compatibil cu standardul Open GL 4.3 si Direct X11.C57.Interfata audio integrata.C58.Tastatura si mouse optic cu fir ?i conectare USB 2.0.C59.Doua monitoare LED cu urmatoarele caracteristici:C60.Aria vizibila: diagonala ecran 24 C61.Format 16:9.C62.Full HD.C63.Contrast minim 1000:1.C64.Unghiuri de vizualizare: 178°/178°.C65.Conectori de intrare: VGA, DVI-D, DP.C66.rezolutia minima: 1920 x 1080 la frecventa de 60 Hz.C67.Timp de raspuns: minimum 8 s.C68.Porturi VGA, DVI-D, Display port. C69.Porturi USB: 1 upstream port, 3 downstream ports.C70.Concordanta între monitor si porturile unitatii centrale.C71.UPS cu urmatoarele caracteristici tehnice:C72.Capacitate: minim 700VA.C73.Alimentare:220 -40V,50/60Hz