

Tarjous 5.12. 2024

Jarmo Koivisto, Riikka Niemelä, Turun kaupunki  
Kaupunkiympäristön palvelukokonaisuus

## **Opastamisen toteutussuunnitelma Ferry Terminal Turku -nimisen asemakaava-alueen yleisille alueille**

Suunnitteluperiaate: Muotohiomo osallistuu hankkeen suunnittelukokouksiin ja jatkaa yhteistyössä muiden konsulttien, arkkitehtien ja kaupungin asiantuntijoiden kanssa alueen suunnittelua ja vastaa opasteiden toteutussuunnitelmasta. Muotohiomo vastaa myös esteettömyyteen ja saavutettavuuteen liittyvästä opastamisesta alueella.

Toteuttavan opastesuunnittelun puitesopimushinta on 79 € / h.

Lähtökohdat: Alueen strateginen opastamisen suunnitelma on tarkistettu yhdessä tilaajan kanssa 12.11.2024 ja se on esitelty suunnittelukokouksessa 26.11.2024

Strategisessa opastesuunnitelmassa on määritelty alueella kulkevat reitit laivaterminaaliin ja kaupungille. Laivaterminaalin lähialuetta on tarkasteltu ja huomioitu käyttäjien liikkuminen eri julkisen liikenteen asemilta / pysäkeiltä ja alueelle tulevasta pysäköintilaitoksesta. Suunnitelmassa on esitelty opastamisen periaatteet, muutokset kaupunkiopastamisen keskustasuunnitelmaan, sovellettavat kaupunkiopasteet (viitat, historiaopasteet, karttataulut, pylonit ja taktiilikartat). Toteutussuunnitelma koskee Ferry Terminalin alueen strateginen opastamisen suunnitelmassa (26.11.2024 pdf, sivu 17) määriteltyjä opasteita, lukuunottamatta ”Tervetuloa Turkuun” -opastetta, joka konseptoidaan erikseen.

Toteutussuunnitelma perustuu yhteissuunnitteluun eri asiantuntijoiden kanssa, käyttäjätietoon ja alueella tehtyyn opastetarpeen / reittien määritykseen. Toteutussuunnittelu käynnistetään joulukuussa 2024. Suunnitelman ensimmäinen vaihe on valmis 28.2.2025.

Toteuttavan opastesuunnitelman pääkohdat:

Teollinen muotoilu siltä osin, kun opasteiden mitat muuttuvat:

	Tuomo Väänänen, Pekka Toivanen
1 vko	Terminaalialueen pylonin mittasuhteiden päivitys ja teollinen muotoilu
1 vko	Opasteisiin integroitavat valaisinratkaisut, suunnittelu, kaupungin asiantuntijana Antti Viertamo
3 tpv	Opastekalusteiden mitoitus ja perustusten määrittäminen
2 tpv	Opastekilpien mitoitus ja opasteviittojen tolppien perustusten määrittäminen

Opastepaikat ja yhteisuunnittelu (Tuomo Väänänen, Pekka Toivanen, Ekku Meronen)

1 vko	Yhteisuunnittelu alueen katosten suunnittelijoiden / arkkitehtien kanssa
1 vko	Katoksiin integroitavan opastemallit ja niiden kiinnitykset, opastenauhan muotoilu
3 tpv	Katusuunnitelmiin ja katukivetyksiin integroitavat opasteet yhdessä katusuunnittelun tiimin kanssa
2 tpv	Historiaopasteiden sijainnit ja kohteet yhdessä Noora Gherghelin kanssa

Esteettömyys ja saavutettavuus opastamisessa (Ekku Meronen, Pekka Toivanen)

3 tpv	Yhteistyö esteettömyyskoordinaattori Jyri Kuparisen kanssa
2 vko	Muotoillaan ulkotilan kohokartat ja kohokarttatelineet
2 tpv	Testaus ja käyttäjäkuuleminen esim esteettömyysraadissa
3 tpv	Esteettömyysopastamisen toteutus katusuunnitelman taktiiliopastereitit huomioiden, yhteisuunnittelu WSP-konsulttien kanssa. Mahd. äänimajakoiden tai muiden digitaalisten esteettömyyteen liittyvien opastamisen sovellusten suunnittelusta sovitaan erikseen.
2 tpv	Projektijohtaminen ja koordinointi (Pekka Toivanen, Marke Europaeus projektiseuranta)

50 tpv á 555 € = 27750 € + alv 25,5 % hinnoittelussa käytetty operatiivisen opastussuunnittelun puitesopimushintaan 79 € / h.

Suunnitteluvaihe tuottaa tarvittavat tiedot opastesuunnitelmasta urakoinnin kilpailuttamista varten.

Suunnittelukulut sisältävät tarvittavat matkat ja ajot Turkuun / Turussa.

Kaikki esitykset pdf muodossa ja kaikki suunnitteluaineistot tallennetaan sovitulla tavalla kaupunkiopastamisen aineistopankkiin / projektin aineistopankkiin.

Suunnittelusta pidetään tuntikirjaa ja laskutus sovitulla tavalla kk vaihtuessa.

Projektista vastaa Pekka Toivanen ja opastesuunnitteluun osallistuvat AD palvelumuotoilija Tuomo Väänänen ja opaste- ja graafinen suunnittelija, esteettömyyskartoittaja Ekku Meronen. Projektiseuranta Marke Europaeus. Varasuunnittelijana tarvittaessa Masi Ala-Hannula

Tarjous voimassa hankintapäätökseen tarvittavan ajan

Tarjouksesta antaa lisätietoja Pekka Toivanen

Pekka Toivanen

+358 (0)40 5291 646

Design Studio Muotohiomo

[www.muotohiomo.com](http://www.muotohiomo.com)

y-tunnus: 0889417-6