

# Rakennesuunnittelutarjous, Turun uusi kauppatori, muuntamon paineenpurkukanavan maanpinnan yläpuolinen osa

## 1. Tarjouksen lähtötiedot

- Tarjous perustuu puhelinkeskusteluun Tomi Hangiston kanssa 04.05.2022
- Asiakas
  - o Turun kaupunki / Tomi Hangisto / Kari Linnakoski
- Kohde
  - o Kauppiaskadun muuntamon paineenpurkukanavan maanpinnan yläpuolinen rakenne
- Yhteyshenkilö
  - o Tomi Hangisto 050 5589 254

## 2. Tehtävän sisältö ja työmääräarvio

- Rakennesuunnittelu, rakennetekninen konsultointi
  - o Luonnonkivirakenteinen vaihtoehto 24 h
  - o Teräsrakenteiden vaihtoehto 24 h
  - o Teräsrakenteiden konepajapiirustukset 24 h
  - o Rakennelman rakentamisen ja tarvikkeiden kustannusarvio 3 h
- Suunnittelun työmäärä on arvio saattaa tarkentua riippuen palavereissa esiin tulevista asioista

## 3. Palkkio

- Suunnittelutyö tehtäisiin tuntiveloitusperusteisesti yllä kuvatun mukaisesti
  - o Tuntiveloitus 70 €/h alv 0 %

## 4. Yhtiö- ja suunnittelukapasiteetti

- Suunnittelutoimisto 7 Oy, y-tunnus 3217997-7
  - o Suunnittelijoina projektissa
    - Pekka Mäkinen, DI
    - Karol Pekola, DI
    - Aki Ahtiainen, Ins amk

## 5. Tekninen valmius

- Suunnittelu tehtäisiin 3D mallintamalla Tekla Structures ohjelmalla ja AutoCad detaljoinnilla sekä soveltavilla 3D FEM laskenta- ja matematiikkaohjelmilla

## 6. Muuta

- Yrityksellämme on konsulttivastuuvakuutus
- Noudatamme KSE 2013 sopimusehtoja
- Yhtiömme kuuluu Vastuu Group luotettava kumppani palveluun
- Tarjous on voimassa 2 kk jättöpäivästä lähtien

Turku 08.06.2022



---

Pekka Mäkinen, rakennesuunnittelija, DI