



22.02.2019

Elinkeinojohtaja

14 §

Hankinta, Tukutori Testbed -hankkeen innovaatiokilpailun pilottien toteutus, Kaupunginkanslia, Elinkeino-osasto

HEL 2018-009358 T 02 08 02 00

Päätös

Elinkeinojohtaja päätti hyväksyä Helsingin Tukutorin testbed ja innovaatioalusta -hankkeen innovaatiokilpailun seitsemän parhaaksi arvioitua ratkaisuehdotusta toteutettaviksi noin neljän kuukauden pilotteina 1.2.-31.5.2019 välisenä aikana.

Ratkaisujen pilottitoteutuksiin liittyvien hankintojen arvonlisäveroton kokonaisarvo on yhteensä 171 391 euroa seuraavasti:

- Metsä Board International Oy, 40 000 euroa
- Forest Foody Oy ja Suomen 4H-liitto ry, 22 391 euroa
- Stadin puutarhuri Ry, 21 000 euroa
- Package Testing & Research Oy, 40 000 euroa
- Agata Bakery Oy, 10 000 euroa
- Koepala Packaging Oy, 18 000 euroa
- Macuste Tmi, 20 000 euroa.

Hankintoihin lisätään arvonlisävero 24 prosenttia. Kunkin yksittäisen pilottin osalta on kyseessä kansallisen kynnyksarvon alle jäävä erillinen pienhankinta, johon ei sovelleta hankintalakia.

Palveluhankintaan liittyvät kustannukset maksetaan talousarvion kohdalta 1 50 04 keskitetty hanketoiminta, kaupunginkanslian käytettäväksi, projektinnumero 1098041002 (Helsingin Tukutorin testbed ja innovaatioalusta -hanke).

Elinkeinojohtaja päätti samalla valtuuttaa Innovaatiot ja uudet kokeilut -yksikön päällikön allekirjoittamaan pilottien hankintaa koskevat sopimukset.

Päätöksen perustelut

Helsingin kaupunkistrategiassa 2017–2021 visiona on olla maailman toimivin kaupunki. Strategiaan sisältyy tavoite kehittää koko kaupunkia alustana kokeiluille ja uutta luovalle elinkeinotoiminnalle. Helsingin Tukutorin testbed ja innovaatioalusta -hankkeessa tavoitteena on edistää



22.02.2019

Elinkeinojohtaja

Helsingissä toimivien elintarvike- ja kiertotalousalojen yritysten liiketoimintamahdollisuuksia ja kehittää Tukutorin ja Teurastamon alueelle uudenlaista yritysekosysteemiä sekä innovaatioalustaa vuosina 2018 ja 2019.

Kaikille avoin innovaatiokilpailu järjestettiin 2.10.2018-19.11.2018. Innovaatiokilpailun ratkaisusarjaan tuli yhteensä 43 erilaista tarjousta, joista kilpailun tuomaristo valitsi joulukuun aikana kilpailun tavoitteita parhaiten toteuttavat ehdotukset.

Innovaatiokilpailussa etsittiin erityisesti uusia, mm. elintarvikkeisiin, viherkasveihin ja niiden tuotantoon, pakkauksiin sekä kiertotalouteen ja cleantechiin liittyviä teknologisia ja muita innovatiivisia ratkaisuja. Pilotien avulla kehitetään erityisesti uusien tuotteiden ja palveluiden kehitys- ja testaustoimintaa, sekä luodaan yrityksille mahdollisuuksia skaalata ja kansainvälistää innovaatioitaan. Avoimen innovaatiokilpailun järjestäminen sekä niissä valittujen yritysten toteuttamat pilotit ja kokeilut ovat osa hankkeen toteutustapaa.

Ratkaisuehdotusten pääasialliset valintakriteerit olivat: asiakkaan selkeä määrittely, mihin ongelmaan tai tarpeeseen ratkaisu vastaa, idean tai ratkaisun uutuusarvo, kaupallinen potentiaali sekä ratkaisuehdotuksen tekijän kyky toteuttaa ratkaisu.

Innovaatiokilpailusta viestittiin kaupungin viestintäkanavissa, sosiaalisessa mediassa ja julkaistiin tietopyyntö Hilma-palvelussa.

Innovaatiokilpailun asiantuntijatuomaristo koostui kaupungin, yliopiston ja yritys-elämän edustajista:

- Futurice Oy, uusi liiketoiminta ja startup-toiminta
- Helsingin yliopisto, elintarviketieteet
- Helsingin yliopisto, kiertotalous
- Helsingin kaupunki, Tukutori
- Helsingin kaupunginkanslia, elinkeino-osasto.

Sitova sopimus kunkin valitun yrityksen ja kaupungin välillä syntyy erikseen allekirjoitettavalla hankintasopimuksella.

Valittujen ratkaisuehdotusten tekijät, lyhyet kuvaukset ja tuomariston arviointi:

- Metsä Board International Oy



22.02.2019

Elinkeinojohtaja

Yksilöitävä ja ekologinen take away -pakkaus ravintoloille. Pilotissa on mukana koko pakkausarvoketju ja Metsä Boardin ohella alan pk-yrityksiä. Kyseessä on kysyntälähtöinen ja skaalautumispotentiaalia omaava innovaatio. Pakkausratkaisussa on huomioitu myös yrityskohtainen pakkausten personointi.

- Forest Foody Oy

Alustataloudella kasvua pientuottajalähtöisille villiruokamarkkinoille. Ratkaisussa on tavoitteena toteuttaa ja pilotoida CtoB (kuluttajalta yrityksille) markkinapaikka ja toimitusketju, joka yhdistää villiruokan kerääjät (4H nuoret) ja yritysasiakkaat kaupungissa (ravintolat). Pilotissa on mukana pitkä arvoketju ja ammattimaiset toimijat: kerääjät, kuljetus, välivarastointi ja ravintolat. Konkreettinen ja toteutuskelpoinen pilottiehdotus.

- Stadin puutarhuri, Odlingsföreningen Freelanceodlarna rf

Helsinki Rooftop Greenhouse. Ratkaisun tavoitteena on rakentaa kasvihuone ammatti-kasvatuskäyttöön Tukutorilla tai muussa sopivassa paikassa sijaitsevan rakennuksen katolle vuonna 2020. Pilotissa suunnitellaan uudenlainen kasvihuoneen palvelukonsepti ja tehdään tekninen selvitys toteutustavasta. Tiimillä on tarvittava asiantuntemus ja projektilla on myös muuta rahoitusta toteutusvaihetta varten.

- Package Testing & Research Oy

Vihreitä, uusiutuvasta materiaalista valmistettuja kuitupohjaisia pakkauksia puutarha-alalle. Pilotissa on mukana koko pakkausarvoketju. Ratkaisussa hyödynnetään kotimaisia uusiutuvia pakkausmateriaaleja viherkasvien pakkaukseen. Ratkaisu on kysyntälähtöinen ja sillä on skaalautumispotentiaalia.

- Agata Bakery Oy

Innovatiivinen tuotantotila erikoistuotteiden kuten gluteenittomien tuotteiden valmistukseen. Kyseessä on innovatiivinen konsepti, jonka tekninen toteutettavuus sisältää vielä avoimia kysymyksiä. Pilotissa edistetään ratkaisun liikkeellelähtöä tukemalla teknisen ja kaupallisen konseptin suunnittelua. Seuraavassa vaiheessa kehitystyö pyritään ohjaamaan esim. Business Finlandin Tempo-ohjelmaan.

- Koepala Packaging Oy

Koepala Aterimo™ on pakkausinnovaatioyritys, joka on erikoistunut takeaway- ja pikaruokapakkauksiin. Kyseessä on innovatiivinen ratkaisu, jolla on liiketoiminta- ja skaalautumispotentiaalia. Pilotissa edistetään



22.02.2019

Elinkeinojohtaja

liiketoimintamallin skaalautumista kansainvälisille markkinoille ja tutkitaan asiakaskokemusta.

- Macuste Tmi

24/7 Makupiste-Liiteri, Teurastamolla olevan Liiteri.net -kontin toiminnan laajentaminen elintarvikkeiden itsepalveluperiaatteella toimivaksi noutopisteeksi. Pilotin toteuttavan yrityksen lisäksi myös muut Tukkurin ja Teurastamon alueella toimivat yritykset voivat käyttää konttia jakelukanavana. Miehittämätön jakelupiste palvelee useamman yrityksen tarpeita ja pilotissa päästään testaamaan noutopistettä mm. ravintoloiden hävikkiruaan jakelukanavana.

Lisätiedot

Kimmo Heinonen, johtava asiantuntija, puhelin: 310 25365
kimmo.o.heinonen(a)hel.fi
, puhelin

Liitteet

1 Arviointitaulukko

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pienhankinnat, kaupunginhallitus

Otteet

Ote

Innovaatiokilpailun ratkaisusarjaan osallistuneet

Otteen liitteet

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pienhankinnat, kaupunginhallitus
Liite 1

Tiedoksi

Kaupunginkanslia



22.02.2019

Elinkeinojohtaja

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1

MUUTOKSENHAKU HANKINTAPÄÄTÖKSEEN

Pöytäkirjan 14 §.

Tähän päätökseen tyytymätön asianosainen voi hakea päätökseen muutosta tekemällä hankintaoikaisuvaatimuksen tai kuntalain mukaisen oikaisuvaatimuksen taikka molemmat.

OHJEET HANKINTAOIKAISUVAATIMUKSEN TEKEMISEKSI

Oikaisuvaatimusaika

Asianosaisen on esitettävä vaatimus 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta ratkaisusta.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi postitse, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi sähköisenä viestinä, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmen päivän kuluttua viestin lähettämisestä.

Tiedoksiantopäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Oikaisuvaatimuksen on saavuttava Helsingin kaupungin kirjaamoon viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomaisen

Viranomaisen, jolta hankintaoikaisua vaaditaan, on Helsingin kaupunginhallitus.

Oikaisuvaatimusviranomaisen asiointiosoite on seuraava:

Sähköpostiosoite: helsinki.kirjaamo@hel.fi

Postiosoite: PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Faksinumero: (09) 655 783

Käyntiosoite: Pohjoisesplanadi 11-13

Puhelinnumero: (09) 310 13700



22.02.2019

Elinkeinojohtaja

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 08.15–16.00.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Hankintaoikaisuvaatimus pannaan vireille kirjallisesti ilmoittamalla

- hankintayksikön päätös tai muu ratkaisu, johon hankintaoikaisuvaatimus kohdistuu
- miten päätöstä tai muuta ratkaisua halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella päätöstä tai muuta ratkaisua halutaan oikaistavaksi.

Sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on mainittava oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi. Jos oikaisua vaativan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen laatijana on joku muu henkilö, oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava myös tämän nimi sekä tarvittavat yhteystiedot.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä lähetetään pyynnöstä. Asiakirjoja voi tilata Helsingin kaupungin kirjaamosta.

OHJEET KUNTALAIN MUKAISEN OIKAISUVAATIMUKSEN TEKEMISEKSI

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen)
- kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksi-saannista.



22.02.2019

Elinkeinojohtaja

Oikaisuvaatimuksen on saavuttava Helsingin kaupungin kirjaamoon viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi postitse, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi sähköisenä viestinä, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmen päivän kuluttua viestin lähettämisestä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto, tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Helsingin kaupunginhallitus.

Oikaisuvaatimusviranomaisen asiointiosoite on seuraava:

Sähköpostiosoite: helsinki.kirjaamo@hel.fi

Postiosoite: PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Faksinumero: (09) 655 783

Käyntiosoite: Pohjoisesplanadi 11-13

Puhelinnumero: (09) 310 13700

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 08.15–16.00.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisena. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- päätös, johon oikaisuvaatimus kohdistuu
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella päätöstä halutaan oikaistavaksi.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava muutoksenhakijan nimi ja kotikunta. Jos muutoksenhakijan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edus-



22.02.2019

Elinkeinojohtaja

tajansa tai asiamies, oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset muutoksenhakijalle voidaan toimittaa.

Oikaisuvaatimus on muutoksenhakijan, hänen laillisen edustajansa tai asiamiehen allekirjoitettava. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Oikaisuvaatimukseen on liitettävä asiakirjat, joihin muutoksenhakija haluaa vedota vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä lähetetään pyynnöstä. Asiakirjoja voi tilata Helsingin kaupungin kirjaamosta.



22.02.2019

Elinkeinojohtaja

Marja-Leena Rinkineva
elinkeinojohtaja

Ulla Tapaninen
yksikön päällikkö

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa
www.hel.fi 25.02.2019.

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kaupunginkanslia@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 00170
<http://www.hel.fi/kaupunginkanslia>

Puhelin

+358 9 310 1641

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI0680001200062637

Alv.nro

FI02012566