

Pia Hastio / Dani Kulonpää
pia.hastio@tampere.fi
dani.kulonpaa@tampere.fi

Viite: Sähköposti 13.11.2020

Tampereen kantakaupungin yleiskaavaan liittyvä vaikutusarvio ilmastonmuutokseen sopeutumisesta ja ilmatoriskien hallinnasta, lisätyö

Tehtävä

Kiitämme tarjouspyynnöstä ja tarjoudumme tekemään tehtävän tarjouspyyntönne mukaisesti. Haluamme korostaa, että olemme motivoituneita ja erittäin kiinnostuneita tehtävästä.

Alkuperäinen työ

Tehtävänä on laatia vaikutusten arviointi siitä, miten Tampereen kantakaupungin yleiskaavaluonnos (valtuustokausi 2017-2021) huomioi ilmastonmuutoksen riskit ja niihin sopeutumisen. Laadittavassa työssä esitetään, millaisiin yleiskaavatasoisiin asioihin Tampereen kantakaupungissa pitää sopeutua ilmastonmuutoksen vuoksi vuosina 2040 ja 2060, sekä arvioidaan, onko kaavaratkaisussa ja kaavamääräyksissä huomioitu ilmastonmuutoksesta todennäköisimmin aiheutuvat vaikutukset. Lisäksi työssä laaditaan yhteistyössä Tampereen kaupungin kaavoittajien kanssa suosituksia siitä, miten yleiskaavaehdotusta tulisi muuttaa.

Selvityksen lopputuloksena tuotetaan raportti ja yhteenveto siitä, miten yleiskaavaehdotuksen tulisi huomioida ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja ilmatoriskien hallinta.

Työ perustuu Tampereen kantakaupungin yleiskaavaluonnokseen sekä pääosin Tampereen kaupungilta saataviin ilmastonmuutokseen liittyviin lähtötietoaineistoihin. Arvioinnin tueksi hyödynnetään työpajatyöskentelyä ja voidaan tuottaa kaaviomainen karttaesitys. Työ ei sisällä yksityiskohtaisten haavoittuvuus- ja riskikarttojen laatimista. Kaupunki vastaa varsinaisten yleiskaavan kaavamääräysten ja selostuksen päivittämisestä suositusten pohjalta.

Lisätyö

Edellisen tilauksen budjetti on käytetty 30.10.2020. Lisätyötarjous sisältää laskuttamattomat tunnit ajalta 1.10.-6.11.2020 sekä työmääräarvion aikavälille 20.11.2020-15.12.2021. tai raportin viimeistelyyn tilaajan kanssa sovittavassa aikataulussa.

Laskuttamatonta työtä on ajalta 1.10.-6.11.2020 seuraavista syistä 16h / 1450 € (alv 0%):

- Uudenlainen työ tilaajalle ja konsultille: työprosessi sekä selkeä raporttirakenne edellytti huolellista ajatustyötä sekä innovointia. Erityisesti mietittiin, missä muodossa vastataan saatavilla olevan lähtötiedon valossa tilaajan toiveeseen 2040/2060 skenaarioista ja varautumistarpeiden erittelystä sekä kuinka käsitellään yleiskaava-aineiston teemakarttojen päällekkäisyyksiä.



- Arvioinnin tarkkuustaso: Kokonaiskuvan ohella pyrimme vastaamaan tilaajan toiveisiin mahdollisimman konkreettisista huomioista. Merkintäkohtaisten sopeutusajastusten taulukointiin ei ollut varauduttu tarjouksessa, mutta se tuki raportointia.
- Lähtöaineistosta osa ei ollut työn alussa saatavilla, mikä aiheutti ylimääräisiä työvaiheita yhteydenpidon ja aineiston analyysin kannalta.
- Alkuperäiseen tarjoukseen sisällyttöminä tehtävinä raporttiin mietittiin tilaajan toiveesta sopeutumisen indikaattoreita. Yleiskaavatyölle hyödyllisinä sopeutumisen lähestymistapoina katsottiin jatkotyötä ajatellen hedelmälliseksi esitellä muutoskestävyys sekä dynaaminen kaava.

Raportin viimeistelyn työmääräksi arvioimme 13h / 1070 € (alv 0%):

- tilaajan kommenttien työstäminen raporttiin
- Luovutusaineiston viimeistely (PowerPoint-esitys tilaajan käyttöön, paikkatietoaineistojen luovutus, saavutettavuuden tarkistus)
- loppupalaveri

Tarkempi tuntierittely on liitteessä 1.

Työryhmä

Olemme ymmärtäneet tehtävän vaativuuden ja siksi koonneet siihen työryhmän, jonka asiantuntemus ja osaaminen varmistavat tehtävän onnistuneen toteuttamisen.

Konsultin työryhmän tässä vaiheessa muodostavat seuraavat avainhenkilöt:

- Vilja Larjosto, SKOL 02, Tkt, maisema-arkkitehti, projektipäällikkö
- Satu Onnela, SKOL 04, FM suunnittelumaantiede, Tekn. kand. maisema-arkkitehtuuri, kaavoitusasiantuntija, projektipäällikön varahenkilö
- Maija Mattinen-Yuryev, SKOL 02, FT, ilmastoasiantuntija
- Raisa Valli, SKOL 01, FT, laadunvarmistus
- Nora Sillanpää, SKOL 02, Tkt, DI, hulevesiasiantuntija
- Tiina Huotari, SKOL 04, FM, paikkatieto- ja ympäristöasiantuntija

Aikataulu

Raporttiluonnos on palautettu tilaajan kanssa sovitussa aikataulussa 30.10.2020 ja tilaajan kommentointiajaksi on sovittu 20.11.2020. asti. Lopullisen raportin viimeistely ja luovutus tapahtuu 10 työpäivän kuluessa tilaajan kommenttien saamisesta.

Sopimusehdot

Toimeksiannossa noudatetaan puitesopimuksessa (TRE:1827/02.07.01/2020) määriteltyjä sopimusasiakirjoja. Sopimusehtoina noudatetaan puitesopimuksen mukaisesti KSE 2013 sopimusehtoja.



Tarjous ja veloituserusteet

Tarjouksemme lisätyön tekemiseksi on **2520 euroa** (alv 0%).

Palkkiomuoto on tarjouspyynnön mukaisesti [OBJ]aikapalkkio henkilöryhmittäin. [OBJ]Kulut kuuluvat kokonaispalkkioon.

HINNASTO PUITESOPIMUS

TRE:1827/02.07.01/2020

SKOL01	110 €
SKOL02	90 €
SKOL03	80 €
SKOL04	70 €

Laadunvarmistus

Tarjotun työn laadunvarmistuksessa noudatetaan Sitowisen laatujärjestelmää, jolla on voimassa oleva ISO 9001 –sertifikaatti. ISO 9001 edellyttää keskittymistä asiakkaan vaatimuksiin ja liiketoimintaprosessien tehokkuuteen. Laatujärjestelmässä korostuvat johtaminen, lisäarvon tuottaminen, prosessien toiminnan ja tehokkuuden parantaminen sekä tosiasioihin perustuva päätöksenteko.

Velvoitteet

Ilmoitamme, että olemme tarjousta laatiessamme ottaneet huomioon verotusta, ympäristönsuojelua, työsuojelua, työoloja ja työehtoja koskevat velvoitteet.

Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksemme on voimassa tarjouspyynnön mukaisesti 15.12.2020 asti.

Lisätiedot

Tarjouksesta antaa lisätietoja Vilja Larjosto, puh. 020 747 6782, sähköposti: vilja.larjosto@sitowise.com

Toivomme tarjouksemme vastaavan tavoitteitanne ja johtavan sopimuskatselmukseen työn käynnistämisestä.

Sitowise Oy



Vilja Larjosto
Vanhempi suunnittelija
Maisemasuunnittelu



18.11.2020

Liite 1. Kustannusarvio työvaiheittain	Avaintyöryhmä			Asiantuntijat			
	Larjosto (02)	Onnela (04)	Mattinen-Yuryev (02)	Huotari (04)	Sillanpää (02)	Valli (01)	
Laskuttamaton työ							yhteensä
Raportti ja arviointityö	6.5	1		0.5		3	11
Yhteydenpito ja projektinhallinta	1						
Indikaattorit	1.5	1					2.5
Hulevedet	0				1.5		1.5
h	9	2	0	0.5	1.5	3	16
yhteensä €	810	140	0	35	135	330	1450
Aineiston viimeistely							
Kommenttien työstäminen	2	2					4
Luovutusaineiston viimeistely	1	2		1		1	5.5
Loppupalaveri ja projektinhallinta	2	1	1				4
h	5	5	1	1	0	1	13
yhteensä €	450	350	90	105	0	110	1070
yhteensä h	14	7	1	2	1.5	4	29
yhteensä €	1260	490	90	140	135	440	2520

