



KAAVASUUNNITTELUN, DIGITALISOINNIN JA TIEDONHALLINNAN ASiantuntijatehtävien puitesopimustyö: Ilmastonmuutokseen sopeutumisen ja varautumisen selvitys

Pyydämme tarjoustanne Tampereen kaupungin Kestävä Tampere 2030 -ohjelmalle tehtävästä ilmastonmuutokseen sopeutumisen ja varautumisen selvityksestä. Tämä tarjouspyyntö perustuu Tampereen kaupungin (ja hankintarenkaassa vahvistettujen hankintayksiköiden) ja palveluntuottajan välillä 2020–2024 voimassa olevaan puitejärjestelyyn.

Tarjouspyyntö on lähetetty 12.10.2021 sähköpostitse Sitowise Oy:lle.

1.1 Toimeksiannon tarve ja kohde

Tampereen tavoitteena on olla hiilineutraali vuoteen 2030 mennessä. Tavoitteen toteuttamiseksi kaupunginhallitus hyväksyi Hiilineutraali Tampere 2030 -tiekartan 30.8.2020. Vaikka tiekartassa tuodaan esiin myös ilmastonmuutokseen sopeutumisen toimenpiteitä, ovat hillinnän toimet pääosassa. Ilmastonmuutoksen sopeutumisen tärkeys on kuitenkin tunnistettu ja sen edistäminen on ollut esillä kaupungin palvelu- ja vuosisuunnitelman tavoitteissa 2020 ja 2021.

Aiemmin Tampereen kaupungin ilmastonmuutokseen sopeutumista ja varautumista sekä niihin liittyviä toimenpiteitä on selvitetty ja raportoitu muun muassa seuraavasti:

- o SECAP (2019)
- o Vaikutusarvio ilmastonmuutokseen sopeutumisesta ja ilmatoriskien hallinnasta, Tampereen kantakaupungin yleiskaava (2020)
- o Hiilineutraali Tampere 2030 -tiekartta (2020) ja Ilmastovahti (2021)
- o Covenant of Mayors CDP-raportointi (2021)
- o CDP raportointiin perustuva WWF One Planet City Challenge koonti
- o Sisäinen selvitys, sisältäen haastatteluja toimenpiteistä (2021)
- o Ilmastobudjetti (vuosittainen), sopeutumistoimenpiteiden suurempien investointien ja käyttötalousmenojen raportointi.

Sopeutumista ja varautumisesta pidettiin myös erillinen, kaupungin sisäinen työpaja (03/2021). Työpaja perustui YK:n Disaster Resilience Scorecards for Cities -työkaluun. Lisäksi muun muassa Pirkanmaan sopeutumisen ohjauskeinoja, kustannuksia ja alueellisia ulottuvuuksia on käsitelty Suomen ilmastopaneelin raportissa 2/2021. Selvitykset löytyvät tarjouspyynnön liitteistä 1–9.

Työn kohde:

Pyydämme tarjousta *kokoavasta ja täydentävästä, Tampereen kaupungin ilmastonmuutokseen sopeutumisen ja varautumisen selvityksestä*. Selvityksen tulee sisältää:

- Tampereen kaupungin sopeutumistyön nykytila sisältäen jo tehtävät ja suunnitellut toimenpiteet
- Päivitetyt riskit ja haavoittuvuudet Tampereella
- Päivitettyjen riskien ja haavoittuvuuksien vaikutusarviot (esim. riski-/vaikutustaso, todennäköisyys, odotettu muutos intensiteetissä ja taajuudessa, aikataulu, sektorit, joihin riskit vaikuttavat). Vaikutusarvioiden tulee sisältää myös arvioita riskien toteutumisen taloudellisista vaikutuksista sekä riskien ja haavoittuvuuksien maantieteellistä sijainneista.





- Riskit ja haavoittuvuudet huomioiden, arvio nykyisten toimenpiteiden riittävydestä ja puutteista sekä tarpeen mukaan uusia toimenpide-ehdotuksia.
- Toimenpiteiden priorisointi.
- Visuaalinen kuvaus Tampereen sopeutumisen ja varautumisen toimijoista ja sidosryhmistä sekä niiden kytköksistä toisiinsa.

Selvitystä tullaan hyödyntämään Tampereen kaupungin sopeutumis- ja varautumistyön koordinoinnissa ja raportoinnissa sekä yksiköiden omien sopeutumis- ja varautumistoimenpiteiden suunnittelussa.

1.2 Ehdottomat vaatimukset

- Aikataulu: Selvityksen kokonaisen luonnoksen tulee valmistua 15.12.2021 mennessä ja lopullisen version 31.1.2022 mennessä.
- Saavutettavuus: Selvityksen tulee olla saavutettava ja täyttää digipalvelulain (laki digitaalisten palvelujen tarjoamisesta 306/2019) vaatimukset viranomaisille. Tilajalla on oikeus saada korjaukset maksutta jälkikäteen, mikäli selvityksessä havaitaan saavutettavuusvaatimukseen liittyviä puutteita.
- Visuaalinen ilme: Palveluntuottaja suunnittelee palvelun visuaalisen ilmeen Tampereen brändiin sopivaksi.

1.3 Toimeksiannon sopimuskausi

Sopimuskausi alkaa toimeksiantosopimuksen allekirjoittamisesta ja päättyy, kun suoritus on hyväksytysti vastaanotettu, kuitenkin viimeistään 31.1.2022.

1.4 Työsuunnitelma

Tarjoaja toimittaa tarjouksenaan työsuunnitelman (powerpoint-tiedosto tai vastaava), jossa on kuvattu

- projektin sisältö,
- vaiheet ja aikataulu,
- kohdassa 1.2 Ehdottomat vaatimukset lueteltujen vaatimusten täyttyminen,
- hinta ja työmäärä (ks. kohta 1.5).
- toimeksiantoon tarjottavat asiantuntijat (CV:t). Toimeksiantoihin voidaan osoittaa myös muita henkilöitä, kuin puitejärjestelyn tarjouksessa nimettyjä, mikäli sama osaamistaso (taidot ja kokemus) täyttyy.

1.5 Hinnat ja laskutus

Tarjouksessa tulee ilmoittaa puitesopimuksen mukainen hinnoittelu henkilöryhmittäin ja tuntimäärät per selvitykseen osallistuva henkilö. Lisäksi on ilmoitettava tarjottava kokonaistymäärä ja kokonaishinta, arvonlisävero eroteltuna.

Hintojen tulee sisältää kaikki palvelun tuottamisesta aiheutuvat kustannukset kuten mahdolliset matka-ajat ja -kustannukset ym. Hinnanvarauksia ei hyväksytä. Muulla tavoin ilmoitettua hintaa ei hyväksytä.

Puitesopimuksen kohdassa 5. on esitetty veloitusperusteet.





Maksu suoritetaan kolmessa (3) erässä:

1. erä: 50 %, kun toimeksiantosopimus on allekirjoitettu
2. erä: 40 %, kun kokonainen luonnos on hyväksytysti vastaanotettu
3. erä: 10 %, kun valmis työ on hyväksytysti vastaanotettu.

Laskutustiedot:

Tampereen kaupunki
Kaupunkiympäristön palvelualue / Kestävä Tampere 2030 -ohjelma
PL 284, 33101 Tampere
OVT-tunnus 00370211675211101 (verkkolaskutus)
y-tunnus 0211675-2
Välittäjä eli operaattori: Liaison Technologies Oy • tunnus: 003708599126
Laskulle viite: Niina Vehmersuo / kp 111880

1.6 Tarjouksen sisältö

Tarjouksen tulee sisältää vähintään tässä tarjouspyynnössä vaaditut tiedot. Muulla tavalla tehtyä tarjousta ei oteta huomioon. Tarjouksen laatimiskielen tulee olla suomi.

1.7 Valintaperusteet

Valintaperusteena arvioidaan kokonaistaloudellista hinta-laatusuhdetta.

Laatua arvioidaan seuraavista näkökulmista:

- tarjottu työmäärä
- työsuunnitelman sisällön ja vaiheistuksen soveltuvuus tilaajan tarpeeseen
- työhön osallistuvan henkilöstön referenssit

1.8 Hylkäämisperusteet

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

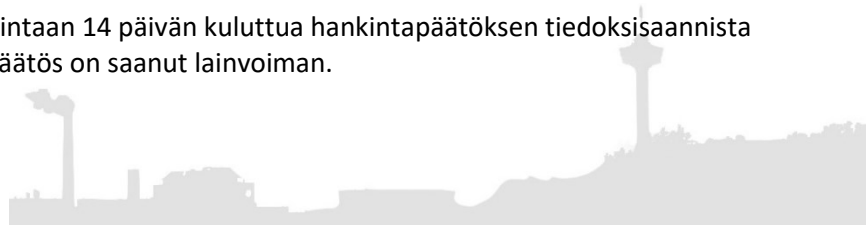
Tarjoajan omien toimitusehtojen tai alan yleisten ehtojen liittäminen tarjoukseen saattaa johtaa tarjouksen hylkäämiseen, mikäli niissä on tarjouspyynnön vastaisia ehtoja (esim. hinnanvarauksia).

Tarjous hylätään, mikäli tarjoaja ei täytä asetettuja vaatimuksia tai joka syyllistyy olennaisesti väärien tietojen antamiseen toimittaessaan vaadittuja tietoja tai joka ei asetetussa määräajassa toimita pyydettyä selvitystä.

1.9 Sopimusmenettely

Palveluntuottajan kanssa tehdään kirjallinen toimeksiantosopimus. Hankinnasta tehtävä toimeksiantosopimus laaditaan tämän tarjouspyynnön sekä puitejärjestelyn pääsopimuksen perusteella. Palveluntuottajan ja Tampereen kaupungin välille syntyy sitova sopimus hankinnan kohteesta vasta, kun osapuolet ovat allekirjoittaneet hankintaa koskevan sopimuksen.

Sopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua hankintapäätöksen tiedoksisaannista edellytyksellä, että hankintapäätös on saanut lainvoiman.





1.10 Asiakirjojen julkisuus

Viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain perusteella tarjoukset ovat yleisesti julkisia sopimuksenteon jälkeen. Siksi tarjous on pyrittävä laatimaan siten, ettei se sisällä liike- tai ammattisalaisuuksia.

HUOM: Mikäli liike- tai ammattisalaisuuksien sisällyttäminen tarjoukseen on tarjouksen tekemisen kannalta välttämätöntä, tarjoajan on ilmoitettava nämä selkeällä merkinnällä sivun ylälaudassa ja liitteen nimessä.

1.11 Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksen tulee olla voimassa 31.11.2021 asti.

1.12 Tarjousten palautus

Tarjous on toimitettava viimeistään **21.10.2021 klo 23.59 mennessä** vastaamalla sähköpostiin, josta tarjouspyyntö lähetettiin: laura.inha(at)tampere.fi

1.13 Lisätiedot

Mahdolliset tarjouksen laadintaa koskevat kysymykset voi esittää sähköpostitse osoitteella laura.inha(at)tampere.fi.

1.14 Liitteet

Liite 1. Tampereen kaupungin kestävän energian ja ilmaston toimintasuunnitelma (SECAP), 2019: https://www.tampere.fi/tiedostot/s/jlcx1qanz/SECAP-raportti_Tampereen_kaupunki_9_12_2019.pdf

Liite 2. Tampereen kantakaupungin yleiskaava, valtuustokausi 2017–2021. Vaikutusarvio ilmastonmuutokseen sopeutumisesta ja ilmatoriskien hallinnasta, 2020: [Tampereen kantakaupungin yleiskaava, valtuustokausi 2017-2021 Tampereen kantakaupungin yleiskaava, valtuustokausi 2017-2021](#)

Liite 3. Hiilineutraali Tampere 2030 -tiekartta, 2020: https://www.tampere.fi/tiedostot/h/k63zEwnY3/Hiilineutraali_Tampere_2030_tiekartta.pdf ja ilmastovahti, 2021: <https://ilmastovahti.tampere.fi/>

Liite 4. CDP-raportointi 2021

Liite 5. Interim report, WWF One Planet City Challenge 2021-2022 (perustuu CDP-dataan)

Liite 6. Sisäinen selvitys sopeutumisen ja varautumisen toimenpiteistä

Liite 7. Ilmastobudjetti: <https://www.tampere.fi/asuminen-ja-ymparisto/ymparisto-ja-luonto/kestava-kehitys/ymparistopolitiikka-ja-ilmastotavoitteet/ilmastobudjetti.html>





Liite 8. Sopeutumisen ja varautumisen työpajan yhteenveto

Liite 9. Suomen ilmastopaneelin raportti 2/2021, Pirkanmaa (2021):

https://www.ilmastopaneeli.fi/wp-content/uploads/2021/09/SUOMI-raportti_pirkanmaa.pdf

