



2

Staran paikkatietopalveluympäristö

HEL 2015-006621 T 02 08 02 01

Päätösehdotus

Teknisen palvelun lautakunta päättää jatkaa Geometrix Oy:n kanssa voimassaolevan sopimusta Staran paikkatietopalveluympäristön kehittämistä ja oikeuttaa Staran hallintoyksikön tekemään tilauksia sopimuskaudella tarpeen mukaan.

Hankinnan ennakoitu arvo oli kilpailutushetkellä 800 000 euroa. Ennakoitu vuosittainen tilausmäärä on 200 000 euroa.

Esittelijän perustelut

Helsingin kaupungin rakentamispalvelun (Staran) hallintoyksikkö julkaisi 15.3.2011 paikkatietopalveluympäristön ja sovelluskehityksen kilpailutuksen hankintaa koskevan EU-hankintailmoituksen HILMA - ilmoituskanavassa osoitteessa www.hankintailmoitukset.fi. Hankintamenettelynä oli julkisista hankinnoista annetun lain (348/2007, jäljempänä hankintalaki) mukainen avoin menettely, jossa hankintayksikkö julkaisee hankinnasta hankintailmoituksen ja jossa kaikki halukkaat toimittajat voivat tehdä tarjouksen.

Tarjousten vertailuperusteena oli kokonaistaloudellinen edullisuus. Kokonaistaloudellinen edullisuus määritettiin tarjouspyynnössä ilmoitettujen perusteiden mukaisesti.

Tarjouspyynnön perusteella saatiin kaksi (2) tarjousta. Staran toimitusjohtaja päätti tarjouskilpailun perusteella valita 6.5.2011 tekemällään hankintapäätöksellä § 2040 Geometrix Oy:n paikkatietopalveluympäristön ja sovelluskehityksen sopimustoimittajaksi. Hankintasopimuksessa sovittiin, että se on voimassa kolme (3) vuotta sopimuksen allekirjoittamisesta, ja että sopimus voidaan irtisanoa aikaisintaan kahden (2) vuoden kuluttua sopimuksen allekirjoittamisesta vuoden irtisanomisajalla. Sopimuskauden jälkeen sopimus on ollut voimassa toistaiseksi yhden vuoden irtisanomisajalla. Hankintasopimus allekirjoitettiin Geometrix Oy:n kanssa 14.6.2011 ja sopimus on edelleen voimassa, eikä sitä ole irtisanottu.

Hankintalain 19 §:n mukaan sellaisissa palveluhankintasopimuksissa, joissa ei ilmoiteta kokonaishintaa, ennakoidun arvon laskennassa perusteena on käytettävä toistaiseksi voimassa olevissa tai yli 48 kuukautta voimassa olevissa hankintasopimuksissa kuukausiarvoa



kerrottuna luvulla 48. Hankinnan ennakoitu arvo sopimuksen tekohetkellä oli 350 000 euroa.

8.5.2013 § 53 toimitusjohtaja päätti korottaa Staran tietohallinnon sopimuksen kokonaishintaa paikkatietopalveluympäristöstä ja sovelluskehityksestä Geometrix Oy:n kanssa 350 000 eurosta 800 000 euroon ja oikeuttaa Staran tietohallinnon tilaamaan paikkatietopalvelua ja sovelluskehitystä sopimuskauden aikana enintään 800 000 euron arvolisäverottomasta arvosta (alv 0 %).

Geometrixin paikkatietopalveluympäristöön (MobileNote) on kehitetty Staran tarpeisiin useita erilisiä toiminnollisuuksia, joista merkittävimpiä ovat työkoneiden reittiseuranta, työkirjaukset, mobiilityönohjaus sekä työkirjauksista muodostuvien myyntitilausten siirto Staran SAP -järjestelmään.

Järjestelmään on luotu useita rajapintoja olemassa oleviin järjestelmiin mm. HKR:n asiakaspalautejärjestelmä, yleisten alueiden rekisteri, Staran SAP -järjestelmä sekä Helsinki Region Infoshare (HRI) palveluun tuotettu rajapinta, joka mahdollistaa työkoneiden reittiseuranta tiedon jakamisen avoimen rajapinnan kautta käytettäväksi sovelluskehittäjille. Avoimen rajapinnan välityksellä toteutetuista sovellutuksista auratkartalla.com palvelu on hyvä esimerkki toteutuksesta.

Vuoden 2014 loppu puolella aloitettiin toteutetun työnohjaussovelluksen päälle rakentamaan sähköistä tuntikirjausratkaisua, joka mahdollistaa siirtymisen nykyisestä manuaaliprosessista täysin sähköiseen prosessiin. Toteutusta pilotoidaan Staran ympäristöhoidossa vuoden 2015 aikana ja vuoden 2016 aikana otetaan käyttöön muissa yksiköissä.

Voimassaolevan sopimuskauden aikana 14.6.2011 alkaen Mobilenote – ympäristön kehittämiseen on käytetty 789 607 euroa. Toimitusjohtaja on 8.5.2013 päättänyt korottaa hallintoyksikön tilausvaltuutta siten, että palveluita voidaan tilata 800 000 euroon saakka.

Johtopäätös

Toiminnan kehittämisen ja jatkuvan palvelun varmistamiseksi esitetään nykyisen sopimuksen jatkamista toistaiseksi voimassaolevana ilman uutta kilpailutusta, voimassa olevin hinnoin 735 euroa/htp alv 0 %, sekä palvelun käyttömaksu 20 euroa/käyttäjä alv 0 % (laskutus max 300 käyttäjää). Nykyiseen ratkaisuun on toteutettu rajapintaratkaisuja sekä toiminnollisuuksia, joita ei voida toteuttaa ilman pitkäjänteistä kehitystyötä.



11.06.2015

Esittelijä

vs. toimitusjohtaja
Ilpo Laitinen

Lisätiedot

Jari Kähkölä, tietohallintopäällikkö, puhelin: 310 27835
jari.kahkola(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Staran tjn päätös 6.5.2011, 2040 §, Paikkatietopalveluympäristön hankinta
- 2 Staran tjn päätös 8.5.2013, 53 §, Paikkatietopalveluympäristön tilausvaltuuden korotus
- 3 Tarjouspyyntö Dnro 2011-112-256
- 4 Sopimus Geometrixin kanssa

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, teknisen palvelun lautakunta

Otteet

Ote
Asianosainen

Otteen liitteet
Esitysteksti
Muutoksenhaku
hankintapäätökseen, teknisen
palvelun lautakunta