



**Tarjous: Turun kaupunki -
Infrakitin asiantuntijapalvelut
6-12/2023**

Turun kaupunki, Kaupunkiympäristö
4.6.2023, päivitys 8.9.2023



Tarjous

Asiakas:	Turun kaupunki, Kaupunkiympäristö
Ajankohta ja sisältö	6-12/2023, Infrakit asiantuntijapalvelut
Infrakit yhteyshenkilöt	Jani Sillanpää 050 5279 179 / jani.sillanpaa@infrakit.com
	Manu Marttinen 040 5008 395 / manu.marttinen@infrakit.com
Palvelun hinnoittelu	<ul style="list-style-type: none">Asiantuntijapalvelut on 120e/hHtp=7,5h*120e/h=900e (henkilötyöpäivä)

Yleistä

Suunnitelman tausta

- Alla esitetty tarjous perustuu Turun kaupungin "Infrakit käyttöönoton asiakkuussuunnitelmaan", "Infrakit käyttö Turussa vuonna 2022 projektiraporttiin ja suunnitelma vuodelle 2023" ja "Infran toteutussuunnittelun ja rakennuttamisen yhteisen tiedonhallinta-alustan hankintaan ja päätökseen 3.5.2023".
- Aiemmin tehdyn työn ja näiden tietojen pohjalta on tehty jatkosuunnitelma Infrakit käyttöön ja hyödyntämiselle Turun kaupungin kaikissa infraprojekteissa
- Suunnitelmassa on arvioitu asiantuntijapalveluiden tarve (työpaketit), projektin tavoitteet ja seurantamenettelyt

Suunnitelman seuranta ja sitovuus

- Tavoitteet ja tulokset käydään läpi kerran kuukaudessa projektin ohjausryhmän kokouksissa
- Tämän tarjouksen tuntimäärät ovat arvioita työn laajuudesta eivätkä näin ollen sido tilaajaa

Työpaketti 1: Infrakit käyttöön otto kaikilla toteutussuunnittelun ja rakennuttamisen infrahankkeilla

Projektien toteutus jatkuu yhteisesti sovitun toimintamallin perusteella, hankekohtaisesti

- Projektin valmistelevat työt ja yhteinen läpikäynti: prosessit ja pelisäännöt
- Projektin kick-off ja projektin perehdytys, rooli- ja projekti-kohtaiset koulutukset ja työpajat tarpeen mukaan
- Projektin seuranta ja tuki toteutuksen aikana (seurataan tavoitteita toteutuksen ajan)
- Projektin yhteenveto ja kokemusten jakaminen (sis. kuukausikirjeet)

Arvioiden perusteella 2023 käynnissä on n. 10 kpl infrahankkeita, joita tuetaan yhdessä sovitun prosessin ja tarpeiden mukaan.

- Projektien tuen keskimääräinen työmäärää 0,5 htp/viikko.
- Projektin-/roolikohtaiset koulutukset ja työpajat työmäärä 10 htp
- Työ ajoittuu 06-12/2023, joten arvioitu kokonaistyömäärä on 25 htp (viikot 22-52/2023)

Työn toteutuksesta sovitaan projekti-kohtaisesti erikseen.

Palvelu	Hinta	htp	Yhteensä
Projektien tuki- ja asiantuntijapalvelut	€900.00	25	€22,500.00
		Yhteensä:	€22,500.00

Työpaketti 2: Infrakit-koulutukset Turulle säännöllisesti

Infrakitin peruskäyttökoulutukset kuuluvat alkuperäiseen hankintaan. Näitä järjestetään asiakkaan tarpeiden mukaan.

Palvelu	Hinta	htp	Yhteensä
Koulutukset	€0.00	0	€0.00
Yhteensä:			€0.00

Työpaketti 3: Muut asiantuntijapalvelut

Tähän työpakettiin sisältyy yhdessä kirjatut toimenpiteet ja kehittämistarpeet ja projektien aikana esille nousevat muut tarpeet, jotka vaativat asiantuntijatyötä. Nämä työt sovitaan ja määritetään selkeästi asiakkaan kanssa aina ennen työn aloittamista.

Kirjattu toimenpiteitä ja kehittämistarpeita vuodelle 2023

- Määritetään asiakkaan kanssa yhdessä Infrakitin ja Turun kaupungin tietojärjestelmiin integraatio-/tiedonsiirtotarpeet (M-Files, Power BI): tiedostojen synkronointi järjestelmien välillä ja käytettävissä olevan datan hyödyntäminen raportoinnissa ja tiedolla johtamisessa (esim. projektien johtaminen, päästötoteumaraportointi). Raportoidaan määrittely.
- M-Files integraation testaaminen käytännössä yhdellä Turun hankkeella (hinnoitellaan toteutus erikseen em. määrittelyn perusteella)

Palvelu	Hinta	htp	Yhteensä
Muut kehitys- ja asiantuntijapalvelut	€900.00	3	€4,500.00
Yhteensä:			€4,500.00

Työpaketti 4: Projektin johtaminen ja hallinta

Projektin hallinnointi, kokoustoiminta, projektin koordinointi ja seuranta

- Dokumentoidaan hankkeen tulokset ja yhteenveto sekä suositus jatkotoimenpiteistä (loppuraportti)

Palvelu	Hinta	htp	Yhteensä
Asiantuntijapalvelut	€900.00	10	€9,000.00
Yhteensä:			€9,000.00

Laskutus ja kokonaisbudjetti

Laskutuksesta

- Projektin käytettyä asiantuntijatyömäärää seurataan kuukausittain aktiivisesti ja Infrakit toimittaa tilaajan projektipäällikölle selkeän työmäärä laskelman tuntiselitteineen
- Hyväksytyn esilaskun jälkeen Infrakit toimittaa varsinaisen laskun

Henkilötyön budjetti on 36 000 euroa (ALV 0 %).

Allekirjoitukset

Jani Sillanpää
Business Director Services and CS Finland
Infrakit Group Oy

Jukka Mäenpää
Infra rakennuttamispäällikkö
Turun kaupunki, Kaupunkiympäristö