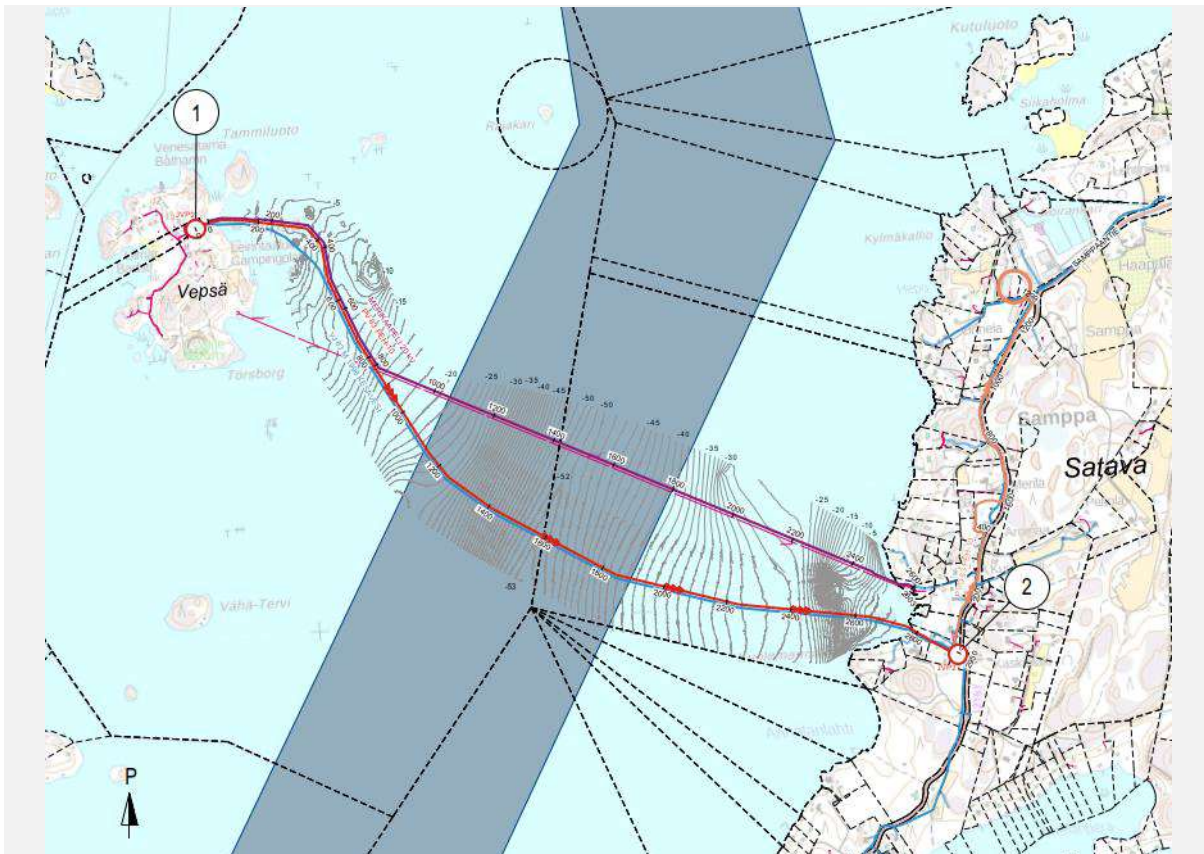


01.11.2022

Turun kaupunki
Janne Vilo
janne.vilo@turku.fi

Tarjousnumero: TBS_221342A

Vepsän saari, merikaapelin uusiminen, Satava – Vepsä, sähkösuunnittelu



Tarjouksemme teille

Vepsän saari, merikaapelin uusiminen, Satava – Vepsä, sähkösuunnittelu

Kiitämme tarjouspyynnöstänne, koskien otsikkokohteen toimeksiantoa, johon viitaten tarjoamme teille suunnittelutehtävät tuntiveloitushinnoin.

1. Tuntiveloitushinnat ja tehtävän määrittely

Toimeksianto suoritetaan Turun kaupungin ja Sweco Infra & Rail Oy:n välisen konsulttisopimuksen mukaan sekä Konsulttitoiminnan yleisten sopimusehtojen KSE 2013 (kohta 5.2.3) mukaisella aikapalkkiolla henkilöryhmittäin.

Suunnitteluala	Tuntiarvio	Hinta-arvio
Projektijohto <ul style="list-style-type: none"> - Tarvittavat erillisselvitykset <ul style="list-style-type: none"> o Maastomittausohjelma o Kaapelikarttojen haku ja tarkastus o Pohjatutkimusohjelma - Viranomaisyhteydenpito 	120 h	8 700 €
Tilaaaja vastaa tutkimuskustannuksista ja tarvittavien tutkimuslupien hankinnasta.		
Sähkösuunnittelu, KJ-jakelu <ul style="list-style-type: none"> - 1kpl kohdekäynti - KJ kaapelointisuunnitelmat ja selvitystyöt - PJ liityntäsuunnitelmat ja selvitystyöt - Vepsän puistomuuntamon suunnittelu ja hyväksytys Turkuenergian lähtötietojen perusteella - Verkon mallinnus ja oikosulkulaskenta - Kyselymateriaalin koostaminen 	220 h	15 730 €
Sähkösuunnittelu, PJ-jakelu <ul style="list-style-type: none"> - Tarvittavat suunnittelukokoukset ja työmaakäynnit - PJ jakelun suunnitelmat - PJ jakelun oikosulkulaskenta - Kyselymateriaalin koostaminen - Ajantasa/luovutuspiirustusten laatiminen 	350 h	25 000 €

Hinta on kattohinta ja sitä ei saa ylittää ilman tilaajan hyväksyntää. Laskutus toteutuneen mukaan.

Arvonlisävero lisätään kaikkiin tarjouksessa ilmoitettuihin hintoihin.

Tarjousehtojen ja hinnastojen tarkistamisessa noudatetaan puitesopimusta ja Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013.

2. Vastuuhenkilöt

Suunnittelun vastuuhenkilöinä toimivat:

Sähkösuunnittelu, projektijohto	Juho Jussilainen (SKOL 02)
Infraselvitykset, projektinjohto	Antti Lehtimäki (SKOL 04)
Sähkösuunnittelu PJ-jakelu	Esa Lehdistö (SKOL 03)
Sähkösuunnittelu KJ-jakelu	Toni Hietämäki (SKOL 03)

Vastuuhenkilöiden henkilöreferenssit liitteenä.

3. Muut kulut ja korvaukset

Noudatetaan puitesopimusta.

Matka- ja majoituskorvaukset sisältyvät tuntiveloitushintoihin.

Muut kulut ja korvaukset veloitetaan todellisia toteutuneita kustannuksia vastaten, KSE 2013 sopimusehtojen kohtien 5.4–5.5 mukaisesti, käsittely- ja yleiskustannuslisä näiden osalta on 15 %.

4. Laskutus

Laskutus kuukausittain toteutuneiden kustannusten mukaisesti.

Maksuehto 30 pv netto, viivästyskorko korkolain mukainen.

5. Aikataulu

Tilaajan kanssa erikseen sovittavan aikataulun mukaisesti.

6. Muut ehdot

Toimeksiannossa noudatetaan puitesopimusta ja konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013. Nämä sopimusehdot sisältävät mm. seuraavia rajoituksia konsultin vastuuseen. Konsultti ei ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotannon tai liikevaihdon vähentymisestä tai keskeytymisestä tai muusta tulon menetyksestä eikä muista välillisistä vahingoista. Konsultin vahingonkorvauksen yläraja on enintään konsultin toimeksiannosta veloittaman palkkion suuruinen suunnittelualakohtaisesti.

Konsultti vastaa vain omasta suorituksestaan ja siinä mahdollisesti esiintyvistä virheistä, mutta ei miltei osin hankkeen muiden toimijoiden suorituksista tai niiden virheistä tai puutteista.

Swecolla on oikeus purkaa osapuolten välillä solmittu sopimus päättymään välittömästi, mikäli kansainväliset pakotteet tai vientirajoitukset koskevat suoraan tai välillisesti toista osapuolta taikka sen liiketoimintaa.

Swecolla on oikeus käyttää kohdetta viestinnässään referenssinä, ellei toisin Tilaajan kanssa ole sovittu.

7. Voimassaolo ja yhteystiedot

Tarjouksemme on voimassa kuukauden tarjouksen päiväyksestä.

Yhteysenkilömme tarjoustä koskevissa asioissa on Juho Jussilainen.

Kunnioitavasti,

Juho Jussilainen

Juho Jussilainen
Suunnittelupäällikkö
Sweco Talotekniikka Oy
Turku