



Tarjous: Infrakitin kehitysprojekti 2021

Turun kaupunki, kaupunkiympäristö toimiala

Dec 11, 2020



Tarjous

Asiakas:
Ajankohta ja sisältö

Turun kaupunki, kaupunkiympäristö toimiala

Projektin sisältö

1. Koulutukset ja työpajat projekteille
2. Yleiset koulutukset Turun kaupungille
3. Turun kaupungin yhteistyön kehittäminen infran elinkaarella
4. Asiantuntijapalvelut hankkeisiin

Infrakit yhteyshenkilö

Ilkka Tieaho 0406758488 / ilkka.tieaho@infrakit.com

Lisätietoja

- Turun kaupungin roadmap vuodelle 2021 löytyy Infrakitin ja Turun yhteisestä Teams-kehitysprojektin ympäristöstä.
- Tarjous perustuu yhteisesti läpikäytyyn kokonaisuuteen

Palvelun hinnoittelu

- *Asiantuntijapalvelut on 120e/h*
- *Htp=7,5h*120e/h=900e*

1. Koulutukset ja työpajat, sisältö

Koulutukset ja työpajat valittuihin projekteihin vuoden 2020 mallilla.

- *Koulutuksiin osallistuu 2 asiantuntijaa ja valmisteluihin varataan 1htp*
- *Työpajoihin osallistuu 2 asiantuntijaa ja valmisteluihin varataan 1htp*

Palvelu	Hinta	htp	Yhteensä
Koulutukset	€900	3	€2.700
Työpajat	€900	3	€2.700

Yhteensä €5.400

2. Koulutukset Turun kaupungille

Vuonna 2021 järjestetään Turun kaupungille 4 yleistä koulutusta, jossa käydään läpi Infrakitin käytön aikana esille nousseita teemoja ja yleisesti asioita, jotka ovat erityisesti nousseet projekteissa esille.

Koulutuksen järjestämiseen varataan 4*1,5htp (pitäminen ja valmistelut)

Palvelu	Hinta	htp	Yhteensä
Koulutukset	€900	6	€5.400

Yhteensä €5.400

3. Turun kaupungin yhteistyön kehittäminen infran elinkaareissa

Jatketaan vuoden 2020 aikana tehtyä työtä Turun kaupungin infran elinkaaren tiedonsiirron kehittämiseksi ja yhtenäistämiseksi. Tehdään vuoden 2020 suunnitelman mukaisia tehtäviä ja työpaketteja. Näiden tavoitteena ja avulla kehitetään Turun kaupungin sisäistä yhteistyötä akselilla suunnittelu-rakennuttaminen-paikkatieto-kunnossapito-omaisuudenhallinta

Palvelu	Hinta	htp	Yhteensä
Asiantuntijatyö	€900	5	€4.500

Yhteensä €4.500

4. Infrakit asiantuntijapalvelut hankkeisiin

Jatketaan vuoden 2020 toimintamallilla:

Infrakitin asiantuntijat (Ilkka Tieaho Projektipäällikkö, Tero Maijala, Manu Marttinen ja Mikko Siivola) ovat mukana projektien toteutuksessa. Etenemistä seurataan säännöllisesti, projektisuunnitelmaan peilaten (2 tilannekatsaus per 1kk). Asiakasta tuetaan aktiivisesti projekteissa ja Infrakitin käyttöönotossa asiakkaan kanssa sovitun mukaisesti. Asiantuntijat ovat käytettävissä niin toimistoilla kuin työmaillakin. Tarkemmista käytännöistä sovitaan yhdessä asiakkaan kanssa projektien aloituksen yhteydessä.

Varaus: 3 projektia per viikko 1htp. Tehokkaita viikkoja noin 44. Varattu budjetti 44htp.

Koulutus	Hinta	htp	Yhteensä
Asiantuntijapalvelut, projektit (Kirstinpuisto ja Raunistula sekä Illoistenjärvi)	€900	44	€39.600
Kehitysprojektin hallinnointi ja loppuraportti	€900	3	€2.700

Yhteensä €42.300

Infrakitin käyttöönottoprojektin kokonaishinta, esimerkkilaskelmien mukaan

Laskutuksesta

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

Alla esitetty Infrakitin kehitysprojektin hinta on

- Koulutus- ja työpajapaketti, 5400 euroa
- Yleiset koulutukset Turun kaupungille, 5400 euroa

- Turun kaupungin yhteistyön kehittäminen infran elinkaassa, 4500 euroa
- InfraKit asiantuntijapalvelut hankkeisiin, 42 300 euroa

Kokonaishinta 57600 euroa (alv 0%). Matkakulut veloitetaan toteutuneen mukaan ja yleisesti sopimusehtoina käytetään "Konsulttitoiminnan yleiset sopimusehdot KSE 2013" - RT 13-11143.

Allekirjoitukset

Ilkka Tieaho
Johtaja, Palvelut
InfraKit Group OY

Jukka Mäenpää
Infran rakennuttamispäällikkö
Turun kaupunki, kaupunkiympäristö toimiala