

29.8.2019

**TARJOUSPYYNTÖ****Hiilineutraali Helsinki 2035 - Pääkaupunkiseudun  
Smart&Clean -yritysten seurantamalli**

Pyydämme tarjousta Helsingin kaupungin (Y-tunnus 0201256-6) ja Pääkaupunkiseudun Smart&Clean -säätiön (Y-tunnus 2765142-8) toimeksiantona pääkaupunkiseudun Smart&Clean -yritysten seurantamallista. Huomioon otetaan tarjoukset, jotka saapuvat **20.9.2019 klo 16.00 mennessä**.

**1. Tilaaja**

Helsingin kaupunki, elinkeino-osasto, Innovaatiot ja uudet kokeilut -yksikkö  
Tilaajan yhteyshenkilö: Kimmo Heinonen, kimmo.o.heinonen@hel.fi, p. 040-1727807

**2. Tausta**

Helsinki on sitoutunut kantamaan vastuunsa ilmastonmuutoksen hillinnässä. Helsingin kaupunkistrategiassa 2017–2021 tavoitteeksi on asetettu hiilineutraali Helsinki vuoteen 2035 mennessä. Ilmastotavoitteet koskevat kaupunkiorganisaation lisäksi kaupunkilaisia ja Helsingissä toimivia organisaatioita. Hiilineutraali Helsinki 2035 -toimenpideohjelma on kaupunginhallituksen hyväksymä ja ohjelma määrittelee, miten päästövähennykset käytännössä saavutetaan. Osa päästövähennystoimenpiteistä on suoraan Helsingin kaupungin vastuulla, mutta suuri osa toimien toteutuksesta edellyttää helsinkiläisten asukkaiden, yritysten ja muiden organisaatioiden toimenpiteitä.

Älykkään ja puhtaan (Smart&Clean) liiketoiminnan kasvun mahdollistavat toimenpiteet ovat oleellinen osa Helsingin päästövähennysohjelmaa. Samalla niillä toteutetaan Helsingin kaupunkistrategian 2017–2021 tavoitteita sekä kaupungin elinkeinopolitiikan painopisteitä. Suunnitelmallisilla ja pitkäjänteisillä toimenpiteillä kaupunki voi merkittävästi edesauttaa puhtaan ja älykkään liiketoiminnan kasvua ja uusien työpaikkojen syntymistä alueelle. Helsinki on yhdessä pääkaupunkiseudun kaupunkien ja Lahden kanssa asettanut yhteisen kunnianhimoisen tavoitteen olla maailman paras testialue älykkäille ja puhtaille ratkaisuille. Kun ratkaisut otetaan käyttöön ja niiden toimivuus on todistettu, syntyy referenssejä ja vientiliiketoimintaa. Uudet kaupunkilaisten elämänlaatua parantavat ja päästöjä vähentävät kaupunkiratkaisut toimivat näyteikkunana maailmalle, mikä lisää kaupungin kansainvälistä vetovoimaa.

Älykkäiden ja puhtaiden alojen edistymistä voidaan jossakin määrin seurata tarkastelemalla tilastollisesti toimialaluokituksen (TOL 2008) perusteella ympäristöalan kehitystä työpaikkojen ja yritystoiminnan osalta. Toimialaluokituksen mukainen tilastollinen tarkastelu ei kuitenkaan anna riittävästi tietoa älykkäitä ja puhtaita ratkaisuja tarjoavista ja kehittävästä yrityksistä. TOL-luokitukseen perustuvan tiedon lisäksi on tarpeen tunnistaa Helsingistä ja laajemmin pääkaupunkiseudulta ”Smart&Clean -yritysten ydinjoukko”, jonka kehitystä mm. liikevaihdon ja henkilöstön osalta voidaan seurata säännöllisesti, esim. kerran vuodessa. TOL-luokituksen mukainen tilastoanalyysi ja erikseen määriteltävän yritysryhmän seuranta muodostavat

29.8.2019

TARJOUSPYYNTÖ

yhdessä Helsingin ja pääkaupunkiseudun älykkään ja puhtaan yritystoiminnan tarkastelukehikon.

### 3. Hankinnan kohde

Hankinnan kohteena on

1) tuottaa Hiilineutraali Helsinki 2035 -toimenpideohjelman ”Smart & Clean -kasvu – uusia työpaikkoja ja liiketoimintaa Helsinkiin” -seurantakokonaisuutta varten ehdotus yrityspohjaisesta seurantamallista, ja

2) muodostaa ko. kriteerien mukaan yrityslistaus pääkaupunkiseudun Smart&Clean-yrityksistä yhteistyössä tilaajan kanssa.

3) optionaalisenä lisähankintana voidaan toteuttaa datan kerääminen yrityslistalle päätyivistä yrityksistä ehdotettujen muuttujien perusteella esim. kolmen tuoreimman käytettävissä olevan tilastovuoden osalta. Tässä tapauksessa tarjoajaa pyydetään liittämään tarjoukseensa arvio tämän optionaalisen lisähankinnan kohteen työsuunnitelmasta ja hinnasta. Tilaaja päättää option hankinnasta erikseen.

Yritysjoukkoon perustuvan seurantamallin osatekijöitä ovat mm.:

- Kriteerit, joiden perusteella yritykset valitaan tarkasteltavien Smart&Clean -yritysten ”yrityspooliin”
- Kategoriat tai sisällölliset teemat, joihin yritykset voidaan jakaa (energia, rakentaminen, liikkuminen, kiertotalous, jäte&vesi, kuluttajaratkaisut, digitaaliset palvelut, ekosysteemipalvelut, jne.)
- Yritysten toimintaa ja Smart&Clean -kasvua kuvaavien muuttujien valinta ja valintojen perustelut (minimissään liikevaihto ja henkilöstö)
- Arvio, pystytäänkö menetelmää käyttäen tunnistamaan vain tällä hetkellä toimivat yritykset vai myös esimerkiksi vuonna 2015 toiminnassa olleet yritykset
- Muut mahdolliset osatekijät

Yrityslistauksesta on käytävä ilmi:

- Mukaan otettavien yritysten jakautuminen kategorioiden tai sisällöllisten teemojen mukaan
- Mukaan otettavien yritysten jakautuminen koon mukaan (liikevaihdon ja/tai henkilöstömäärän perusteella) ja maantieteellisesti
- Mukaan otettavat yritykset nimettyinä mukaan lukien niiden y-tunnukset
- Lyhyt kuvaus yrityksen ydintoiminnasta, Smart&Clean -tyyppisestä toiminnasta sekä tavasta miten yritys tuottaa päästövähennyksiä ja/tai S&C kädenjälkeä
- Tietojen lähteet
- Muut mahdolliset muuttujat

Tässä hankinnassa etsitään tekijää vain seurantamallin määrittelyyn ja ensimmäisen yrityslistauksen laatimiseen. Tulevina vuosina tehtävien seurantojen toteuttaminen määritellään erikseen myöhemmin hyödyntämällä tämän toimeksiannon tuloksia.

29.8.2019

TARJOUSPYYNTÖ

Vertailtavuuden ja aikasarjojen laatimisen vuoksi seurantamallin menetelmän tulee olla niin läpinäkyvä, että myös joku toinen toimija pystyy sen toistamaan.

Yritysjoukon muodostamisen lähtökohtana on ottaa mukaan Helsingin, Espoon ja Vantaan (pääkaupunkiseudun) alueella toimivia yrityksiä.

Työn tulee olla kokonaisuudessaan valmis 31.1.2020 mennessä.

## 4. Tarjous

Tarjouksen tulee sisältää:

- Työsuunnitelma Hiilineutraali Helsinki 2035 -toimenpideohjelman ”Smart & Clean -kasvu – uusia työpaikkoja ja liiketoimintaa Helsinkiin” - seurantakokonaisuutta varten laadittavasta yritysjoukkoon perustuvasta seurantamallista sisältäen yllä mainitut osatekijät
- Projektihenkilö/-t ja henkilötyöpäivät per projektihenkilö
- Tarjoajan referenssit

Lisäksi tarjouksessa tulee ilmoittaa, mihin sähköpostiosoitteeseen hankintapäätös lähetetään tiedoksi.

Kyseessä on kansallisen kynnyсарvon alittava pienhankinta. Hankintaan varattu rahoitus on yhteensä enintään 20 000 euroa (alv. 0%). Hankinnan rahoittavat yhteistyössä Helsingin kaupungin elinkeino-osasto ja Pääkaupunkiseudun Smart&Clean -säätiö. Tarjouksen tulee olla voimassa 31.10.2019 saakka.

Tilaja ei salli tähän tarjouspyyntöön liittyviä osatarjouksia. Tarjoajan on tarjouksessaan ilmoitettava mahdollisista alihankkijoista. Lisäksi tarjoajan on määriteltävä, minkä osan sopimuksesta se aikoo antaa alihankintana kolmannelle taholle, kuvattava alihankkijan osuus yksityiskohtaisesti ja nimettävä ehdotetut alihankkijat.

## 5. Tilaajavastuutiedot

Tarjousvertailun perusteella voittajaksi osoittautuvan tarjoajan tilaajavastuulakiin liittyvät selvitykset tarkastetaan ennen hankintapäätöstä siltä osin kuin tietoja ei saada julkisesta rekisteristä tai esimerkiksi tilaajavastuu-fi -palvelusta. Tarjoajien tulee näin ollen varautua pyydetessä toimittamaan seuraavat selvitykset:

- 1) selvitys siitä, onko tarjoaja ja sen alihankkijat merkitty ennakkoperintälain mukaiseen ennakkoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvolisäverolain mukaiseen arvonlisäverovelvollisten rekisteriin
- 2) tarjoajan ja sen alihankkijoiden kaupparekisteriote tai kaupparekisteristä muutoin saadut kaupparekisteriotetta vastaavat tiedot

29.8.2019

TARJOUSPYYNTÖ

3) selvitys siitä, että tarjoajalla tai sen alihankkijoilla ei ole verovelkarekisteriin merkittyä verovelkaa taikka viranomaisen antama selvitys verovelan määrästä (verovelkatodistus)

4) todistukset tarjoajan ja sen alihankkijoiden työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta tai selvitys siitä, että erääntyneitä eläkevakuutusmaksuja koskeva maksusopimus on tehty.

## 6. Tarjousten vertailu

Parhaan tarjouksen valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus.

Kokonaistaloudellinen edullisuus ratkaistaan painoarvoltaan seuraavien vertailuperusteiden mukaan:

1. Työsuunnitelma suhteessa asetettuihin tavoitteisiin, absoluuttisia pisteitä 0-5 kpl, painoarvo 50 %
  - Prosessikokonaisuus, työskentelytavat, projektihenkilöstö
2. Tarjoajan referenssit kolmen viime vuoden ajalta, absoluuttisia pisteitä 0-5 kpl, painoarvo 20 %
3. Arvolisäveroton kokonaishinta, absoluuttisia pisteitä 0-5 kpl, painoarvo 30 %

Vertailupisteet lasketaan seuraavasti:

Eniten vertailuperusteesta absoluuttisia pisteitä saanut tarjoaja (X), saa vertailuperusteiden painoarvon prosenttiluvun osoittaman määrän vertailupisteitä. Muiden tarjoajien vertailupisteet lasketaan jakamalla heidän (Y) absoluuttisten pisteidensä määrä eniten absoluuttisia pisteitä saaneen tarjoajan (X) absoluuttisella pistemäärällä, ja jaon osamäärä kerrotaan ao. vertailuperusteiden painoarvon prosenttiluvulla. Laskukaava on siten seuraava:  $(Y / X) \times$  (vertailuperusteiden painoarvon prosenttiluku).

Vertailupisteet lasketaan kahden desimaalin tarkkuudella.

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

## 7. Tarjouksen jättäminen

Tarjous liitteineen tulee jättää 20.9.2019 klo 16 mennessä sähköpostitse liitetiedostona osoitteeseen kimmo.o.heinonen@hel.fi. Sähköpostin aihekenttään tulee lisätä merkintä "Tarjous/ Smart&Clean -yritysten seurantamalli".

29.8.2019

TARJOUSPYYNTÖ

## 8. Sopimusehdot

Sopimusehdot on määritelty sopimusluonnoksessa (liite 1).

## 9. Hankinta-asiakirjojen julkisuus ja tarjoajan liikesalaisuudet

Hankintapäätös ja sen liitteet ovat julkisia päätöksen allekirjoituksen jälkeen. Muut hankinta-asiakirjat ovat julkisia sopimuksen tekemisen jälkeen. Tarjoajalla on oikeus saada tieto hankinta-asiakirjoista päätöksen allekirjoituksen jälkeen.

Tarjoajan on ilmoitettava liikesalaisuuksinaan pitämänsä tarjouksen tiedot erillisellä liitteellä. Kaupunki harkitsee, ovatko liikesalaisuuksiksi esitetyt asiat lain mukaan salassa pidettäviä. Tarjouksen vertailussa käytettävää hintatietoa ei pidetä liikesalaisuutena.

Jos tarjoaja ei ilmoita liikesalaisuuksiaan edellä vaaditulla tavalla, kaupungilla on oikeus pitää tarjoajan tarjousta kokonaisuudessaan julkisena. Tarjouksen julkiseksi tulemisen ajankohta määräytyy edellä kerrotulla tavalla.

## 10. Lisätiedot

Kysymykset koskien tarjouspyyntöä tulee esittää kirjallisena 12.9.2019 mennessä sähköpostiosoitteeseen [kimmo.o.heinonen@hel.fi](mailto:kimmo.o.heinonen@hel.fi). Vastaukset toimitetaan kaikille tarjouspyynnön saaneille tahoille sähköpostitse viikon 38 alussa.

## Liitteet

1. Sopimusluonnos