

3.12.2024

Paraisten kaupunki
Heidi Saaristo-Levin
Rantatie 28, 21600 Parainen

Tarjouspyyntö palaverissa 25.11.2024

Saaristotien eteläpuolinen jalkakäytävä ja pyörätie, esisuunnittelu

Kiitämme tarjouspyynnöstä ja tarjoudumme tekemään tehtävän tarjouksemme mukaisesti. Haluamme korostaa, että olemme motivoituneita ja erittäin kiinnostuneita tehtävästä.

Tavoite

Esiselvitystyön tavoitteena on selvittää vaihtoehdot Saaristotien eteläpuoliselle jalkakäytävälle ja pyörätielle välillä Koulukatu – Vapparintien kiertoliittymän alikulku sekä tutkia uutta alikulkua tai ylityspaikkaa kyseiselle välille. Lisäksi laaditaan meluselvitys em. rajauksen mukaiselle alueelle

Tehtävän sisältö

Laaditaan esisuunnitelmatasoinen vaihtoehtotarkastelu Saaristotien eteläpuoliselle jalkakäytävälle ja pyörätielle välillä Koulukatu – Vapparintien kiertoliittymän alikulku. Koulukadun päässä jalkakäytävä ja pyörätie jatketaan Koulukadun ja Parsbyntien risteykseen. Koulukadun varressa olevan parkkipaikan uudelleen muotoilu kuuluu työhön, siltä osin että jk+pp saadaan mahtumaan Lehmuskujan ja parkkipaikan väliin. Tarkasteltavien vaihtoehtojen määrä on tarjouksessamme rajattu kahteen. Alustavasti vaihtoehdot olisivat

- jk+pp Saaristotien ajoradassa kiinni reunakivellä eroteltuna
- jk+pp erotuskaistan takana.

Lisäksi laaditaan esisuunnitelmatasoinen tarkastelu alikulusta tai ylityspaikasta Saaristotien ali tai yli. Suunnitteluun kuuluu jalankulun ja pyöräliikenteen verkoston kevyt tarkastelu oikean sijainnin löytämiseksi. Lisäksi suunnitellaan vaihtoehtoisena ylityspaikka Saaristotien ja Koulukadun risteykseen.

Jk+pp:n sekä alikulun vaihtoehtotarkasteluihin sisältyy alustavat tasaustarkastelut MML:n laserkeilausaineistoon perustuen.



3.12.2024

Esiselvitystä varten suunnitelma-alueelle laaditaan maastomallipohjainen laskennallinen meluselvitys melulaskentaohjelmalla Datakustik CadnaA. Mallinnuksella määritetään liikenteen aiheuttama päivä- ja yöajan keskiäänitaso, joita voidaan verrata valtioneuvoston päätöksen 993/1992 melutason ohjearvoihin. Laskennassa huomioidaan melulähteinä Saaristotie sekä tarvittaessa alueen muut risteävät ja rinnakkaiset tiet, joilla on vaikutusta suunnitelma-alueen ympäristön meluun. Melulaskenta tehdään nykytilanteessa ja ennustetilanteessa. Laskennan tuloksen pohjalta arvioidaan meluntorjunnan tarve ja tehdään tarvittaessa esitys kohteeseen soveltuvasta meluntorjuntaratkaisusta (sijainti, tyyppi, alustava kustannusarvio). Työstä laaditaan kirjallinen raportti, jossa on esitetty selvityksen lähtötiedot, menetelmät ja tulokset. Tulokset esitetään lisäksi raportin liitteissä melukarttoina.

Lisäksi tuotetaan tarkasteltujen vaihtoehtojen alustavat kustannusarviot.

Mahdolliset lisätarkastelut sovitaan erikseen.

Tarjoukseen sisältyy maastokäynti sekä kolme kappaletta suunnittelukokouksia Teams-kokouksena. Tehtävään ei sisälly neuvotteluja Ely-keskuksen kanssa vaan oletuksena kaupunki hoitaa keskustelut itse työn valmistuttua.

Aikataulu

Työ valmistuu 30.2.2025 mennessä.

Aikatauluun saattaa vaikuttaa mahdolliset suunnittelijasta riippumattomat viivästykset hankkeessa. Tällöin aikataulusta neuvotellaan tilaajan kanssa. Lähtötietojen toimittamisen viivästyminen vaikuttaa aikatauluun vastaavasti.

Työryhmä

Olemme ymmärtäneet tehtävän vaativuuden ja siksi koonneet siihen työryhmän, jonka asiantuntemus ja osaaminen sopivat erinomaisesti tehtävän toteuttamiseen.

Konsultin työryhmän muodostavat seuraavat avainhenkilöt:

- Henrikki Norontaus ins. amk (SKOL 02), Projektipäällikkö
- Kati Vaaja DI (SKOL 01), Laadunvarmistus, Liikennesuunnittelu
- Matias Härme ins AMK (SKOL 03), Liikennesuunnittelu

Meluselvityksen laatijana toimii Toni Hägerth (Skol 03) ja laadunvarmistajana Johannes Oksanen (Skol 03). Tarvittaessa edellä esitettyjen varahenkilönä toimii Oskari Mäkelä (Skol 03). Asiantuntijoilla on useiden vuosien kokemus vastaavien meluselvitysten laadinnasta.

Työryhmän henkilöt ja heidän referenssinsä toimitetaan tarvittaessa.



3.12.2024

Laadunvarmistus

Tarjotun työn laadunvarmistuksessa noudatetaan Sitowisen toimintajärjestelmää, jolla on voimassa olevat ISO 9001 ja ISO 14001 -sertifikaatit. Toimintajärjestelmä edellyttää keskittymistä asiakkaan vaatimuksiin ja liiketoimintaprosessien tehokkuuteen ja siinä korostuvat johtaminen, lisäarvon tuottaminen, prosessien toiminnan ja tehokkuuden parantaminen sekä tosiasioihin perustuva päätöksenteko.

Velvoitteet

Ilmoitamme, että olemme tarjousta laatiessamme ottaneet huomioon verotusta, ympäristönsuojelua, työsuojelua, työoloja ja työehtoja koskevat velvoitteet.

Tarjous ja kaupalliset ehdot

Tarjouksemme suunnittelutyöstä (kattohinta-arvio) on yhteensä 21 990 euroa (alv 0 %).

Palkkiomuoto on KSE2013 -ehtojen kohdan 5.2.3 aikapalkkio henkilöryhmittäin. Veloitus kuukausittain tehtyjen tuntien mukaan puitesopimuksessa "Paraisten kaupunki - Infrasuunnittelusopimus vuosille 2022–2023, Optiovuosi 2024" sovittujen tuntihintojen mukaisesti (alv. 0 %).

Lisä- ja muutostyöt veloitetaan em. hinnaston mukaisesti. Maastotöiden osalta yksikköhinnat (alv. 0 %): "Paraisten kaupunki - Infrasuunnittelusopimus vuosille 2022–2023, Optiovuosi 2024" sovittujen tuntihintojen mukaisesti (alv. 0 %).

Sopimusehdot

Toimeksiannossa noudatetaan puitesopimuksen "Paraisten kaupunki - Infrasuunnittelusopimus vuosille 2022–2023" sopimusehtoja

Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksemme on voimassa 31.12.2024 saakka.

Lisätiedot

Tarjouksesta antaa lisätietoja Henrikki Norontaus, puh. +358 40 455 6961, sähköposti: Henrikki.Norontaus@sitowise.com

Toivomme tarjouksemme vastaavan tavoitteitanne ja johtavan yhteistyöhön.



3.12.2024

Sitowise Oy



Henrikki Norontaus
Apulaisosastopäällikkö

