

Tarjouspyyntö

15.6.2020

Liikkumisen palvelujen nopeat kokeilut (Jätkäsaari Mobility Lab)

Tausta

Tällä tarjouspyynnöllä hankittavat nopeat kokeilut ovat osa Jätkäsaari Mobility Lab -hanketta, johon osallistuu eri tavoin useita kaupunkitoimijoita, kuten Helsingin kaupungin toimialoja, Jätkäsaaren aluerakentamisprojekti, Forum Virium Helsinki, Helsingin Satama ja Helsingin seudun liikenne (HSL).

Jätkäsaari Mobility Lab on Helsingin sateenvarjohanke älyliikenteen kehittämiseksi. Se rakentaa Länsisataman alueesta urbaania kokeilu ympäristöä liikkumisen uusille palveluille ja teknologioille. Jätkäsaari Mobility Lab -hanke toteutetaan vuosina 2019-2021 ja se saa rahoituksensa Helsingin kaupungin innovaatorahastosta. Forum Virium Helsinki vastaa hankkeessa nopeiden kokeilujen ohjelmasta.

Tämä innovatiivisten kokeilujen hankinta pyrkii luomaan uutta ymmärrystä tulevaisuuden liikenteen ja liikkumisen ratkaisuksista kokeilemalla uusia innovaatioita ja arvioimalla näiden ratkaisujen mahdollisuuksia ja vaikutuksia laajemmin. Haettavilla kokeiluilla tulee olla uutuusarvoa suhteessa yleisesti saatavilla oleviin ratkaisuihin ja jo toteutettuihin kokeiluihin.

Tarjouspyynnön kohde

Hankinnan kohteena ovat uusien älykkäiden liikkumisratkaisujen kokeilut Länsisataman kaupunginosassa (Jätkäsaari, Hernesaari, Ruoholahti, Salmisaari, Telakkaranta). Kokeiluja haetaan seuraaviin aihealueisiin.

Kokeilut, jotka edistävät terveellistä, turvallista ja/tai kestävästä liikkumisesta, esimerkiksi:

- Turvallisten ja muiden toivottujen reittien houkuttelevuutta, tunnettuutta tai kiinnostavuutta lisäävät ratkaisut
- Pelillistäminen, kannustimet ja tiedon esittäminen kestävien liikkumisvalintojen tueksi
- Liikkujan IoT-ratkaisut

Kokeilut, jotka edistävät paikallisten yritysten ja palvelujen käyttöä ja/tai parantavat niiden saavutettavuutta, esimerkiksi:

- Yritysten ja palvelujen käyttöä helpottavat ja niiden käyttöön kannustavat liikkumisen ratkaisut
- Ostosten ja muiden tavaroiden tilaamista, kuljettamista tai noutamista helpottavat ratkaisut
- Palvelujen löytämistä, saavutettavuutta ja käyttöä tukevat ratkaisut

Kokeiluissa on mahdollista hyödyntää saatavilla olevaa avointa dataa. Esimerkkejä mahdollisista datalähteistä on kuvattu Jätkäsaari Mobility Labin verkkosivuilla: <https://mobilitylab.hel.fi/materials/>.

Ratkaisu voi olla suunnattu yleisesti kaupunkilaisille tai yrityksille tai se voi keskittyä tiettyjen ryhmien liikkumishaasteisiin tai käyttötapauksiin (esim. turvalliset koulureitit, iäkkäiden liikkuminen tai muiden ryhmien ratkaisut).

Tarjouspyyntö ja tarjouksen jättäminen

Forum Virium Helsinki etsii tällä avoimella tarjouspyynnöllä nopeita kokeiluja kahteen edellä mainittuun teemaan.

Tarjouskilpailussa voidaan valita useampi kokeilu. Yhteensä valitaan korkeintaan kolme kokeilua.

Yhden kokeilun hinta on korkeintaan 15 000 € (alv. 0%). Hankittavien kokeilujen kokonaisarvo yhteensä on korkeintaan 45 000 € (alv. 0%).

Tarjouksessa tulee ilmoittaa kokeilun kokonaishinta sekä kuvata mistä kustannukset muodostuvat.

Tarjouskilpailuun voivat osallistua yritykset ja muut toimijat, joilla on y-tunnus. Kaksi tai useampi toimijaa voivat yhdessä tarjota kokeilua.

Kokeilun kesto on vähintään yksi kuukausi ja korkeintaan kuusi kuukautta.

Tarjouskilpailussa haetaan kokeiluja, jotka voidaan toteuttaa loppukäyttäjien kanssa aikavälillä syyskuu 2020 – maaliskuu 2021.

Forum Virium Helsinki varaa oikeuden suorittaa tai valtuuttaa kolmannen osapuolen suorittamaan kokeilujen toimivuuden ja vaikutusten arviointia yhteistyössä Helsingin kaupungin kanssa.

Kokeiluihin valittavien toimijoiden on pyydettäessä toimitettava tilaajavastuulain mukaiset todistukset ja selvitykset maksetuista veroista ja eläkevakuutusmaksuista sekä tarpeellisista vakuutuksista.

Liitteessä 1 on kuvattu kokeiluun liittyvät aineistot, jotka kokeilun toteuttaja sitoutuu toimittamaan Jätkäsaari Mobility Lab -koordinaatiokumppaneille, eli Helsingin kaupungille ja Forum Virium Helsingille.

Tarjoukset kokeiluista tulee jättää 18.8.2020 klo 23.59 mennessä.

Kokeiluja tarjotaan sähköisellä lomakkeella Jätkäsaari Mobility Labin verkkosivuilla. Lomake ja kokeiluhakuun liittyvät aineistot löytyvät osoitteesta:

<https://mobilitylab.hel.fi/call-for-agile-pilots-2/>

Valinta ja arviointikriteerit

Jätkäsaari Mobility Labin asiantuntijaraati arvioi määräaikana lähetetyt tarjoukset. Raadissa on edustus Forum Virium Helsingiltä, Helsingin kaupungilta, Helsingin satamalta ja Jätkäsaari-Seuralta.

Kokeilut arvioidaan seuraavien arviointikriteerien perusteella: 1) uutuusarvo ja innovatiivisuus, 2) toteutuskelpoisuus ja 3) vaikutus. Tarjoukset pisteytetään alla kuvattujen kriteerien mukaisesti.

Kukin arviointikriteeri arvioidaan asteikolla 0-4 pistettä. Tarjouksen korkein mahdollinen pistemäärä on 12 pistettä.

Pisteytys

- 0 p. vähimmäisvaatimus ei täyty
- 1 p. vähimmäisvaatimus täyttyy
- 2 p. vaatimus täyttyy
- 3 p. vaatimus täyttyy hyvin
- 4 p. vaatimus täyttyy erinomaisesti

Kriteerit

Uutuusarvo ja innovatiivisuus (0-4 p.)

- Palvelulla tai tuotteella on aitoa uutuusarvoa ja se on innovatiivinen
- Kokeilu tuo uudenlaisia käytäntöjä, ratkaisuja ja näkökulmia yllä kuvattuihin aihealueisiin
- Kokeilulla on mahdollista luoda uutta merkityksellistä tietoa kaupungin liikenne- ja kaupunkisuunnittelun ja muiden toimijoiden tarpeisiin (esim. avoin data)

Toteutuskelpoisuus (0-4 p.)

- Tarjoaja osoittaa, että sillä on riittävä osaaminen ja resurssit sekä tarvittavat yhteistyökumppanit kokeilun toteuttamiseen
- Toimenpiteiden, aikataulujen ja resurssien kuvaus osoittaa, että kokeilu voidaan toteuttaa laadukkaasti ja aikataulussa
- Palvelu tai tuote on käyttäjälähtöinen, ja suunnitelma loppukäyttäjien tavoittamiseksi sekä kokeilun muu viestintä on kuvattu selkeästi

Vaikutus (0-4 p.)

- Ratkaisun tavoiteltu vaikutus ja tapa osoittaa ratkaisun potentiaali kokeilun avulla on kuvattu selkeästi
- Palvelu tai tuote luo konkreettisia ratkaisuja edellä kuvattuihin aihealueisiin
- Ratkaisua on mahdollista soveltaa muissa ympäristöissä ja muiden loppukäyttäjien ja yhteistyötahojen kanssa

Parhaat pisteet saaneet tarjoukset valitaan toteutukseen. Tarjouksia, joiden minimivaatimus ei täyty yhden tai useamman kriteerin osalta, ei valita toteutukseen.

Asiantuntijaraati pidättää oikeuden olla valitsematta yhtään palveluntarjoajaa.

Lisätiedot

Tarjouspyyntöön liittyen järjestetään kaksi infotilaisuutta: 23.6.2020 klo 9.00-10.00 ja 11.8. klo 14.00-15.00. Tilaisuudet ovat sisällöltään samat ja ne järjestetään etäyhteyden kautta. Osallistumislinkit lisätään etukäteen kokeiluhaun verkkosivuille: <https://mobilitylab.hel.fi/call-for-agile-pilots-2/>

Tarjouspyyntöä koskevat kysymykset tulee lähettää kirjallisesti 6.7.2020 mennessä osoitteeseen janne.rinne@forumvirium.fi (viestin otsikoksi "Jätkäsaari Mobility Lab, nopeat kokeilut"). Kysymykset ja vastaukset kootaan yhteen ja julkaistaan 9.7.2020 kokeiluhaun verkkosivulla: <https://mobilitylab.hel.fi/call-for-agile-pilots-2/>.

Lisätietoja: Janne Rinne (projektipäällikkö, Forum Virium Helsinki): janne.rinne@forumvirium.fi, puh. 040 682 0050

Forum Virium Helsinki

Janne Rinne
Projektipäällikkö

Liitteet

Liite 1. Tietoa nopeista kokeiluista

Liite 1. Tietoa nopeista kokeiluista

Nopeat kokeilut Jätkäsaari Mobility Labissa

Nopeat kokeilut on haastemuotoinen malli uusien palvelujen ja teknologioiden kokeilemiseen aidossa kaupunkiympäristössä loppukäyttäjien kanssa. Jätkäsaari Mobility Labin nopeat kokeilut vastaavat Länsisataman alueen liikenteen ja liikkumisen haasteisiin.

Nopeiden kokeilujen tavoitteet

Yhteiskehittäminen on keskeinen osa nopeita kokeiluja. Kokeiltavia ratkaisuja kehitetään yhdessä kaupungin, yritysten, asukkaiden, tutkimustahojen ja muiden sidosryhmien kanssa. Tavoitteena oppiminen ja kokeilujen tulosten jakaminen laajasti eri toimijoille ja verkostoille.

Kaupungille ja muiden kaupunkitoimijoille olennaista on kerätä oppeja ja tuloksia uusien teknologioiden ja palvelujen soveltuvuudesta suhteessa tunnistettuihin haasteisiin ja yleisemmin toiminnan kehittämiseen. Kokeilut tähtäävät ensisijaisesti uuden tiedon ja ymmärryksen tuottamiseen ja jakamiseen, eivät jatkohankintoihin tai asiakkuuteen kaupungin kanssa.

Yrityksille kokeilut antavat mahdollisuuden kokeilla uusia ratkaisuja aidossa kaupunkiympäristössä oikeiden kaupunkilaisten kanssa - tarjoten siten referenssin kokeiltavasta palvelusta tai tuotteesta.

Mitä Jätkäsaari Mobility Lab tarjoaa?

Forum Virium Helsinki ja Jätkäsaari Mobility Lab toimivat yrityksen tukena kokeilussa. Yritys saa apua kokeilun käytännön toteutukseen, loppukäyttäjien löytämiseen, suunnitteluun ja koordinaatioon, hallinnollisiin ja lupa-asioihin, kokeilujen dokumentointiin ja viestintään. Forum Virium Helsinki tukee yhteistyötä keskeisten sidosryhmien kanssa.

Yritys voi hyödyntää kokeilussaan olemassa olevaa älykästä infrastruktuuria ja dataa. Jätkäsaari Mobility Labin älykkään infran investointeja ei kohdisteta yksittäisiin nopeisiin kokeiluihin.

Lisätietoa Jätkäsaari Mobility Labista löytyy osoitteesta: <https://mobilitylab.hel.fi/>

Mitä kokeilijoilta edellytetään?

Kokeilun toteuttava yritys sitoutuu jakamaan alla mainitut tiedot Forum Virium Helsingille ja Helsingin kaupungille. Tietojen jakaminen on suunniteltu yrityksen näkökulmasta kevyeksi.

- Kokeilussa syntyvä avoin data
- Ennakkotiedot: Kokeilun perustiedot yhteiseen viestintään, kokeilun tavoitteet ja hypoteesit, kokeilun toteutussuunnitelma
- Julkinen tulosaineisto: Perustilastot kokeilusta, kevyt arviointi liikenteellisistä vaikutuksista (sujuvuus, turvallisuus ja/tai päästöt), päätulokset ja johtopäätökset
- Kokeilijan kokemukset kokeilusta: edistymisen raportointi (väliarviointi), loppuarviointi (kokeilun päättyessä), jälkiarviointi (esim. vuosi kokeilun jälkeen).