



Köydenpunojankatu 2a E2
00180 Helsinki
Finland
info@schauman-nordgren.com
m: ++358 40 0410444 (FI)
m: +45 28551990 (DK)

Kari Linnakoski
Infran Suunnittelupäällikkö
Kaupunkiympäristötoimiala, Turun Kaupunki

Tarjouspyyntö 06 / 2020

Tarjous - Turun Kauppatorin liikenneportaalien luonnostarkastelu

Tarjoamme Turun Kauppatorin liikenneportaalien alustavan luonnossuunnittelun.

Lähtötiedot - Kokous Sitowise 2.7. "Kauppatori portaalit"

- Tavoitteena tehdä periaateluonnokset tyyppiirustuksille Turun mallille.
- Mallin tulee toimia/mukautua eri tilanteisiin:
 - o Liikennevaloportaalina
 - o Pelkkien ryhmitysmerkkien kanssa
 - o Suunnistustaulujen kanssa
- Turussa käytössä vaijeriportaaleja, jolloin varren tulisi toimia myös yksinään vaijeriportaalin pylväänä (oma tyyppikuva, mutta ilme sama)
- Portaaliin voidaan yhdistää myös valaisin (Saara lähettää tästä sinulle mallin)
- Portaalien alikulkukorkeus minimi 5.2 m (normi)
- Opasteet sijoittuvat sekä kaistan että portaalin varren keskelle.
- Portaalin pylväk on aina sama.
- Kadun ylittävän osan tyyppivaihtoehdot : uloke, vaijeri, kehä

Tarjouksen mukaiset tehtävät:

- Kolmen vaihtoehtoisen portaalityyppin luonnostarkastelu:
 - o VE 1 (Börsin edusta Eerikinkadulla)
 - Tyyppi: Uloke
 - Liikennemerkki + liikennevalot
 - Valaisin sijoittuu pylvään jatkeeksi portaalin yläpuolelle
 - Alituskorkeus: 5.2m
 - o VE 2 (Torin puolella Eerikinkadun ja Aurakadun kulmassa)
 - Tyyppi: Uloke
 - Liikennevalot
 - Pidempi orsi -> 5-6m. Liikennevalot toisen kaistan keskelle.
 - Sijoittuu 500mm reunakivestä
 - Etäisyys reunakivestä pylvään keskelle: 800mm
 - Alituskorkeus: 5.2m
 - o VE 3 (Eerikinkadun yli Wiklundin edustalla)
 - Tyyppi: Vaijeri
 - Alituskorkeus: 5.2m
- Tarkastelu tehdään mallintamalla 3D:ssä ja havainnollistetaan luonnostason visualisoinneilla.
- Työ taitetaan A4/A3 raporttiin.
- Alustavat luonnokset valmiina: kaksi viikkoa tarjouksen hyväksymisestä.



Köydenpunojankatu 2a E2
00180 Helsinki
Finland
info@schauman-nordgren.com
m: ++358 40 0410444 (FI)
m: +45 28551990 (DK)

Työmääräarvio:

- 1 x arkkitehti (skol 03) - 37,5 h
- 1 x avustava suunnittelija (skol 05) - 37,5 h
-

Tarjoamme luonnossuunnittelun tehtäväksi kattohintaan 6000 €.

Aikaveloituksen yksikköhinnat:

SKOL 01 - 128,00 € / h alv 0%
SKOL 02 - 109,00 € / h
SKOL 03 - 94,00 € / h
SKOL 04 - 81,00 € / h
SKOL 05 - 64,50 € / h
SKOL 06 - 60,00 € / h
SKOL 07 - 48,00 € / h

Mahdolliset lisä/muutostyöt tarjoamme aikaveloituspusterusteisesti. Työ laskutetaan kuukausittain toteutuneiden tuntien mukaan. Maksuaika 14 päivää netto.

Sopimuksessa sovelletaan konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013.

Annamme mielellämme asiaa koskevia lisätietoja.
Tarjouksemme on voimassa 30 vrk tarjouspäivämäärästä lukien.

Helsingissä 11. päivänä Elokuuta 2020

Ted Schauman
Toimitusjohtaja, Schuaman & Nordgren Architects
Arkkitehti SAFA