

Tarjouspyyntö 16.8.2018

Tukkutori Testbed-hankkeen innovaatiokilpailujen ja pilotointien suunnittelu ja toteutus

Pyydämme tarjousta Helsingin kaupunginkanslian elinkeino-osaston Tukkutori Testbed hankkeeseen liittyvien innovaatiokilpailujen ja parhaiden ideoiden pilotointien suunnitteluun ja toteuttamisen tukemiseen.

Huomioon otetaan tarjoukset, jotka saapuvat **27.8.2018 klo 16.00 mennessä**.

Tilaaja

Helsingin kaupunki, elinkeino-osasto, Innovaatiot ja uudet kokeilut

Tausta

Tukkutorin ja Teurastamon Testbed-hanke

Helsingin kaupungin tavoitteena on edistää Tukkutorin ja Teurastamon alueen yritysten liiketoimintamahdollisuuksia ja kehittää alueelle uudenlaista yritysekosysteemiä ja innovaatioalustaa ns. Testbed-kehityshankkeessa vuosina 2018 ja 2019. Hankkeessa on tarkoituksena edistää elintarvike-, puutarha-, cleantech-alojen uusien tuotteiden ja palveluiden kehitys- ja testaustoimintaa alueella. Hanke on tarkoitettu erityisesti alueella toimiville yrityksille ja uusille startupeille, jotka hakevat toimintaansa uusia innovaatioita ja kansainvälistä kasvua.

Noin vuoden kestävän hankkeen aikana haetaan ja kehitetään uusia ideoita syksyllä ja talvella pidettävien avointen innovaatiokilpailujen ja -haasteiden avulla. Kilpailujen ja haasteiden kautta halutaan tarjota yrityksille väylä uuden liiketoiminnan tutkimiseen, kehittämiseen ja testaamiseen asiakasrajapinnassa sekä luoda markkinakysyntää uusille innovaatioille etenkin Tukkutorin ja Teurastamon sekä Kalasataman alueella.

Innovaatiokilpailujen haasteet liittyvät mm. seuraaviin teemoihin: elintarvike- ja pakkausala, kiertotalous sekä kaupan, logistiikan ja urbaanin ruokatuotannon innovaatiot. Innovaatiokilpailujen kautta valitut yritykset voivat saada käyttöönsä 5 000-15 000 euroa ideoiden toteutukseen ja operatiiviseen pilotointiin.

Innovaatio- ja kehitystyötä tuetaan hankkeen puolelta hankkimalla myös yritys-, pilotti- ja teemakohtaista tutkimustyötä esim. asiakastytyväisyystutkimuksen tai markkinaselvityksen toteutukseen. Tutkimusyhteistyökumppaneinamme hankkeessa

10.8.2018

TARJOUSPYYNTÖ

ovat mm. Helsingin yliopisto (elintarvike-, puutarha-, bio- ja ympäristötieteet) sekä Aalto-yliopisto (erityisesti cleantech ja luovien alojen osaaminen).

Hankkeessa on varattu rahoitusta myös viestintään, jolla hankkeen alussa haetaan osallistujia Innovaatiokilpailuihin ja myöhemmin viestiään valituista ja toteutetuista piloteista.

Hankkeen tavoitteet

- **Yritysten testaustoiminta sekä pilotointien ja tuotekehityksen toteuttaminen:**
 - 15 pilottia tukkutorin alueella
 - 5 pilottia KV tukkutorien kanssa, esim. Viro ja Tanska
 - 2 IPR-casea jossa mukana suuri yritys ja startup yritys
- **Uusien ratkaisujen löytäminen tuotannollisen toiminnan** sekä kaupunkitoimintojen **materiaali- ja resurssitehokkuuteen**
- Alueella pilotoivien **yritysten kansainvälistyminen**
- **Luovien alojen osaamisen hyödyntäminen** uusien liiketoimintakonseptien **tuotteistuksessa**
- Uuden yhteisöllisen ja aktiiviseen **kaupallistamiseen tähtäävän toimintamallin ja tunnistettavan markkinabrändin luominen**
- **Tutkimustiedon tuottaminen kansainvälistymiseen tähtäävien yritysten tarpeisiin** ja niiden tiedontarpeiden mukaisesti ja niiden **kansainvälisen liiketoiminnan synnyttämiseksi**
- **Teurastamon ja Tukutorin** alueella jo toimivien **yritysten** ja näiden asiakasyritysten **liiketoiminnan** edellytysten **parantaminen**, **verkottuminen** yli toimialarajojen sekä **kansainvälisen liiketoiminnan tukeminen**.

Hankkeen menetelmänä on toteuttaa alustaprojekteja, joissa esitellään tavoitteisiin liittyviä innovaatioteemoja sekä alueen yritysten kanssa tunnistettuja tarvelähtöisiä innovaatiohaasteita yrityksille ja opiskelijoille ratkaistavaksi.

Hankinnan kohde

Hankinnan kohteena on saada Tukutorin Testbed -hankkeelle operatiivista tukea innovaatiokilpailujen ja niitä seuraavien yrityspilottien suunnitteluun ja toteutukseen:

1. Tavoitteena on päästä kiinni alueen toimijoiden nykyisiin tarpeisiin ja muotoilla tarpeista ratkaisukeskeisiä innovaatiokilpailuja.
2. Mentoroida ja ohjata innovaatiokilpailun aikana osallistuvien yritysten alustavia ideoita ja ratkaisuja oikeaan, toteutuskelpoiseen suuntaan
3. Auttaa arvioimaan innovaatiokilpailujen vastauksia ja valitsemaan teknisesti ja kaupallisesti toteutuskelpoisia kilpailuehdotuksia pilotointivaiheeseen
4. Tukea ja edistää pilotointien operatiivista toteutusta ja onnistumista esim. palvelumuotoilulla ja viestinnällä.
5. Tukea ja edistää parhaiden innovaatioiden kaupallistamista ja kansainvälistymistä

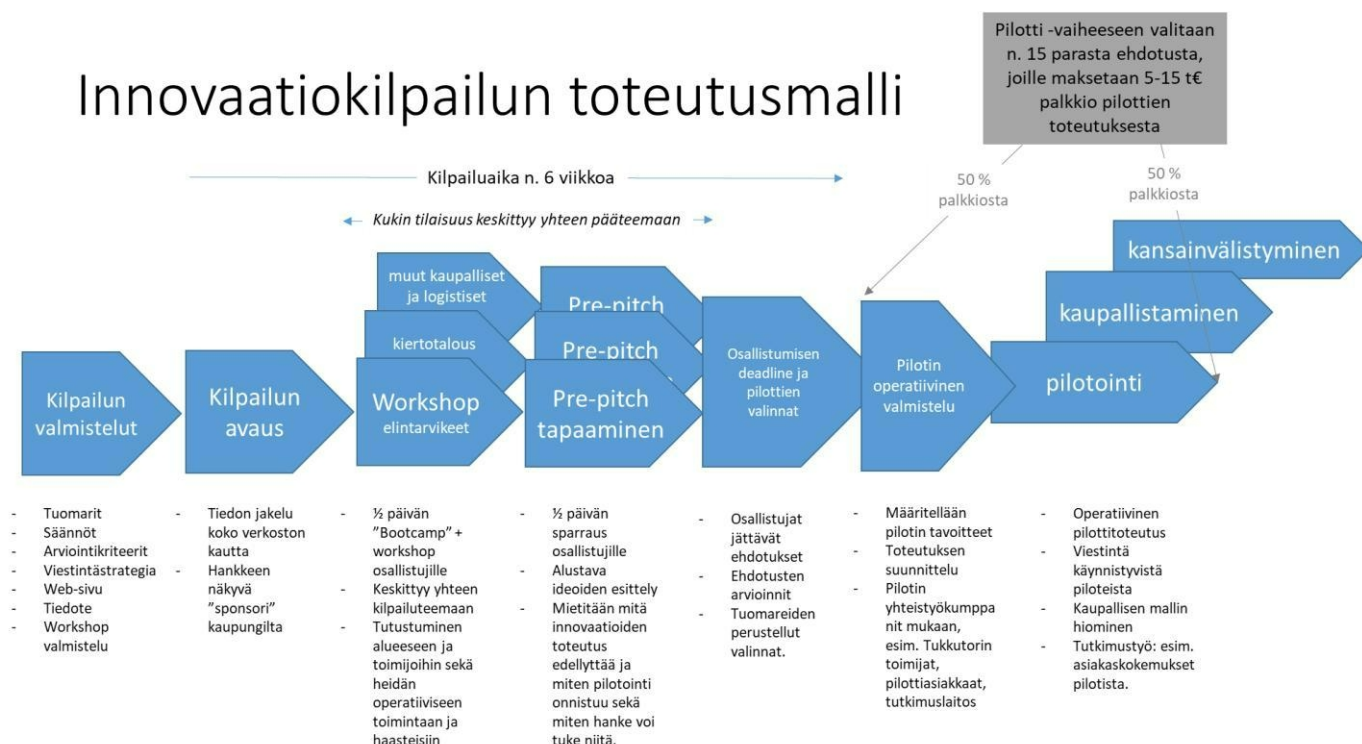
10.8.2018

TARJOUSPYYNTÖ

Tämä tarjouspyyntö koskee alla luetelluista osista koostuvaa kokonaisuutta:

1. Innovaatiokilpailuprosessin muotoilu ja organisointi yhdessä hankehenkilöstön sekä tärkeimpien toimijoiden kanssa syyskuussa 2018.
2. Toteuttaa ensimmäinen innovaatiokilpailu kolmen pääteeman osalta lokamarraskuussa 2018, sekä mentoroida ja ohjata osallistujia kilpailun workshop ja pre-pitch tilaisuuksissa.
3. Auttaa Tilaaajaa arvioimaan kilpailuvastauksia ja etsimään teknisesti ja kaupallisesti toteutuskelpoisia pilottihankkeita, joita pilotoidaan Tukkutorin ja Teurastamon sekä Kalasataman alueella, sekä mahdollisuuksien mukaan kansainvälisesti esim. Viron ja Tanskan tukkutorialueilla.
4. Suunnitella pilottien toteutusta huomioiden Testbed hankkeen tarjoavat tukifunktiot; tutkimukseen, viestintään, yritysten verkottumiseen, sekä co-creation tuki hankkeen eri osapuolten kanssa.
5. Tukea ja edistää pilotointien operatiivista toteutusta ja onnistumista Tukkutorin & Teurastamon ja Kalasataman alueella, tavoite 15 kpl tuote- tai palvelupilottia.
6. Tukea ja edistää parhaiden innovaatioiden kaupallistamista (n. 10 kpl) ja kansainvälistymistä (n. 5 kpl) tuottamalla hankkeelle ja piloteille markkinoinnin, myynnin ja viestinnän tukea.
7. Optiona toteuttaa toinen innovaatiokilpailu uusien teemojen osalta tammihelmikuussa 2019. Tämän 2. innovaatiokilpailun sisältö tarkentuu syksyn innovaatiokilpailujen kokemusten ja tulosten perusteella.

Innovaatiokilpailun toteutusmalli



KUVA 1, Innovaatiokilpailun toteutusmalli ja kuhunkin vaiheeseen liittyviä tehtäviä

10.8.2018

TARJOUSPYYNTÖ

Alustava aikatalu

- Innovaatiokilpailun valmistelut yhdessä valitun toimittajan kanssa on tavoitteena aloittaa viimeistään 12.9.2018
- Kilpailun avaus 1.10.2018 ja kesto n. 6 viikkoa, jolloin osallistujille järjestetään pääteemojen osalta yhteensä kolme workshop päivää ja kolme Pre-pitch päivää.
- Pilottien valmistelut joulukuussa 2018
- Pilotit toteutetaan 12/2018 - 6/2019
- Opciona toinen innovaatiokilpailu uusien teemojen osalta toteutetaan 1-3/2019 ja näiden pilotit aikavälillä 3-6/2019
- Hanke päättyy 31.6.2019 mennessä.

Innovaatiokilpailujen pilotit suoritetaan pääosin talvella ja keväällä 2019 ja kunkin pilotin tarkempi aikataulu riippuu hyvin paljon pilotoitavan innovaation sisällöstä, pilotoitavasta ja hakijan mahdollisuuksista pilotin toteutukseen.

Ulkoinen viestintä hankkeessa painottuu innovaatiokilpailujen lanseeraukseen sekä pilottien toteutuksesta viestintään.

Mahdollinen tuki pilotoitavien tuotteiden ja palveluiden jatkokehityksen, tai operatiivisten järjestelyiden hankinta kansainvälisten pilottien toteutukseen, on tästä hankinnasta erillinen hankinta.

Syksyn innovaatiokilpailun alustavat teemat ja esimerkit

- **Elintarvikealan innovaatiot**
 - Ruokatuotannon uusia tuotteita ja ratkaisuja
 - Esim. ruuan jäljitettävyyden ja turvallisuuden
 - Elintarvikealan pakkausinnovaatiot ja muovivaikuttavat materiaalit
 - Haetaan alueen yritysten, suuryritysten ja start-up yritysten ja opiskelijoiden kanssa ratkaisuja uusiin pakkaustapoihin- ja materiaaleihin
- **Kiertotalousinnovaatiot**
 - Uudelleenkäyttö ja kierrätys:
 - Haetaan ideoita alueen yritysten ”hävikkiresurssien” ja sivuvirtojen uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen alueen toimijoiden välillä sekä ulkoisten kumppaneiden kanssa
 - Haetaan uusia kierrätyspalveluita ja kampanjajideoita, joilla edistetään kiertotaloutta
 - Pakkausjätteen kierrätystä luovien alojen toimijoiden kanssa
 - Esim. paikallinen ”jätetalkkari” optimoimaan kierrätys ja jätehuolto
- **Muut kaupalliset ja logistiset innovaatiot**
 - Delivery as a Service
 - Yhteisen logistiikan kehittäminen, esim. yhteiskuljetukset asiakkaille
 - Nykyisen tuotteen/palvelun/konseptin kansainvälinen pilotointi

10.8.2018

TARJOUSPYYNTÖ

Tarvittava osaaminen toimeksianto toteuttavalta tiimiltä tai henkilöltä.

1. Innovaatiokilpailujen suunnittelu, jossa yhdistyy fasilitointiosaamista, ennakoitiosaamista ja kyky poimia heikkoja signaaleja ja yhdistää niitä toimintaympäristössä tapahtuvaan muutokseen
2. Palvelumuotoilun ja tuotteistuksen konsultoivaa osaamista teknisesti ja kaupallisesti onnistuneiden pilottien toteutukseen
3. Myynnin, markkinoinnin ja viestinnän osaamista, jolla varmistetaan pilottien näkyvyys asiakasrajapinnassa ja paikallisissa medioissa.
4. Kaupallistamisen ja kansainvälistymisen osaamista yritysten tuote- ja palveluinnovaatioiden skaalaamiseksi ja kansainvälistymiseksi.

Tarjouksen jättäminen ja valintakriteerit

Tarjous tehdään sähköpostitse osoitteeseen jouni.spets@hel.fi viimeistään 27.8.2018 kello 16.00.

Otsikoksi: Tarjous // Testbed-hanke.

Tarjouksen tulee olla voimassa ainakin 15.10.2018 asti.

Tarjouksessa tulee olla

- projektikuvaus tai lähestymistapaehdotus, josta käy ilmi miten ja minkälaisella aikataululla ja työvaiheilla toimittaja muotoilisi palvelukokonaisuuden toteutuksen.
- tarjoajan referenssit
- esittely tähän projektiin osoitettavasta tiimistä
- tarjoushinta tulee ilmoittaa kiinteänä kokonaishintana, joka sisältää työvaihekohtaisen työmääräarvion, ilman arvonlisäveroa sekä arvonlisäveron kanssa.
- Mahdollisten optioiden ja lisätöiden hinta tulee ilmoittaa erikseen (euroa/tunti tai euroa/päivä).

Valintaperusteet:

- Kokonaiskustannus (40 %) (optioita ei huomioida vertailussa)
- Esitetyn projektikuvauksen tai lähestymistapaehdotuksen sopivuus tilaajan tarpeeseen nähden (40 %)
- Osaaminen, työesimerkit ja referenssit (20 %)

Kyseessä on kansallisen kynnysarvon alittava hankinta. Hinta on ilmoitettava ilman arvonlisäveroa kokonaishintana. Tilaaja arvioi alustavasti, että tämän tarjouspyynnön

10.8.2018

TARJOUSPYYNTÖ

mukaisen hankinnan arvo olisi kokonaisuudessaan noin 20 000 – 45 000 euroa (alv 0 %).

Mahdolliset tilakustannukset työpajoista tai vastaavista tilaisuuksista jäävät tilaajan kustannukseksi.

Tilaaaja pidättää itsellään oikeuden hylätä kaikki tarjoukset tai hyväksyä tarjouksesta vain osan. Jos mikään tarjous ei sellaisenaan ole hyväksyttävissä, voidaan tarjoajan kanssa neuvotella.

Lisätietoa

projektipäällikkö Jouni Spets, jouni.spets@hel.fi, puhelin 040 592 7320.