

**TURUN KAUPUNKI**  
**Markus Mononen**  
**Kristian Nordman**Pvm  
12/12/2024  
Viite  
Tarjouspyyntönne teams palaveri 28.11.2024**Tarjous: Turku, Maarian ja Hovirinnan padot, asiantuntijapalvelut 2025**

Kiitämme saamastamme tarjouspyynnöstä. Tarjoudumme suorittamaan työn oheisen tehtävämäärittelyn sekä veloitusperusteiden mukaisesti.

**1 TEHTÄVÄNMÄÄRITTELY**

Tehtävänä on Maarian altaan padon ja Hovirinnankosken padon tarkastustehtävät tulevien korjaushankkeiden esi- ja yleissuunnittelun pohjaksi vuoden 2025 loppuun saakka, joiden tuloksia voidaan mm. käyttää lähtötietoina tuleville korjaushankkeille.

**2 VELOITUSPERUSTEET, KUSTANNUKSET**

Tehtävän veloitusperusteena on aikapalkkio henkilöryhmittäin (KSE 2013 kohta 5.2.3) SKOL-luokkien mukaisilla tuntiveloitushinnoilla.

Tehtävien arvioidut kustannukset on esitetty ohessa. Kustannusarvion lisäksi neuvottelut, matka ja muut kulut veloitetaan toteutuman mukaisesti.

**Kustannusarvio: 42 800 € alv 0 %**

Neuvottelujen, esittelytilaisuuksien sekä mahdollisten erikseen sovittavien lisätoimeksiantojen laskutusperusteena ovat SKOL:n henkilöryhmittäiset tuntiveloitushinnat ja matkakustannusten veloitusperusteet 2024 AFRY Finland Oy.

Henkilöryhmä	€ / h (ALV 0 %)
SKOL 01	108
SKOL 02	85
SKOL 03	75
SKOL 04	65
SKOL 05	60

### 3 TYÖRYHMÄ

Konsultin projektipäällikkö on DI Marko Lehmikangas (SKOL 01), puh. 050 431 2100 ([marko.lehmikangas@afry.com](mailto:marko.lehmikangas@afry.com)) ja projektipäällikön varahenkilö ins. Arto Muhonen (SKOL 01), puh. 040 569 4460, ([arto.muhonen@afry.com](mailto:arto.muhonen@afry.com)). Tehtävään osallistuvat avainhenkilöt ovat:

- DI Marko Lehmikangas (SKOL 01), patoasiantuntija
- Ins Kimmo Häkkinen (SKOL 01), patoasiantuntija
- Ins Jyrki Pakola (SKOL 02), automaatio
- Ins AMK Samuli Tuuttila SKOL 04, kk tarkkailut, patoaineistot ylläpito

Lisäksi käytämme tarvittaessa muita AFRY Finland Oy:n henkilöstöä.

### 4 AIKATAULU

Työ voidaan aloittaa heti tilauksesta ja tehdä ja erikseen tilaajan kanssa sovittavalla aikataululla 2025 aikana.

### 5 TILAAJAN TOIMITUKSET

Erilisiä tehtäviä varten tilaaja toimittaa tarvittavat lähtötiedot tapauskohtaisesti

### 6 SOPIMUSEHDOT

Tehtävässä noudatetaan konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013.

Lisäksi työssä noudatetaan voimassa olevaa sopimusta "Suunnittelupalveluiden puitejärjestelysopimus 3a Infran erokoisrakenteiden suunnittelu 1.1 2023 - 31.12.2024 päättyvälle sopimuskaudelle, lisäksi optiot vuosille 2025 ja 2026"

Tehtävän laskutus tapahtuu kalenterikuukausittain tehdyn työn ja toteutuneiden kulujen mukaan.

### 7 LISÄTIEDOT

Tarjouksemme on voimassa 2 kk tarjouksen jättöajankohdasta lukien.

Toivomme tarjouksemme sopivan Teille. Lisätietoja tarjouksestamme antaa ins. Arto Muhonen 040 569 4460 ja Marko Lehmikangas 050 412 3100

Kunnioittaen  
AFRY Finland Oy



Marko Lehmikangas

Suunnittelupäällikkö



Arto Muhonen

Projektipäällikkö

Liitteet: Matkakustannusten veloitusperusteet 2024 AFRY Finland Oy