

Mika Laine
Turun kaupunki
Kaupunkiympäristö
Kaupunkirakentaminen
Kaupunkiympäristön toteutussuunnittelu

Suunnittelutarjous 26.4.2024

Förin laiturit

Yleissuunnitelma

Tarjoamme Turun kaupungille solmitun puitejärjestelysopimuksen toimialan MAS mukaisin sopimusehdoin **Förin laiturien yleissuunnitelman laatimisen** kokouksissa 16.2.2024 ja 22.3.2024 saadun tehtäväkuvauksen mukaisena.

Suunnittelun pohjana käytetään laituriluonnoksia 12.2.2024 sekä Aurajoen työryhmän Förin laitureiden suunnittelua koskevia yhteenvetoja.

Yleissuunnitelma sisältää vaihtoehtotarkasteluja laiturien toiminnallisuudesta ja käytettävyydestä, arkkitehtonisista ratkaisuista, kaupunkikuvaan sovittamisesta, materiaaleista ja varusteista. Vaihtoehtoja havainnollistetaan näkymä- ja illustraatiokuvilla päätöksentekoa ja asukkaiden osallistamista varten.

TEHTÄVÄ

Luonnosteluvaihe

- Maastokäynti kohteessa tilaajan kanssa
- Luonnosmaisia vaihtoehtoja
 - Muurit
 - Portaat ja luiskat, esteettömyyden toteutuminen
 - Kaiteet, käsijohteet
 - Sääsuojat ja katokset
 - Opasteiden sijoittuminen
 - Varusteet ja kalusteet: mm. penkit, roska-astiat
 - Valaistuksen periaatteet
 - Förin tarvitsemat varusteet: mm. vinssit, tikkaat, pelastusrenkaat – sijoitus
- Luonnosmaiset havainnekuvat
- Vähintään yksi kokous luonnosten esittelyä ja valintaa varten

Yleissuunnitteluvaihe

- Jatkon valittujen vaihtoehtojen työstäminen yleissuunnitelmaksi
Edellä mainittujen lisäksi:
 - Muurien, portaiden ja luiskien materiaalit
 - Kaiteiden ja käsijohteiden tyyppi ja väri
- Havainnekuvat: arvio 3 kpl / laiturit ja lisäksi havainnekuva joen suunnassa
- Työaikaiset suunnittelukokoukset tilaajan edustajien kanssa
- Työn viimeistely tilaajan kommenttien perusteella

Suunnitelmat laaditaan Turun kaupungin ohjeiden mukaisesti. Yleissuunnitelmavaihtoehtot esitetään värillisenä illustraationa (asemapiirros) ja havainnekuvin (kuvasovitukset viistoilmakuvaan/mallinnetut näkymäkuvat), joista suunnitelmavaihtoehtojen ominaisuuksia ja eroavaisuuksia voidaan vertailla.

AIKATAULU

Suunnittelu voidaan aloittaa välittömästi. Tarkempi suunnitteluaikataulu sovitaan aloituskokouksessa.

SUUNNITTELIJAT

Projektipäällikkönä ja vastaavana suunnittelijan toimii maisema-arkkitehti **Ria Ruukonen** (SKOL 02) ja arkkitehtisuunnittelijana arkkitehti Matti Iiramo (SKOL 02). Työssä avustaa nuorempi suunnittelija, maisema-arkkitehtuurin kandidaatti **Tuomo Korjus** (SKOL 05), joka vastaa havainnekuvien laatimisesta.

henkilö	tehtävä	henkilöryhmä	työpanos
Ria Ruukonen maisema-arkkitehti MARK, SAFA	projektipäällikkö vastaava suunnittelija	SKOL 01 SKOL 02	20,0 tuntia 75,0 tuntia
Matti Iiramo arkkitehti SAFA	vastaava suunnittelija	SKOL 02	50,0 tuntia
Tuomo Korjus maisema-arkkitehtiyo	suunnitteluavustaja	SKOL 05	75,0 tuntia
		yhteensä	220,0 tuntia

Aikaveloituksen yksikköhinnat ALV 0%:

SKOL 01	90,00 EUR/h
SKOL 02	72,00 EUR/h
SKOL 03	62,00 EUR/h
SKOL 04	54,00 EUR/h
SKOL 05	50,00 EUR/h
SKOL 06	49,00 EUR/h

SUUNNITTELUKUSTANNUKSET

Tarjoamme yleissuunnittelun tehtäväksi kattohintaan **14.550,00 euroa (ALV 0%)**.

Kokonaishinta perustuu yllä oleviin puitesopimuksen mukaisiin tuntiveloitushintoihin.

Mahdolliset lisä/muutostyöt tarjoamme aikaveloituspohjalta.

SUUNNITTELIJAVELVOITTEET

Suunnittelussa noudatamme Puitesopimuksen mukaisia käytäntöjä ja sopimusehtoja.

Lisätietoja antaa maisema-arkkitehti Ria Ruukonen, puhelin 040 553 7067, sähköposti ria.ruukonen@maisema-arkkitehdit.fi

Tarjouksemme on voimassa 3 kk tarjouspäivämäärästä lukien.

Vantaalla 26.4.2024

Ria Ruukonen
Maisema-arkkitehdit Ruukonen Oy