

Tarjous

Matkuksen yritysalueen sillan esiselvitys

Kuopion kaupunki / Kaupunkitekniikan palvelut
22.8.2025



Tarjouksemme teille.....	3
1 Yleiset tiedot	3
2 Sweco lyhyesti.....	3
3 Miksi Sweco?.....	4
4 Tarjouksen lähtötiedot	4
5 Tehtävän sisältö	4
6 Palkkio	5
7 Projektioorganisaatio	6
8 Aikataulu	6
9 Laadunvarmistus	6
10 Sopimusehdot.....	6
11 Tietosuoja	7
12 Muut ehdot.....	7

Tarjouksemme teille

Kiitämme tarjouspyynnöstänne 20.8.2025, johon viitaten tarjoamme tehtävää tämän tarjouksen mukaisesti.

1 Yleiset tiedot

Asiakas: Mikko Niskanen Suunnitteluinsinööri Kuopion kaupunki / Kaupunkitekniikan palvelut Kunnallistekninen suunnittelu Suokatu 42, 70100 Kuopio 044 718 5336, mikko.niskanen(at)kuopio.fi www.kuopio.fi	Viite: Sähköposti 20.8.2025 / Mikko Niskanen
Tarjoaja: Sweco Finland Oy Ilmalantori 4 00240 Helsinki Puhelin: +358 (0) 20 7393000 Y-tunnus: 2661738-3 Rek. toimipaikka: Helsinki Kotisivut: www.sweco.fi	Swecon yhteyshenkilö: Mauri Kuvaja Hatanpään valtatie 11 33210 Tampere Puhelin: 040 5795681 Sähköposti: mauri.kuvaja@sweco.fi

2 Sweco lyhyesti

Sweco suunnittelee huomisen kaupunkia ja kestävämpää yhteiskuntaa. Yhdistämme 22 000 arkkitehtimme, insinöörimme ja muun asiantuntijamme osaamisen ja työskentelemme asiakkaidemme kanssa edistääksemme vihreää siirtymää, maksimoidaksemme digitalisaation mahdollisuudet ja vahvistaaksemme yhteiskunnan resilienssiä. Sweco on Euroopan johtava suunnittelun ja konsultoinnin asiantuntijayritys, jonka liikevaihto vuonna 2024 oli noin 2,7 Mrd euroa. Sweco on listattu Tukholman pörssiin (Nasdaq). www.sweco.fi

Suomessa Sweco toimii 3 000 asiantuntijan voimin 28 paikkakunnalla. Swecon liikevaihto Suomessa vuonna 2024 oli 315 miljoonaa euroa.

Noudatamme toiminnassamme ISO9001, ISO14001 ja ISO 45001 mukaan sertifioitua toimintajärjestelmäämme, jota kutsumme nimellä working@sweco (tarkemmin kohdassa Laadunvarmistus).

Lue lisää: www.sweco.fi



3 Miksi Sweco?

Sweco kykenee isona ja vakavaraisena toimijana tarjoamaan seuraavia etuja tilaajalle:

- Swecon laajat resurssit helpottavat projektin resurssointia poikkeustilanteissa
- Swecolla vahvaa kokemusta vastaavien kohteiden suunnittelusta
- Swecon kansainvälinen osaaminen tarvittaessa hankkeen käytettävissä.
- Pyrimme tuottamaan erityistä asiakasarvoa jokaisessa projektissamme, haluamme tunnistaa yhdessä asiakkaalle kussakin projektissa erityisen tärkeät arvot ja lunastaa sekä osoittaa ne projektin toteutuksen yhteydessä.
- Tarjoamiemme suunnittelulajien lisäksi voimme tarjota kohteeseen myös seuraavia optioita esim. liikennesuunnittelu, geosuunnittelua, pohja- ja maastotutkimukset jne.

4 Tarjouksen lähtötiedot

Tarjous perustuu seuraaviin lähtötietoihin:

- Tarjouspyyntö 20.8.2025, sähköpostit ja puhelinkeskustelu

Suunnittelu-aikataulu, suunnittelun lähtötietotarpeet ja lähtötieto-aikataulu sovitaan yhteisesti tilaajan kanssa. Mikäli lähtötietojen saanti viivästyy, todetaan viivästymisen vaikutus suunnittelu-aikatauluun ja suunnittelukustannuksiin tapauskohtaisesti.

5 Tehtävän sisältö

Tehtävä käsittää Savon radan alittamiseen liittyvän alikulkusillan teknistaloudellisesta esiselvityksen. Työssä tutkitaan eri siltatyyppejä (maks. 2 kpl:ta) ja määritetään työn aikaiset tilantarpeet sekä järjestelyt rataliikenteen turvaamiseksi huomioiden oleva ja suunniteltu maankäyttö, mahdollinen Savon radan kaksoisraiteen sijoittuminen sekä tiedossa olevat alueen maaperä- ja luonto-olosuhteet. Työn lopputuloksena tuotetaan muistiotyyppinen raportti, jossa on vertailtu teknis-taloudellisesti eri vaihtoehtoja (sis.kustannusarvio), ehdotus jatkotoimenpiteistä (tekniset riskit/riskitarkastelu) ja liitteenä suunnitelma-/siltaluonnokset ja tarvittaessa sillan tietomallin.

Kaavatyössä on tutkittu linjausta alueen halkaisevalle uudelle kokoojakatuyhteydelle (Matkusentie), joka yhdistää yritysalueen VT5:n ja Kylmämäen suuntiin. Uudella katuyhteydellä on tarkoitus alittaa nykyinen Savon rata Matkusjärven itäpuolella. Katuyhteyden poikkileikkaus radan alimenevän sillan kohdalla on arviolta KLV 3.50 metriä + erotuskaista 0.75 metriä + ajorata 7.00 metriä, jolloin HI = 11.75 metriä (arvio).

Kuopion kaupunki toimittaa lähtötietona kokoojakadun linjauksen, yläpintamallin .xml-muodossa, maastomallin ja olevat pohjatutkimukset. Suunnittelutyön aikainen vuoropuhelu käydään Kuopion kaupungin ja Swecon välillä. Kuopion kaupunki vastaa muiden viranomaistahojen suuntaan tapahtuvasta vuoropuhelusta.

Siltojen luonnostelu tehdään tietomallipohjaisesti, mikäli toimitettu lähtötietoaineisto tukee tietomallinnusta.

6 Palkkio

Toimeksianto suoritetaan Konsulttitoiminnan yleisten sopimusehtojen KSE 2013 (kohta 5.2.3) mukaisella aikapalkkiolla henkilöryhmittäin.

Tuntihintoina käytetään "Taitorakenne- ja satamasuunnittelun asiantuntijapalvelut / 362639_6" puitesopimuksen tuntiveloitushintoja.

Skol-luokka	01	02	03	04	05	06
Tuntiveloitushinta €/h (alv 0%)	112,92€	95,72	90,34	86,04€	72,06€	72,06€

Arvioimme henkilötyömääräksi yhteensä n. 163 tuntia ja henkilötyön kustannuksiksi **15 700 €** (alv 0 %).

Sillansuunnittelu:

- Projektin johto ja kokoukset: 12 h 1 300 €
- Käynti kohteessa (2 hlö /2 h): 4 h 400 €
- Vaihtoehtoverailu, piirustukset
selvitykset ja raportti: 125 h 11 800 €

Geosuunnittelu:

- alustava geosuunnittelu, maaperäkuvaus ja
perustamistapaehdotus 14 h 1 400 €
- pohjatutkimusohjelma 8 h 800 €

Yhteensä: 155 h 15 700 €

Muut erityiset korvaukset ja kulut veloitetaan erikseen puitesopimuksen mukaisesti.

Tilaaja vastaa kaikista lähtötietoihin liittyvistä maksuista (esim. kaapeliselvitykset, numeeriset aineistot, viranomaistiedot jne.).

Mahdollisista lisä- ja muutostyötehtävistä sovitaan erikseen ja ne veloitetaan puitesopimuksen voimassa olevan tuntihinnaston mukaan. Lisä- ja muutostyötä ei ole lupa aloittaa ilman tilaajan kirjallista hyväksyntää.

7 Projektiorganisaatio

Projektiorganisaatioksi esitämme:

- RI Mauri Kuvaja (01), projektipäällikkö
- DI Ville Sulasalmi (03), suunnittelija
- AMK Ins. Kimmo Pitkänen (03), suunnittelija /mallintaja
- DI Okko Kurttila (02), geosuunnittelusta vastaava

Pidätämme oikeuden henkilövaihdoksiin, kunnes sopimus on syntynyt.

8 Aikataulu

Esisuunnitelma tilaajalle luovutettavaksi 14.11.2025.

Lähtötietojen toimitusaikataulu sovitaan yhteisesti tehtävää aloitettaessa.

9 Laadunvarmistus

Kestävä kehitys, turvallisuus ja asiakaslähtöisyys ovat keskeisiä tavoitteita kaikessa toiminnassamme. Toimintamme auditoidaan vuosittain ulkoisesti LRQA:n toimesta. Tehtäviemme laadunvarmistus tapahtuu sertifioidun toimintajärjestelmämme mukaisesti (ISO9001 (laadunvarmistus), ISO 14001 (ympäristö) ja ISO 45001 (työterveys ja turvallisuus)).

10 Sopimusehdot

Tarjouksemme perustuu "Taitorakenne- ja satamasuunnittelun asiantuntijapalvelut / 362639_6" puitesopimukseen ja konsulttitoiminnan yleisiin sopimusehtoihin KSE 2013.

Konsultti vastaa vain omasta suorituksestaan ja siinä mahdollisesti esiintyvistä virheistä ja puutteista, mutta ei miltään osin hankkeen muiden toimijoiden tai 3. osapuolen (kuten esim. urakoitsijoiden) suorituksista tai niiden virheistä, puutteista tai viivästyksistä.

Toimistollamme on konsulttivastuuvakuutus, vastuiden ehdot KSE 2013 mukaisesti. Vastuun yläraja on suunnittelualoittain kunkin suunnittelualan palkkion määrä.

Kuulumme Vastuu Group Luotettava Kumppani -palveluun.

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

Matka-, kopio- yms. suoranaiset kulut puitesopimuksen mukaisesti.

Tarjouksemme on voimassa 19.9.2025 saakka.

Viranomais määräysten, työehtosopimusten yms. Tehtävän kuluessa mahdollisesti tapahtuvien muutosten vaikutukset kustannuksiimme otetaan huomioon hinnoissa muutosten astuessa voimaan.

Kaikki tarjouksemme hinnat ovat verottomia. Voimassa oleva arvonlisävero lisätään hintoihimme laskutettaessa.

Maksuehtomme on 21 päivää netto. Viivästyskorko on kulloinkin voimassa olevan korkolain mukainen.

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

Lisätietoja tarjouksestamme antaa tiimipäällikkö Mauri Kuvaja, puh. 040 5795681 , etunimi.sukunimi@sweco.fi

11 Tietosuoja

Tietosuoja-asetuksen mukaisesti rekisterinpitäjällä tarkoitetaan Tilaajaa ja käsittelijällä Konsulttia. Konsultti huolehtii rekisterinpitäjän oikeuksien ja velvollisuuksien toteuttamisesta rekisterinpitäjän henkilötietojen käsittelyssä siinä määrin kuin sovittujen palveluiden laatu ja laajuus edellyttävät. Konsultti käsittelee henkilötietoja palvelusopimuksen mukaisten ja lakisääteisten velvoitteiden täyttämiseksi ja sovittujen palveluiden tuottamiseksi. Konsultti käsittelee henkilötietoja EU:n ns. tietosuoja-asetuksen, kotimaisen lainsäädännön sekä niitä koskevan tulkinta- ja oikeuskäytännön mukaisesti.

12 Muut ehdot

Aikaveloitusterusteisen työhinnan sekä syntyneet kustannukset veloitamme kuukausittain toteuman mukaisena.

Kunnioittavasti,



Mauri Kuvaja
Tiimipäällikkö
Sweco Finland Oy
Tampere, 22.08.2025