



10.06.2014

Lsp/12

## Käsiteltävä tässä kokouksessa

12

### Helsingin liikenteen tilannekuvan innovatiiviset hankintamallit - projekti (b-asia)

HEL 2014-005231 T 02 05 02

#### Päätösehdotus

Kaupunkisuunnittelulautakunta päättää, että Helsingin kaupunkisuunnitteluviraston liikennesuunnitteluosasto osallistuu päähakijana liikenteen tilannekuvan innovatiivisia hankintamalleja kehittävään projektiin. Hankkeen kokonaisbudjetti on 220 000 euroa, joka on kokonaan kaupunkisuunnitteluviraston rahoitusosuutta.

Sopijapuolia sitova sopimus syntyy vasta, kun kaikki sopijapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen.

#### Esittelijän perustelut

Kaupunkisuunnitteluviraston liikennesuunnitteluosasto on hakenut rahoitusta hankkeelleen, jossa kehitetään liikenteen tilannekuvan hankintamalleja. Hanke on saanut myönteisen Tekes-rahoituspäätöksen, joka kattaa puolet arvioiduista hankkeen kokonaiskustannuksista (110 000 euroa); hankkeen kokonaisbudjetti on 220 000 euroa. Kaupunkisuunnitteluvirasto on yksin rahoituksen hakija. Kaupunkisuunnitteluvirasto toimii tilaajana tehtävälle tutkimus- ja kehitystyölle sekä osallistuu omalla työpanoksellaan tehtävään työhön.

Liikenteen tilannekuvaa ei ole tarkoituksenmukaista eikä kyetä hankkimaan perinteisellä mallilla. Perinteisessä hankintamallissa hankittava palvelu määritellään ja kilpailutetaan. Tilannekuva muodostuu datan hankinnasta, erilaisista datan käsittelyyn ja jakamiseen liittyvistä toiminnallisista komponenteista ja palveluista sekä loppukäyttäjille suunnattujen palvelujen tuottamisesta. Kaupunki ei tule tuottamaan edellä kuvattua kokonaisuutta täysin yksin, eikä tilannekuva tule olemaan kaupungin täysin omistama kokonaisuus, vaan kaupungin olennainen rooli on toimia mahdollistajana tarjoten dataa ja työkaluja kolmansien osapuolien tekemälle palvelukehitykselle ja uudelle liiketoiminnalle.

Liikenteen tilannekuvaa tullaan edellä kuvatussa muodossa tuottamaan yhteistyössä muiden kaupunkien kanssa, alkuvaiheessa erityisesti Tampereen kanssa. Toiminta kanavoituu suurelta osin kaupunkien



10.06.2014

Lsp/12

yhteisten kehittämisohjelmien INKA ja 6AIKA alle, joihin saadaan Tekesin ja TEM:n kautta EAKR-rahoitusta.

Helsingin liikenteen tilannekuvan Innovatiiviset hankintamallit -projektin tavoitteena on tutkia ja kehittää menetelmiä, joilla edellä kuvattu kokonaisuus voidaan hankkia hankintalain puitteissa. Projekti on osa Tekesin Huippuostajat-ohjelmaa, joka tähtää tämän kaltaisten uusien toimintamallien ja joustavien hankintamenetelmien kehittämiseen julkisen sektorin käyttöön. Projektissa kehitettävä malli toiminnallisten osien hankintaan ns. "hiekkalaatikko" -mallilla toimii kaupungin tietotekniikka- ja viestintäosaston toimintasuunnitelmassa kuvattujen tavoitteiden ensimmäisenä pilottina.

Projektiin osallistuu kaupunkisuunnitteluviraston ohella kaupungin hankintakeskuksen ja tietotekniikka- ja viestintäosaston edustajia. Tilannekuvan hankinnan mallien ohella tuloksena syntyy yleisempää ohjeistusta tai suosituksia vastaavien datakeskeisten hankintojen läpiviemiseen.

Innovaatorahoituskeskus Tekes on tehnyt kaupunkisuunnitteluviraston hakemuksesta rahoituspäätöksen. Tekes maksaa hankkeesta avustusta enintään 110 000 euroa siten, että avustus on enintään 50 % hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista. Projektin kesto on 27.9.2013 - 31.3.2015. Hanke raportoidaan siten, että 1. väliraportti valmistuu 30.9.2014 mennessä ja loppuraportti 31.7.2015 mennessä. Tekesin rahoitus maksetaan jälkikäteen raporttien hyväksymisen jälkeen.

Tekesin hyväksymä kustannusarvio, joka on yhteensä 220 000 euroa, sisältää

- rahapalkat teholliselta työajalta, 42 500 euroa
- henkilösivukustannukset 50 % (palkat), 21 250 euroa
- yleiskustannukset 20 % (palkat ja henkilösivukustannukset), 12 750 euroa
- matkat, 500 euroa
- ostettavat palvelut pk-yrityksiltä, 103 000 euroa
- ostettavat palvelut tutkimuslaitoksilta, 30 000 euroa
- ostettavat palvelut muilta yrityksiltä tai yhteisöiltä, 10 000 euroa

Hankkeen vastuullisena johtajana toimii Ville Lehmuskoski ja projektipäällikkönä Mikko Lehtonen liikennesuunnitteluosastolta.

Esittelijä

liikennesuunnittelupäällikkö  
Ville Lehmuskoski

Lisätiedot

Mikko Lehtonen, liikenneinsinööri, puhelin: 310 37117

**Postiosoite**  
PL 2100  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
kaupunkisuunnittelu@hel.fi

**Käyntiosoite**  
Kansakoulukatu 1 A  
Helsinki 10  
www.hel.fi/kaupunkisuunnittelu

**Puhelin**  
+358 9 310 1673  
**Faksi**  
+358 9 310 37170

**Y-tunnus**  
0201256-6

**Tilinro**  
FI0680001200062637  
**Alv.nro**  
FI02012566



10.06.2014

Lsp/12

---

mikko.j.lehtonen(a)hel.fi

## Liitteet

- 1 Tekesin rahoituspäätös
- 2 Helsingin älyliikenteen tilannekuvapalvelu innovatiivisena hankinta, projektisuunnitelma

## Tiedoksi

Kaupunkisuunnitteluvirasto/Matti Kivelä, Mikko Lehtonen  
Kaupunkisuunnitteluvirasto/Riitta Koski, Anne Mattsson