



08.02.2019

Kansliapäällikkö

26 §

Osallistuminen Euroopan Unionin rahoittamien EIT Digital hankkeiden toteuttamiseen vuonna 2019

HEL 2016-005628 T 02 05 02

Päätös

Kansliapäällikkö päätti hyväksyä Helsingin kaupungin osallistumisen rahoittajana Euroopan Unionin rahoittamissa ja Forum Virium Helsinki Oy:n hallinnoimissa EIT Digital -hankkeissa ”Social Robots”, ”QUASI-MODO: Quality of Air Indoor on Sites Matched with Outdoor Datasets”, ”Get Home Safely” ja ”CaPe”. Vastinrahoituksen osuus näille hankkeille on yhteensä enintään 282 723 euroa.

Samalla kansliapäällikkö päätti valtuuttaa Helsingin kaupunginkanslian elinkeino-osaston innovaatiot ja uudet kokeilut -yksikön toimimaan kaupungin vastuutahona hankekokonaisuudessa todeten, että vastinrahoitukseen varaudutaan keskitetyssä hanketoiminnan määrärahassa talousarviokohdassa 1 50 04.

Päätöksen perustelut

EIT Digital on Euroopan komission rahoittama tutkimus- ja innovaatioinstituutti, joka rahoittaa vuoden mittaisia kokeilu- ja kehittämishankkeita. EIT Digitalin tarkoituksena on tuoda yhteen yritykset, startupit, yliopistot sekä tutkimuslaitokset markkinavaihetta lähellä olevien innovaatioiden kaupallistamisen, tutkimuksen ja opetuksen tueksi. Vuoden 2019 aikana toteutetaan ”Social Robots”-hanke, jossa integroidaan suomalainen robottiratkaisu vuorovaikutusohjelmistoon ja luodaan niistä kokonaisratkaisu hoivamarkkinoille. Hankkeen tavoitteena on mm. aidossa käyttäjäympäristössä tapahtuvan kokeilun avulla parantaa yritysten tuotekehitystä sekä luoda referenssiratkaisu yrityksille. Projektin kustannusarvio on 217 500 euroa, josta vastinrahoituksen osuus on 54 375 euroa.

Toinen vuoden 2019 aikana toteutettava hanke on ”QUASIMODO: Quality of Air Indoor on Sites Matched with Outdoor Datasets”. Projektissa kehitetään ja kokeillaan erityisryhmien kotona sisäilmapuhdistajaa, joka yhdistää sisäilman mittaustiedon ja Helsingin avoimen ilmanlaatudatan. Käyttäjätestauksen avulla luodaan tekoälyä hyödyntävä ilmanlaadun varoitusjärjestelmä sekä älykäs ohjaus sisäilman puhdistuslaitteeseen. Projektin kustannusarvio on 230 000 euroa, josta vastinrahoituksen osuus on 80 500 euroa.



08.02.2019

Kansliapäällikkö

Kolmas toteutettava hanke on "Get Home Safely", jossa tavoitteena on luoda älykäs 5G-pohjainen valaisinjärjestelmä parantamaan asuinalueiden turvallisuutta ja viihtyisyyttä. Helsingin Jätkäsaari on yksi projektin kolmesta pilotointikohteesta. Jätkäsaarella halutaan kokeilla, miten älykkäällä valaistuksella voidaan lisätä turvallisuutta alueilla, joissa koetaan turvattomuutta huonon valaistuksen vuoksi. Pilotin avulla voidaan merkittävästi parantaa Jätkäsaaren valaistusta asukkaiden toiveita vastaavalla tavalla sekä samalla lisätä liikenneturvallisuutta. Projektin kustannusarvio on 163 187 euroa ja vastinrahoituksen osuus on 65 337 euroa.

Neljäs vuonna 2019 toteutettava hanke on "CaPe", jossa tavoitteena on pilotoida MyData-mallia käyttävä liikkumisen palveluiden data-alusta. Pilotin ensimmäisessä vaiheessa luodaan liikkumisen palvelujen MyData-malli yhdessä helsinkiläisten liikkumisen palvelujen yritysten ja julkisen sektorin eri toimijoiden kanssa. Toisessa vaiheessa Helsingissä pilotoidaan itse alustaa tämän MyData-mallin mukaisesti. Projektin kustannusarvio on 235 748 euroa ja vastinrahoituksen osuus on 82 511 euroa.

Kaupunginkanslian elinkeino-osaston innovaatiot ja uudet kokeilut -yksikkö toimii kaupungin puolelta EIT Digital -hankekokonaisuuden vastuutahona ja osallistuu EIT Digital -hankekokonaisuuden ohjausryhmätyöskentelyyn. Hankkeet toteutetaan vuoden 2019 aikana. Forum Virium Helsinki Oy:n tulee raportoida hankkeiden toteutuksesta kaupunginkanslian elinkeino-osastolle ja toimittaa hankkeiden tuloksista selvitys elinkeino-osastolle viimeistään vuoden 2020 aikana.

Lisätiedot

Anna Lehtovaara, suunnittelija, puhelin: 09 310 36685
anna.lehtovaara(a)hel.fi

Liitteet

1 FVH EIT vastinrahoitushakemus 2019

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Forum Virium Helsinki Oy

Tiedoksi

Kaupunginkanslia



08.02.2019

Kansliapäällikkö

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Pöytäkirjan 26 §.

Tähän päätökseen ei saa hakea muutosta, koska päätös koskee asian valmistelua tai täytäntöönpanoa.

Sovellettava lainkohta: Kuntalaki 136 §

Postiosoite

PL 1
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kaupunginkanslia@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 17
<http://www.hel.fi/kaupunginkanslia>

Puhelin

+358 9 310 1641

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI0680001200062637

Alv.nro

FI02012566



08.02.2019

Kansliapäällikkö

Sami Sarvilinna
kansliapäällikkö

Santtu von Bruun
vs. elinkeinojohtaja

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa
www.hel.fi 08.02.2019.