

Käpylän asemanseutu, Kaupunkirakenteellinen ja toiminnallinen tarkastelu

Työryhmän kokoonpano

Suunnitelmia laativaan työryhmään **tulee kuulua projektipäällikkö sekä yksi (1) avainhenkilö** seuraavilta osaamisalueilta.

- Arkkitehtisuunnittelu
- Liikennesuunnittelu
- Kaupunkitila- ja maisemasuunnittelu

Projektipäällikkö voi olla sama kuin arkkitehtisuunnittelun avainhenkilö.

Nimettyjä avainhenkilöitä ei saa vaihtaa projektin aikana ilman tilaajan suostumusta.

Avainhenkilöiden **lisäksi työryhmään tulee nimetä:**

- Vähintään yksi (1 <) arkkitehti
- Vähintään yksi (1 <) liikennesuunnittelija
- Rakennesuunnittelija
- Kaupallisen alan asiantuntija

Osaamista **voidaan täydentää nimeämällä muita henkilöitä** projektin eri tehtäviin mm. kaupunkisuunnittelun, liikenteen ja logistiikan suunnittelun asiantuntijoita.

Tehtävän vaativuuden vuoksi **on tärkeää, että suunnitteluryhmä toimii kokonaisuutena**. Suunnitteluryhmään kuuluvien suunnittelualojen työmäärä painotetaan seuraavasti:

Suunnitteluala:	Työmäärän painoarvo:
Arkkitehtisuunnittelu	n. 45%
Liikennesuunnittelu	n. 35%
Maisemasuunnittelu	n. 10%
Muut	n. 10%

Rakenne- ja ratasuunnittelu, kustannusarviointi sekä palo- ja pelastussuunnittelu on tilattu **kansirakentamisen ja radan päälle rakentamisen osalta** erikseen, omana konsulttityönään. Tämä konsultti toimii nyt tilattavassa työssä työryhmän osana, selvittäen työn teknisiä lähtökohtia ja reunaehdoja sekä osallistumalla tarvittaessa kokouksiin.

Työryhmän kokoaminen

Työryhmän kokoaa suunnittelutoimiston pääkonsultti, joka myös vastaa mahdollisten alikonsulttien työstä.

Käpylän asemanseutu, Kaupunkirakenteellinen ja toiminnallinen tarkastelu

Työryhmän osaaminen

Suunnittelutehtävä on vaativuustasoltaan poikkeuksellisen vaativa. Nimetyille asiantuntijoille asetetut vähimmäisvaatimukset on kuvattu osaamisalueittain.

Projektipäällikkö

Projektipäälliköllä tulee olla tehtävään soveltuva korkeakoulututkinto tai muu tehtävän vaatimustason mukainen tutkinto sekä vahva, tehtävään soveltuva työkokemus. Projektipäälliköltä edellytetään vähintään kolmea (3) ja enintään viittä (5) henkilöreferenssiä hankkeista, jotka ovat vaativuustasoltaan tätä hankintaa vastaavia, ja joissa henkilö on toiminut projektipäällikön tehtävissä. Esitettyjen projektien tulee olla valmiita projekteja.

Arkkitehtisuunnittelu

Nimetyllä arkkitehdilla tulee olla tehtävään soveltuva korkeakoulututkinto tai muu tehtävän vaatimustason mukainen tutkinto sekä vahva, tehtävään soveltuva työkokemus.

Arkkitehtisuunnittelun avainhenkilöltä edellytetään vähintään kolmea (3) ja enintään viittä (5) henkilöreferenssiä ja **muilta nimetyiltä arkkitehdeilta** edellytetään vähintään kahta (2) ja enintään kolmea (3) henkilöreferenssiä työtehtävistä, jotka ovat vaativuustasoltaan tätä hankintaa vastaavia ja jotka ovat sisältäneet:

- Toiminnoiltaan monipuolisten joukkoliikenteen solmukohtien ja asemaympäristöjen suunnittelua vilkasliikenteisellä kaupunkialueella
- Kaupunkirakenteen, liikenteen, rakennusten, ulkotilojen ja eri kulkumuotojen yhteensovittamista kaupunkikeskustassa tai sen merkittävässä osassa
- Julkisten rakennusten ja asuinrakennusten suunnittelua kaupunkialueella

Kokemukseksi luetaan myös yleisessä arkkitehtuurikilpailussa tekijänä saavutettu palkintosija, lunastus tai kutsukilpailussa saavutettu voitto. Kilpailuvoitot ja palkintosijat tulee olla kilpailuista, joissa on noudatettu eurooppalaisten arkkitehtiliittojen kilpailusääntöjä tai Europanin kilpailusääntöjä.

Liikennesuunnittelu

Nimetyllä liikennesuunnittelijalla tulee olla tehtävään soveltuva korkeakoulututkinto tai muu tehtävän vaatimustason mukainen tutkinto sekä vahva, tehtävään soveltuva työkokemus.

Liikennesuunnittelun avainhenkilöltä edellytetään vähintään kolmea (3) ja enintään viittä (5) henkilöreferenssiä ja **muilta nimetyiltä liikennesuunnittelijoilta** edellytetään vähintään kahta (2) ja

Käpylän asemanseutu, Kaupunkirakenteellinen ja toiminnallinen tarkastelu

enintään kolmea (3) henkilöreferenssiä työtehtävistä, jotka ovat vaativuustasoltaan tätä hankintaa vastaavia ja jotka ovat sisältäneet:

- Kaupunkiliikenteen suunnittelua vilkasliikenteisessä kaupunkiympäristössä, kaupunkikeskustassa tai sen merkittävässä osassa mukaan lukien jalankulkuyhteyksien, pyörä- joukko- ja autoliikenteen suunnittelu.
- Eri liikennemuotojen suunnittelua ja yhteensovitusta
- Yleissuunnitelmatasoisia liittymäratkaisuja sisältäen eri kulkumuotojen reitit ja niiden vaatimat tilavaraukset alueella
- Joukkoliikenneterminaalien suunnittelua
- Raitiotieliikenteen suunnittelua

Maisemasuunnittelu

Nimetyllä maisema-arkkitehdilla tulee olla tehtävään soveltuva korkeakoulututkinto tai muu tehtävän vaatimustason mukainen tutkinto sekä vahva, tehtävään soveltuva työkokemus.

Kaupunkitila- ja maisemasuunnittelun avainhenkilöltä edellytetään vähintään kolmea (3) ja enintään viittä (5) henkilöreferenssiä ja **muilta nimetyiltä maisema-arkkitehdeilta** edellytetään vähintään kahta (2) ja enintään kolmea (3) henkilöreferenssiä työtehtävistä, jotka ovat vaativuustasoltaan tätä hankintaa vastaavia ja jotka ovat sisältäneet:

- Julkisten ulkotilojen konseptisuunnittelua kaupunkialueella
- Monimuotoisen ja kestäväen kasvillisuuden suunnittelua
- Hulevesien hallintaa
- Kaupunkimaisen viherrakenteen ja ympäröivän luontoalueen yhteensovittamista

Kokemukseksi luetaan myös yleisessä arkkitehtuurikilpailussa tekijänä saavutettu palkintosija, lunastus tai kutsukilpailussa saavutettu voitto. Kilpailuvoitot ja palkintosijat tulee olla kilpailuista, joissa on noudatettu eurooppalaisten arkkitehtiliittojen kilpailusääntöjä tai Europanin kilpailusääntöjä.

Rakennesuunnittelu

Nimetyllä rakennesuunnittelijalla tulee olla tehtävään soveltuva korkeakoulututkinto tai muu tehtävän vaatimustason mukainen tutkinto sekä vahva, tehtävään soveltuva työkokemus.

Nimetyiltä rakennesuunnittelijalta edellytetään vähintään kahta (2) ja enintään kolmea (3) henkilöreferenssiä työtehtävistä, jotka ovat vaativuustasoltaan tätä hankintaa vastaavia.

Kaupallisen alan asiantuntija

Nimetyllä kaupallisen alan asiantuntijalla tulee olla tehtävään soveltuva korkeakoulututkinto tai muu tehtävän vaatimustason mukainen tutkinto sekä vahva, tehtävään soveltuva työkokemus.

Käpylän asemanseutu, Kaupunkirakenteellinen ja toiminnallinen tarkastelu

Nimetyltä kaupallisen alan asiantuntijalta edellytetään henkilöreferensseiksi vähintään kahdesta (2) ja enintään kolmesta (3) eri kaupallisesta selvityksestä tai suunnittelutyöstä, esim. kaupalliset selvitykset ja vaikutusten arvioinnit, liike- ja toimitilatarkastelut ja kaupallisten kokonaisuuksien ja konseptien suunnitteluun liittyvät työt.

Tietojen ilmoittaminen

Tarjoajan tulee ilmoittaa työhön osallistuvat osa-alueiden avainhenkilöt ja muut nimetyt henkilöt, heidän roolinsa ja osa-alueensa työssä, keskeiset tehtäväkuvat sekä heidän koulutustaustansa ja työkokemuksensa esitettävän roolin kannalta oleellisin osin.

Tiedot ilmoitetaan täyttämällä jokaisesta työhön osallistuvasta nimetystä henkilöstä tarjouspyynnön liitteenä oleva asiantuntijalomake (**Liite 3 Asiantuntijalomake**).

Lisäksi **arkkitehti- sekä kaupunkitila- ja maisemasuunnittelun asiantuntijoiden osalta** toimitetaan erillinen työryhmän jäsenten referensseistä koottu **kuvaliite** (1kpl), josta käy ilmi, kenen referensseistä on kyse.

Tarjoajalla tulee olla käytössään riittävät resurssit työn suorittamiseen myös nimeämättömien henkilöiden osalta. Resurssienkäyttö tulee esittää SKOL-ryhmittäin myös työryhmän nimeämättömin osin.