



Nopeat kokeilut: Vähähiilinen liikkuminen liikennehubeissa

Päätös

Päätin selostusosassa mainituin perusteluin hankkia nopeiden kokeilujen menettelyllä uusia vähähiilistä liikkumista Espoossa edistäviä ratkaisuja yrityksiltä Citynomadi Oy, LatausPolku Oy, Omago Oy, CoReorient Oy ja Tehomen Oy, osana 6Aika: Vähähiilinen liikkuminen liikennehubeissa hankkeen osatoteutusta. Hankinta rahoitetaan 6Aika: Vähähiilinen liikkuminen liikennehubeissa hankkeesta.

Hankinnan yhteishinta on 54 900 € (alv 0%)

Hankintasopimus ei synny tällä hankintapäätöksellä, vaan vasta myöhemmin tehtävän kirjallisen sopimuksen allekirjoittamisella

Selostus

Kuvaus hankinnan kohteesta

Espooseen etsittiin nopeiden kokeilujenavoimella hakumenettelyllä innovatiivisia edelläkävijäratkaisuja, jotka vastaavat hankintailmoituksessa nimettyihin haasteisiin. Palveluntarjoajilla oli mahdollisuus vastatamyös avoimeen haasteeseen. Hankintailmoituksessa nimetyt haasteet olivat:

- Haaste 1: olemassa olevien liikkumispalvelujen sovittaminenyhteen
- Haaste 2: rakentamisen aikaista kestävää liikkumista edistävä tai 5G-verkkoja hyödyntävä ratkaisu
- Haaste 3: viimeisen kilometrin ongelman ratkaiseva liikkumispalvelu
- Haaste 4: matkaketjujen sujuvia vaihtoja liikenteen solmukohdissa kehittävä ratkaisu
- Haaste 5: jalankulkua ja pyöräliikennettä liikenteen solmukohdissa edistävä ratkaisu
- Avoin haaste: muu kestävää liikkumista liikenteen solmukohdissa edistävä ratkaisu

Nopeidenkokeilujen haun tavoite on kokeillaratkaisujaaidossa kaupunkiympäristössä. Tarkoitus onnopeiden kokeilujen kautta oppia myös siitä, missä tilanteessa ja miten espoolaisetja Espoossa liikkuvat käyttävät vähähiilistä liikkumistaedistäviäpalveluita.

Espoon-osatoteutus pyysi avoimella haullayrityksiltätaiyhteisöiltä (vaatimuksena Y-tunnus) tarjouksia nopeisiin kokeiluihin. Yhdenkokeilunhinta tilaajalle voi



ollaenintään 15 000 euroa (ALV 0 %). Palveluhankinta ei vaikuta toimittajan deminimisiasemaan.

Hankintamenettely

Kyseessä on kansallisen kynnsarvon alittava hankinta, johon ei sovelleta hankintalakia.

Määräajassa jätettiin 13 tarjousta.

Tarjotun ratkaisun arviointi perustui hankintailmoituksessa seuraavasti kuvattuun neljään arvioitavaan kohtaan. Arviointikohtat arvioidaan 0–5 pisteen asteikollasiten, että kukin arviointikohta arvioidaan yhtenä kokonaisuutena.

Arviointikohtat ovat

- hankeidean edistämä vähähiilisyys ja matkaketjujen sujuvuus liikenteen solmukohtissa
- hankeidean uutuusarvo, liiketoimintamahdollisuudet ja skaalautuvuus
- hankeidean toteutuskelpoisuus
- kokeilun hinta tilaajalle.

Kustakin arviointikriteeristä voi saada 0–5 pistettä. Suurin mahdollinen kokonaispistemäärä oli 20.

Alla olevassa taulukossa ovat kunkin tarjouksen saamat pisteet.

	Hankeidean edistämä vähähiilisyys ja matkaketjujen sujuvuus liikenteen solmukohtissa	Hankeidean uutuusarvo, liiketoimintamahdollisuudet ja skaalautuvuus	Hankeidean toteutuskelpoisuus	Kokeilun hinta tilaajalle.	Laatupisteet	Yhteispisteet
Citynomadi	5	3	4	5	12	17
Latauspolku	5	4	4	3	13	16
CoReorient 1	4	5	4	1	13	14
Tehomen	4	4	3	3	11	14
Omago	4	3	4	1	11	12
Kaalimaa	1	3	4	3	8	11
MOPRIM	1	3	4	3	8	11
CoReorient 2	3	2	4	1	9	10
Roboride 2	3	2	4	1	9	10
Roboride 1	2	2	4	1	8	9



CoReorient 3	1	2	4	1	7	8
Roboride 3	1	2	4	1	7	8
Metropolia AMK Tieto- ja viestintäteknikka	1	2	1	1	4	5

Parhaat yhteispisteet saivat Citynomadi Oy:n, Latauspolku Oy:n, Coreorient Oy:n, Tehomen Oy ja Omago Oy:n jättämät tarjoukset. Coreorient Oy jätti kilpailutukseen kolme tarjousta, joista parhaat pisteet sai tarjous 1 "valvontakameraan jakeinoälyyn perustuva kustannustehokas ratkaisu pyörävarkauksien estoon.

Edellä esitettyjen valintaperusteiden perusteella toimittajiksi valitaan Citynomadi Oy, Latauspolku Oy, CoReorient Oy, Tehomen Oy ja Omago Oy. Tilaaja on käyttänyt oikeuttaan valita useampi tarjous. Tarjouksista päätettiin hankkia viisi (5) parhaiten arvioinnissa menestynyttä tarjousta.

Valittujen kokeilujen hinnat:

Citynomadi	5 000 € (alv 0%)
Latauspolku	9 900 € (alv 0%)
Tehomen	10 000 € (alv 0%)
CoReorient 1	15 000 € (alv 0%)
Omago	15 000 € (alv 0%)

Yhteensä 54 900 € (alv 0%)

Toimivalta

Konsernihallinnon toimintaohje 5 § 3 mom.

Valve Jorma
Strategiajohtaja

Valmistelija / lisätiedot:
Päätalo Mari

etunimi.sukunimi@espoo.fi
Vaihde 09 816 21

Tiedoksi



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Strategia
Strategiajohtaja

Päätöspöytäkirja
Hankinta-asiat

16.12.2020

4 (4)
§ 7/2020

6813/02.08.00/2020

Tämä päätös on julkaistu yleisessä tietoverkossa.