

ETELÄ-SAVON SAIRAANHOITOPUOLUSTUS KY.

Tarjouspyyntö: ESPER-hankkeen paikannus- ja hoitajakutsujärjestelmä

Tarjouspyynnön kysymykset ja vastaukset 16.8.2016

Kysymys:

Kyseinen vaatimus pudottaa tarjouskilpailusta monta järjestelmää ja tarjoajaa pois. Avoimen kilpailun kannalta on järkevämpää jos myös vaihtoehtoinen tiedonsiirtoteknologia olisi käytettävissä.

Joten voidaanko käyttää tiedonsiirtoteknologiana muuta kuin Bluetooth?

2 Järjestelmän tiedonsiirtomenetelmä ja paikannus perustuu bluetooth-tiedonsiirtoteknologiaan

Vastaus:

Hankintayksikkö on asettanut bluetooth-tekniikan hankinnan toiminnalliseksi ja tekniseksi vaatimukseksi, jolla on merkitystä tarjousten vertailussa. Tämän johdosta ei voi tarjota muuta kuin bluetooth-tekniikalla toteutettua paikannus- ja hoitajakutsujärjestelmää. Muiden menetelmien salliminen olisi tarjouspyynnön ehtojen muuttamista hankintalain vastaisesti. Ehdolla ei pyritä suosimaan tai syrjimään yhtään toimittajaa. Bluetooth- tekniikka on tunnettu kansainvälinen avoimeen standardiin pohjautuva tiedonsiirtotekniikka.

ESPER-hanke toteutetaan vaiheittain vuosina 2015-2020. Kuntayhtymän tietohallinnossa on päätetty, että nykyistä WLAN verkkoa laajennetaan rakennustöiden edetessä mutta hoitajakutsujärjestelmä ja paikannusjärjestelmä vaaditaan tuotantokäyttöön jo aikaisemmin. Bluetooth-ympäristön rakennusaikainen muutos on nopeampi, helpompi ja automaattisempi toteuttaa, koska ko. järjestelmään perustuvassa kokonaisuudessa ei tarvitse toteuttaa verkko-optimointia tai kalibrointia (itseorganisointi).

Vastuurajapinnan määrittely halutaan myös selkeäksi. Paikannusjärjestelmä ja hoitajakutsut sekä kriittiset henkilökunnan turvallisuushälytykset halutaan eriyttää sairaalan muusta WLAN-verkosta. Myöskään päällekkäisiä WLAN-verkkoja ei haluta käyttöön. Paikannus- ja hoitajakutsulaitteiden käyttötarkoitus ja laajennettavuus tavoitteet eivät sovellu myöskään GPS tai GSM-pohjaisille järjestelmille.

Bluetooth-päätelaitteet yleistyvät asiakkaiden käytössä sekä myös terveydenhuollon käytössä. Mm. Hoitohenkilökunta käyttää yhä enemmän tablet-päätelaitteita työssään ja bluetooth-verkossa voidaan paikantaa myös samalla niitä. Myös asiakkaille voidaan jatkossa tarjota mobiilipalveluja bluetooth verkon kautta, jolloin tietoturvan vuoksi on tärkeää, että organisaation WLAN verkko säilyy vain organisaation käytössä.

Kysymys:

Tarjouspyynnössä on teksti: " Tarjousasiakirjat liitteineen on toimitettava kirjallisena kahtena kappaleena ja sähköisessä muodossa muistitikulle tallennettuna 26.8.2016 klo 12.00 mennessä sähköpostiosoitteeseen: hankinnat@esshp.fi Lähetyksen on merkittävä otsakkeella "Esper-paikannus", lähetyksen aihe-kenttään."

Lähetetäänkö tarjouksen sähköpostilla vai kirjallisesti ja muistitikulle tallennettuna? Mikäli tarjous tulee lähettää muuna kuin sähköpostina, niin mihin osoitteeseen tarjous toimitetaan?

Vastaus:

Tarjous tulee toimittaa postissa kirjallisesti kahtena kappaleena ja kopiot muistitikulle tallennettuna samassa postituksessa. Sähköpostiin ei tarvitse toimittaa mitään.

Tarjous toimitetaan kirjallisesti kahtena kappaleena sekä muistitikulla oleva sähköinen materiaali osoitteeseen:

Hankintatoimisto
Etelä-Savon sosiaali- ja terveystalvelujen kuntayhtymä
Porrassalmenkatu 35-37
50100 Mikkeli