



11.08.2010

Määräaika 23.09.2010 klo 14:30 mennessä

Hankintailmoitus 2010-021523, 13.8.2010

Pyydämme tarjoustanne jäljempänä mainituista tietohallinnon palvelimista.

Tarjoajan kelpoisuuden toteaminen

Tarjouksessa ja kaikissa kaupan asiakirjoissa on oltava lain edellyttämät oikeudellisesti velvoittavat tiedot: yhtiön virallinen nimi, kotipaikka, osoite ja Y-tunnus. Mikäli tiedot eivät ilmene tarjouslomakkeelta, ne on ilmoitettava Oikeudellisesti velvoittavat tiedot -lomakkeella (sivu 8). Mikäli toimittajalla on sijoittautumismaassaan suorittamatta maan lainsäädännön mukaisia sosiaaliturvamaksuja tai veroja, hankintayksiköllä on oikeus pidättäytyä hankintayhteistyöstä. Pyydettyessä tarjoaja on velvollinen toimittamaan vaaditut todistukset.

Tarjous toimitettava osoitteella

Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin kuntayhtymä,
Hankintapalvelut / Hankintatoimisto
PL 700
90029 OYS

Käyntiosoite: Kajaanintie 50, Oulu (sisäänkäynti A7:1)

Tarjouksen tulee olla **perillä hankintatoimistossa** määräaikaan 23.09.2010 klo 14:30 mennessä **allekirjoitettuna kahtena kappaleena** suljetussa kirjekuoressa, jonka päälle on merkitty tämän **tarjouspyynnön numero**.

Tarjoukseen liitettävä

Esitteet (kahtena kappaleena)

Hintaan sisältyy

Käyttöohjekirja suomenkielinen 2 kpl ja alkuperäinen englanninkielinen 1 kpl sekä suomen- tai englanninkielinen tekninen käsikirja, joka sisältää kytkentäkaaviot, osaluettelot, selostukset ja kalibrointiohjeet sekä desinfiointi- ja puhdistusohjeet.



11.08.2010

Tarjouksessa ilmoitettava

- laitteen käyttötarkoitus
- EU-direktiivin numero, jonka perusteella laitteen CE-merkintä on tehty
- takuu-aika ja -ehdot (**Huom! Takuu väh. 24 kk JYSE 2009 TAVARAT**)
- huoltokoulutuksen laajuus ja hinta, jos ei sisälly laitteen hintaan
- käyttökoulutuksen laajuus ja hinta, jos ei sisälly laitteen hintaan
- huoltopalvelujen saatavuus ja veloitusperusteet sekä mahdollisen huoltosopimuksen ehdot ja hinta
- varaosien maksimi toimitusaika ja saatavuus vuosina hankinnasta lukien
- mahdollisen ohjelmistoylläpitosopimuksen ehdot ja hinta
- kulutustarvikkeet hintoineen sekä muiden valmistajien kulutustarvikkeiden käyttörajoitukset
- yhteystieto (sähköpostiosoite tai fax-numero), johon hankintapäätös on toimitettava

Toimitusaika Jokaiselle tuotteelle on ilmoitettava toimitusaika viikkoina. Toimitusaikatiedot ”varastosta välimyyntivarauksin” tai ”sopimuksen mukaan” eivät ole riittävät toimitusaikatiedot.

Hinnat Euroina kiinteinä arvonlisäverottomina nettohintoina, verokanta ilmoitettava

Hankinta- ja kaupalliset ehdot

Tarjoajan on hyväksyttävä hankintayksikön hankinta- ja kaupalliset ehdot, jotka on esitetty erillisellä lomakkeella (sivu 9). Ehtojen hyväksyminen on tehtävä palauttamalla lomake allekirjoitettuna tarjouksen liitteenä. Mikäli tarjoaja ei hyväksy hankintayksikön ehtoja, on hankintayksiköllä velvollisuus hylätä tarjoajan tarjous tarjouspyynnön vastaisena.

Sopimusrikkomukset, sanktiot ja ostajan oikeudet

Ostajalla on oikeus purkaa sopimus, mikäli tuotteen laatu, muut ominaisuudet tai muut hankintapäätökseen vaikuttaneet tekijät muuttuvat.

Mikäli myyjä rikkoo sopimusta, voi ostaja irtisanoa sopimuksen yhden (1) kuukauden irtisanomisajalla. Myyjä on velvollinen korvaamaan ostajalle rikkomuksesta aiheutuneet välittömät ja välilliset kustannukset. Mikäli ostaja rikkoo sopimusta, myyjällä on oikeus irtisanoa sopimus neljän (4) kuukauden irtisanomisajalla.

Mikäli myyjä ei pysty toimittamaan tilausta ostajan ilmoittamana toimituspäivänä, on myyjä velvollinen ilmoittamaan siitä viipymättä ostajalle. Toimitusviiveet sanktioidaan julkisten hankintojen yleisten sopimusehtojen mukaisesti.



11.08.2010

Muut ehdot

- tarjouksen on oltava voimassa 18 kk
- Ostajalla on oikeus jakaa hankinta osiin tai hylätä kaikki tarjoukset
- jätelain vaatimukset otettava huomioon (jätelaki 1072, 3.12.1993, 4 pykälä)
- tarjouksessa on ilmoitettava tuotekohtaisesti sisältääkö tuote tai sen pakkaus PVC:tä
- maksut suoritetaan hyväksytyjen vastaanottotarkastusten jälkeen

Tavaran toimitus ja laskutus

Tavara ja lasku lähetetään aina tilaajan ilmoittamaan osoitteeseen. Lähetysluettelossa, rahtikirjassa ja laskussa on aina mainittava ostajan tilausnumero tai muu tilausviite.

Pyydämme lähettämään laskut ensisijaisesti verkkolaskuina. Tarjouksessa on ilmoitettava, mikäli käytössänne on verkkolaskutus.

Julkisuus ja liikesalaisuus Hankintaan liittyvät asiakirjat ovat julkisia kun hankintapäätös on tehty. Tarvittaessa asiakirjat ovat kirjallisesta pyynnöstä erikseen sovittavana ajankohtana nähtävissä Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin kuntayhtymän hankintatoimistossa.

Mikäli tarjous sisältää ammatti- tai liikesalaisuuksia, on ne yksilöitävä ja oltava erillisellä salaiseksi merkityllä liitteellä. Julkisyhteisölle annettu tarjoushinta ei ole julkisuuslain mukaan liikesalaisuus.

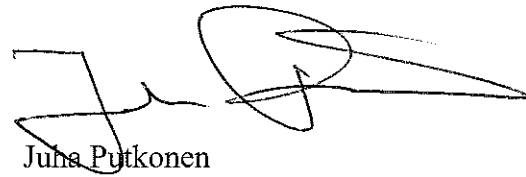


11.08.2010

Lisätietoja

Tarjouspyyntöön liittyvät kysymykset pyydetään esittämään sähköpostilla hankintatoimisto@ppshp.fi osoitteeseen. Sähköpostin viitteenä aihe-kentässä on käytettävä tarjouspyynnön numeroa. Kysymykset on esitettävä 03.09.2010 mennessä. Tarjouspyyntöön liittyvät mahdolliset tarkennukset, muutokset ja kysymykset vastauksineen ovat noudettavissa sairaanhoitopiirin internet sivuilta www.ppshp.fi/hankinnat viimeistään 10.09.2010.

Hankintapäällikkö



Juha Putkonen

Asiakirjaluettelo: tuoteluettelo
oikeudellisesti velvoittavat tiedot
hankinta- ja kaupalliset ehdot



11.08.2010

TUOTELUETTELO

Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin kuntayhtymän Tietohallinto pyytää tarjousta palvelimien päivityksistä optioineen. Tarjouksen perusteella ostetaan 18 kuukauden aikana noin 80 palvelinta, jotka tulevat Windows 2008 ja 2003 server, VMware, Linux Red HAT ja Citrix käyttöön.

Palvelimilla korvataan olemassa olevaa laitekantaa nykyisissä HP BLc7000 palvelinkehikoissa (8kpl) ja tehdään tarvittavia uushankintoja sekä laajennetaan kriittisille järjestelmille kahden konesalin ratkaisua

Palvelimet tulevat VMWARE- ja Citrix- virtuaaliympäristöihin sekä sovellus- ja tietokantakäyttöön.

Palvelimien asennuksia tehdään hallintaohjelmistolla (HP Rapid Deployment Pack).

Nykyiset palvelimet ovat HP:n kortti- ja rakkipalvelimia.

Kaikkia alla lueteltuja vaihtoehtoja ei välttämättä osteta. Ostaja voi jakaa tilauksen useammalle toimittajalle. Tarjouspyynnössä haetaan cpu-, väylä-, cache- ja muisti- ominaisuuksiltaan tehokkaimpia ja korkean käytettävyyden intel-palvelimia. Palvelimien sähkön käyttöön ja lämmöntuottoon liittyvät ominaisuudet tulee esittää tarjouksessa.

1. Palvelimet

1.1 Korttipalvelimet

Korttimalli (blade), noin 60 kpl

- **Windows 2008/2003- /Linux- / Citrix-/ VMware-palvelimia**
- **1- 4 CPU mallit eriteltyinä**

1.2 Muut palvelimet

Räkkimalli noin 20 kpl

- **Windows 2008/2003- /Linux-palvelimia**
- **1- 4 CPU**
- **6-8 levypaikkaa**

2. Lisälaitteet ja osat

2.1 Kortti ja rakkipalvelin

- Keskusmuistin laajennukset eri muistimoduleilla
- lisäprosessorit
- Raid-levyohjain
- verkkokortit
- Fiber-adapter
- lisälevyt

3 Optiona korttipalvelinkehikko varusteineen



11.08.2010

- verkkomoduulit
- SAN-moduulit
- virtalähteet 1 ja 3 vaiheisena

4. Pakolliset vaatimukset

- 4.1 Yhteensopivuus HP C7000 kehikkoon
- 4.2 Asennusyhteensopivuus HP RDP-asennusohjelmaan
- 4.3 Yhteensopivuus HP SIM/ RSP valvontajärjestelmään
- 4.4 HP EVA 8100 yhteensopivuus
- 4.5 MS SCOM järjestelmän hallinta yhteensopivuus
- 4.6 Mahdollisuus etähallintaan (komentotila)

5. Tekniset ominaisuudet, arviointi 1-5 pistettä/ominaisuus

- 5.1 Palvelimen suorituskyky (proessorin nopeus, cache ja väylänopeus)
- 5.2 Palvelimen levyjen suorituskyky
- 5.3 Muistin laajennusmahdollisuudet
- 5.4 Muistin nopeus ja virhekorjausominaisuudet
- 5.5 Sähkön kulutus, säätömahdollisuudet
- 5.6 Käyttövarmuus (RAID, tuulettimet, virtalähteet)
- 5.7 I/O liittymät
- 5.8 Hallintaominaisuudet
- 5.9 Etävalvonta- / hälytysominaisuudet
- 5.10 Kierrätettävyys
- 5.11 Tuotteiden elinkaari
- 5.12 Laitteiden osien vaihdot Online/Offline

6. Huolto- ja tukipalvelut, arviointi 1-10 pistettä/ominaisuus

- 6.1 Huolto-, tuki- ja ylläpitovaihtoehdot 3,4 ja 5 v eri vasteajoilla
 - seuraava työpäivä (ma-pe klo 8-16)
 - 24x7x4h
- 6.2 tuki suomen kielellä (0 pistettä jos ei ole ollenkaan)
- 6.3 Kuvaus huolto- /tukipalvelujen järjestämisestä, sijainnista, saatavuudesta eri vuorokauden aikoina ja sisällöstä
- 6.4 Sertifiointit
- 6.5 Toimittajan kokemus vastaavan kokoisesta ylläpidosta
- 6.6 Automaattisen valvonnan ominaisuudet

7. Asennustyöt eriteltyinä ja hinnoiteltuina

- 7.1 rauta-asennus
- 7.2 käyttöjärjestelmäasennus Windows
- 7.3 käyttöjärjestelmäasennus Red Hat Linux
- 7.4 käyttöjärjestelmäasennus VMware-palvelin
- 7.5 MS Sqlserver-asennus



11.08.2010

- 7.6 käyttäjärjestelmäasennus (HP Rapid Deployment Pack).
- 7.7 muu ohjelmistoasennus
- 7.8 pakkausmateriaalien lajittelu käytävälle
- 7.9 lisätyöt

8. Asiakkaan käyttöönotto- ja ylläpitokustannukset

- 8.1 asiakkaalta vaadittavat resurssit
- 8.2 järjestelmän hallinta
- 8.3 järjestelmän valvonta
- 8.4 koulutus/perehdytys
- 8.5 järjestelmän ylläpito
- 8.6 ylläpito- ja huoltosovelluksien kustannukset

9. Laitteiden vaihtokorvaukset ja poisto

- 9.1 Mahdollinen korvaus poistettavasta palvelimesta uuden korvaavan palvelimen ostotilanteessa.
- 9.2 Laitteistojen poistopalvelu.

10. Toimittajalla on mahdollisuus tarjota uusia kehikoita palvelimiseen

11. Valintaperusteet

Laitteiston kokonaishinta lasketaan 5 vuoden toiminta-ajalle, jossa on huomioitu osto, huolto, tuki, asennus ja mahdollinen vaihtohyvytys. Kokonaishinnassa huomioidaan myös asiakkaalta vaadittavat resurssit ja välilliset kustannukset sekä ylläpitoon, päivityksiin että ohjelmistoihin liittyvät mahdollisesti lisääntyvät kustannukset.

Kokonaistaloudellisesti edullisin, arviointiperusteet tärkeysjärjestyksessä:

1. Hinta 70%. Halvin tarjous saa 70 pistettä. Muiden pisteet lasketaan kaavalla (halvin tarjous / oma tarjous) x 70
2. Tekniset ominaisuudet (kohta 5). Maksimi on 0.25 x 60 pistettä =15 pistettä
3. Huolto- ja tukipalvelut (kohta 6). Maksimi on 0.25 x 60 pistettä =15 pistettä

Tarjouksesta on ilmentävä laitteiston takuu- ja toimitusehdot OYS:n varastoon, vaatimuksissa sekä valintaperusteissa olevat asiat.



11.08.2010

OIKEUDELLISESTI VELVOITTAVAT TIEDOT

Tarjoajan tulee ilmoittaa tarjouksessaan ja kaikissa kaupan asiakirjoissa lain edellyttämät oikeudellisesti velvoittavat tiedot.

Yhtiön tai vastaavan virallinen nimi:

Osoite:

Kotipaikka:

Y-tunnus:

TAI

maininta ammatti- tai elinkeinorekisteristä, johon toimittajan on sijoittautumismaassaan merkitty

Pyydetään palauttamaan täytettynä tarjouksen mukana, mikäli edellä mainitut tiedot eivät käy ilmi tarjouksesta.



11.08.2010

HANKINTA- JA KAUPALLISET EHDOT

Tarjoajan on hyväksyttävä hankintayksikön hankinta- ja kaupalliset ehdot tällä lomakkeella. Hankintayksiköllä on velvollisuus hankintalain mukaan hylätä tarjoukset, jotka eivät täytä tarjouspyynnön ehtoja.

- Toimitusehto on TOP tilaava yksikkö FIN2001.
- Käsittely- ja laskutuslisiä tai muita vastaavia kuluja ei hyväksytä.
- Maksuehto on 30 pv netto. Myös pidemmät nettomaksuehdot hyväksytään, mutta ne käsitellään samanarvoisina.
- Viivästyskorko on enintään voimassa olevan Suomen Pankin vahvistaman viivästyskoron mukainen.
- Hinnat ovat kiinteät koko hankintakauden lukuun ottamatta pakottavia viranomais määräyksiä.
- Muilta osin noudatetaan voimassa olevia julkisten hankintojen yleisiä sopimusehtoja (JYSE 2009 TAVARAT ja JIT2007).

Hyväksymme yllä esitetyt hankinta- ja kaupalliset ehdot.

Paikka _____

Aika _____

Allekirjoittaja _____

Nimen selvennys _____

Tarjoajan virallinen nimi _____

Huom! Mikäli tarjouksessa annetut hankinta- ja kaupalliset ehdot poikkeavat näistä yllä mainituista ehdoista, katsomme tämän asiakirjan pätevän.