



Nopeat kokeilut: Urbaani ruuantuotanto ja ratkaisut ruokahävikin vähentämiseen

Tausta

Espoon kaupunki on mukana 6Aika Kestävien kaupunkien kumppanuusmalli KIEPPI -hankkeessa, missä Espoon Kerasta, Tampereen Hiedanrannasta ja Turun Tiedepuistosta kehitetään kestäviä kaupunginosia, joihin syntyy uutta kierto- ja jakamistalouteen pohjautuvaa yritystoimintaa ja työpaikkoja. Espoossa [Keran kaupunginosaa](#) kehitetään digitaaliseen alustaan pohjautuvana kiertotalouden esimerkkialueena. Uudistuvan alueen suunnittelussa kiinnitetään huomiota olemassa olevien rakennusten tehokkaaseen väliaikaiskäyttöön, mikä kannustaa myös yritysten sijoittumista Keran alueelle.

Espoon kaupunki haluaa tukea kiertotalouteen pohjautuvaa yritystoimintaa ja toimia kehitysalustana uusille kiertotalouden tuotteille ja palveluille. Tällä nopeat kokeilut -hankintailmoituksella 6Aika KIEPPI -hankkeen Espoon osatoteutus (tilaaja) hakee uusia kiertotalouden ratkaisuja Espooseen. Espoossa tullaan KIEPPI-hankkeen aikana kehittämään erityisesti seuraavia teemoja: tilat ja jakamistalous, ravinne-, energia- ja materiaalivirtojen hyödyntäminen, ja urbaanin ruuantuotannon ratkaisut.

Haaste

Espooseen etsitään innovatiivisia edelläkävijäratkaisuja, mitkä vastaavat kestävämmän ruokajärjestelmän haasteisiin kaupunkiympäristössä. Tämän nopeat kokeilut -hankinnan tavoitteena on pilotoida aidossa kaupunkiympäristössä uusia kestäviä ratkaisuja ruuantuotannon ja ruokahävikin haasteisiin.

Tarjouspyynnön kohde

Espoon osatoteutus pyytää yrityksiltä / yhteisöiltä (vaatimuksena Y-tunnus) tarjouksia nopeisiin kokeiluihin. Tarjouksen pilotoinnit toteutetaan Espoossa. Pilotoitavan ratkaisun tulee olla kiertotalouden periaatteiden mukainen, uusi tai aiempaa toimintaa täydentävä toimintamalli tai palvelu. Nopeat kokeilut eivät ole väylä valmiiden tuotteiden hankinnalle.

Tarjous tulee osoittaa yhteen seuraavista kohteista:

1) Urbaani ruuantuotanto

Kiertotalouden periaatteiden mukaiset ratkaisut urbaaniin ruuantuotantoon Espoossa. Urbaanin ruuantuotannon ratkaisut voivat liittyä mihin tahansa urbaaniin ympäristöön sopivaan toimintatapaan, tuotantoon tai jakeluun.

2) Ratkaisut ruokahävikin vähentämiseen

Ratkaisut ruokahävikin vähentämiseen voivat liittyä ruokaketjun mihin tahansa vaiheeseen, kuten ravitsemuspalveluiden, kaupan alan tai kotitalouksien haasteisiin. Ratkaisu voi myös liittyä kunnan tarjoamien ruokapalveluiden haasteisiin: kaupungin konserniin kuuluva Espoo Catering on kiinnostunut uusista ratkaisuista ateriapalveluidensa ruokahävikin vähentämiseksi.

Toimittaja voi tehdä vain yhden tarjouksen ja osoittaa sen yhteen tarjouspyynnön kohteeseen. Jos ratkaisu sopii useampaan kuin yhteen kohteeseen, toimittajan tulee hakemuksessa valita tarjoukselle yksi sitä parhaiten vastaava kohde.

Pilotoinnit ostetaan valituilta toimittajilta palveluna. Yhden pilotoinnin hinta tilaajalle voi olla **enintään 8999 € (alv 0 %)**. Palveluhankinta ei vaikuta toimittajan de minimis -asemaan.

Tilaaaja tulee tekemään pilotointia koskevan sopimuksen parhaiten menestyneiden toimittajien kanssa. Tilaaaja pidättää itsellään oikeuden olla valitsematta yhtään tarjousta pilotointiin.

Aikataulu

Nopeat kokeilut -hankinta toteutetaan seuraavasti:

Menettelyn vaihe	Arvio aikataulusta
Nopeat kokeilut -hakuvaihe	
Hankintailmoitus julkaistaan tarjouspalvelussa.	1.6.2020
Avoin infotilaisuus hankinnan kohteesta ja tarjouspyynnöstä kiinnostuneille yrityksille 11.6.2020 klo 14:00 – 15:15. Livetilaisuuteen voi ilmoittautua: https://link.webropolsurveys.com/S/3917220D7EFF7E49	11.6.2020
Tarjousten jättäminen tarjouspalvelussa 21.6.2020 mennessä.	21.6.2020 klo 23:59
Tarjousten vertailu ja tarjoajien soveltuvuus arvioidaan asiantuntijaraadissa. Toimittajille ilmoitetaan, eteneekö heidän tarjoama pilotoitava ratkaisu jatkoon vai ei.	22.6. – 26.6.2020
Pilottivaihe valittujen yritysten kanssa. Valituksi tulleiden ratkaisuiden esittäneiden yritysten kanssa edetään seuraavasti:	
1. Kick-off: Kokeilu käynnistetään kick-off -tilaisuudella, jossa tarkennetaan yhdessä pilotin tavoitteita, suunnitelmaa, ratkaisun sisältöä ja pilotin aikataulua. Tämän kick-off tilaisuuden pohjalta toimittaja laatii tarkennetun projektisuunnitelman pilotoinnille.	2.7.2020

2. Projektisuunnitelma: Projektisuunnitelma tulee sopimuksen liitteeksi. Toimittaja laatii hankkeesta kevyen projektisuunnitelman siinä vaiheessa, jos tilaaja valitsee toimittajan ratkaisun pilottiin. Projektisuunnitelmaa ei siis tarvitse liittää mukaan tarjoukseen.	7.7.2020 mennessä
3. Sopimus: Pilotista tehdään osapuolien välinen sopimus projektisuunnitelman mukaisesti. Sopimusluonnos on tämän tarjouspyynnön liitteenä. Sopimus tullaan tekemään sopimusluonnoksen pohjalta.	7.7. – 10.7.2020
4. Toteutus: Pilotoinnin toteuttaminen (projektisuunnitelman mukaisesti)	07/2020 – 02/2021
5. Seuranta: Pidetään seurantakokouksia, joissa käydään läpi pilotin tilannetta ja kerätään palautetta esimerkiksi loppukäyttäjiltä ja Espoon kaupungin asiantuntijoilta. Tarvittaessa voidaan tarkentaa ratkaisun sisältöä näiden perusteella.	08/2020-02/2021
6. Palaute: Pilotoinnin päätteeksi kerätään palautetta loppukäyttäjiltä.	03/2021 mennessä
7. Loppuraportti: Toimittaja laatii yhteenvedon siitä mitä pilotissa tehtiin, millaisia tuloksia saatiin aikaan ja miten pilotoidun ratkaisun kanssa edetään jatkossa. Toimittaja esittelee loppuraportin loppukokouksessa. Pilotointien tulokset ovat avoimia ja vapaasti hyödynnettävissä EAKR 6Aika rahoittajan vaatimusten mukaisesti.	03/2021 mennessä

Tarjouksen jättäminen

Tarjotakseen pilotoitavaa ratkaisua, toimittajan tulee toimittaa tarjous tarjouspalvelussa. Tarjous voidaan toimittaa suomeksi tai englanniksi. Tarjous tulee toimittaa ennen määräaikaa 21.6.2020 klo 23:59.

Mahdolliset hankintaa ja tarjouksen laadintaa koskevat kysymykset esitetään tarjouspalvelussa, missä tilaaja myös julkaisee vastaukset kysymyksiin. Kysymyksiä voi esittää myös 11.6.2020 klo 14:00 – 15:15 järjestettävässä avoimessa infotilaisuudessa, minkä vastaukset tullaan julkaisemaan tarjouspalvelussa. Tilaisuuteen voi ilmoittautua [tästä](#).

Asiakirjojen julkisuus on julkisuuslain mukainen. Mikäli toimittaja katsoo, että jokin osa tarjousta on liikesalaisuuden luonteinen ja sellaisena salassa pidettävä, tulee tästä erikseen mainita tarjouksessa. Toimittajan tulee merkitä tarjouksessaan merkinnällä SALAINEN sellaiset tiedot tai liitteet, jotka ovat liikesalaisuuksia. Vertailtava tieto, kuten hinta, ei voi olla salainen.

Tarjous hylätään, jos tarjouspyynnössä esitetyt vaatimukset eivät täyty, tarjous ei vastaa tarjouspyyntöä tai tarjous saapuu myöhästyneenä.

Valintaperusteet

Pilotoitavan ratkaisun tulee olla kiertotalouden periaatteiden mukainen, uusi tai aiempaa toimintaa täydentävä toimintamalli tai palvelu.

Tarjotun ratkaisun arviointi perustuu kolmeen arvioitavaan kohtaan, jotka toimittaja osoittaa tarjouspalveluun tehdyssä tarjouksessa kohdassa ”Hankinnan kohde”. Arviointikohdat arvioidaan asteikolla 0–5 p. siten, että jokainen arviointikohta arvioidaan yhtenä kokonaisuutena. Arviointikohdat ovat:

- 1) **Uutuusarvo ja innovatiivisuus**
- 2) **Liiketoimintapotentiaali**
- 3) **Pilotoitavan ratkaisun toteutuskelpoisuus**

Uutuusarvo ja innovatiivisuus

- ratkaisun uutuusarvo ja innovatiivisuus
- pilotointi tuo uudenlaisia käytäntöjä/ratkaisuja/näkökulmia haasteeseen

Liiketoimintapotentiaali

- ratkaisun toimivuus
- ratkaisun liiketoimintamallin toimivuus
- mahdollisuus pysyväksi ratkaisuksi

Pilotoitavan ratkaisun toteutuskelpoisuus

- pilotoinnin tekijöiden osaaminen ja kokemus
- toteuttajan muut resurssit (esim. rahoitus, yhteistyö)
- toimenpiteet, aikataulu ja resurssit
- mahdollisuudet viedä ratkaisua eteenpäin kokeilun jälkeen

Tarjoukset pisteytetään alla kuvattujen kriteerien mukaisesti:

0 p.= ei täytä vaatimusta

1 p. = vähimmäisvaatimus täyttyy

3 p. = vaatimus täyttyy hyvin

5 p. = vaatimus täyttyy erinomaisesti

Siinä tapauksessa, että useampi tarjous pääsee samoihin pisteisiin, lopullisen päätöksen hankinnasta tekee asiantuntijaraati ja raadin oikeutena on olla valitsematta yhtäkään tai useampi voittanut tarjous. Vähimmäisvaatimuksena tarjouksen hyväksymiselle on, että tarjous saa kaikista arviointikriteereistä vähintään yhden (1) pisteen.