

**Tilaja**

Rovaniemen kaupunki  
Janne Alkki  
Mäntyvaarantie 2, 96100 Rovaniemi  
janne.alkki@rovaniemi.fi

# TARJOUS

**L-6602 Riistasilta, Rovaniemi; tehostettu tarkkailu**

Kiitämme tarjouspyynnöstänne ja ilmoitamme olevamme erittäin kiinnostuneita hoitamaan otsikossa mainitun sillan tehostettua seurantaa.

**Päivämäärä 6.11.2023****1. Työn sisältö**

Työ on jatkoa vuosina 2021–2023 tehdyille Riistasillan tehostetulle tarkkailulle sekä vuonna 2023 tehdyille sillan laajennetulle yleistarkastukselle. Tehostetussa tarkkailussa sillan kunnon kehittymistä seurataan n. 2 kk välein tehtävällä seurantakäynnillä. Seurannan tarkoituksena on mahdollistaa sillan käytön jatkaminen kevyelle liikenteelle ennen sillan purkamista.

Ramboll Finland Oy  
Rovakatu 28  
962100 ROVANIEMI

T +358 20 755 611  
F +358 20 755 6201  
www.ramboll.fi

Katselmointi ja seuranta toteutetaan silmämääräisinä tarkastuksina soveltaen Väyläviraston sillantarkastuskäsikirjaa (VO 33/2020). Havainnot raportoidaan tilaajalle sähköpostitse kunkin seurantakäynnin jälkeen, erillisiä kirjauksia Taitorakennerekisteriin ei tehdä. Liikenneturvallisuuden ja kantavuuteen vaikuttavista vakavista vaurioista sekä muutoksista sillan kunnossa ilmoitetaan tilaajalle mahdollisimman nopeasti.

Viite: Palaveri 25.10.2023

**2. Lähtötiedot**

Lähtötiedot sillasta on saatu tilaajalta sekä Taitorakennerekisteristä.

**3. Aikataulu**

Seurantaa tehdään aiemman tarkastusaikataulun mukaisesti n. 2 kk välein. Seuraava tarkastus ajoittuu joulukuun 2023 alkuun. Seurantaa jatketaan vuoden 2025 loppuun saakka, mikäli siltaa ei tätä ennen korjata/pureta niin, että tarkkailulle ei enää ole tarvetta.



#### 4. Henkilöstö

Olemme varanneet tehtävään seuraavat henkilöt:

Nimi, koulutus, SKOL-ryhmä	Tehtävät
Olli Taimisto, DI, 03, Rovaniemi	sillan tarkastus, raportointi, projektipäällikkö
Ville Alenius, ins. Amk, 04, Rovaniemi	sillan tarkastus, raportointi
Matti Kivelä, DI, 01, Rovaniemi	asiantuntija

Työryhmällä on tarvittavat pätevyydet ja monivuotinen kokemus siltojen korjaussuunnittelusta ja siltatutkimuksista.

Tarvittaessa käytämme muuta työhön pätevää henkilöstöä, joka esitetään tilaajalle.

#### 5. Kustannukset ja veloitusperusteet

Palkkiomuodoksi esitämme KSE 2013 5.2.3 mukaista aikapalkkiota henkilöryhmittäin.

Tuntimääräarvio on seuraava:

Projektipäällikkö, sillantarkastaja:	Olli Taimisto (SKOL 03)	20 h
Sillantarkastaja:	Ville Alenius (SKOL 04)	15 h
Asiantuntija:	Matti Kivelä (SKOL 01)	6 h

#### Henkilötyön kattohinta on 3 700 € (alv 0 %).

Erillisiä matkakustannuksia ei veloiteta.

Esitämme, että työ laskutetaan puolivuositain toteuman mukaisesti.

Mahdollisista lisätöistä sovitaan tilaajan kanssa aina etukäteen ja niiden velotusperusteena käytetään taulukon 1 mukaisia tuntiveloitushintoja tehtäväryhmittäin. Lisätöihin liittyvät kulut laskutetaan toteutumien mukaan aikapalkkiona henkilöryhmittäin (KSE 2013 kohdan 5.2.3 mukaan).

Taulukko 1. Tuntiveloitushinnat

Henkilöryhmä	Hinta (alv 0 %)
01	140,00
02	90,00
03	85,00
04	75,00
05	72,00
06	58,00
07	45,00

## 6. Ramboll Group lyhyesti

Ramboll on johtava suunnittelu- ja konsultointiyritys, joka perustettiin Tanskassa vuonna 1945. Yhtiön palveluksessa on noin 14 000 työntekijää. Kansainvälisenä yhtiönä Rambollilla on vahva asema Pohjoismaissa, Isossa-Britanniassa, Pohjois-Amerikassa, Lähi-idässä sekä Aasian ja Tyynenmeren alueella.

Yli 300 toimistoamme 35 maassa mahdollistavat vankan paikallistuntemuksen yhdistämisen laajaan kansainväliseen osaamiseen. Tavoitteenamme on luoda innostavia ja vaativia ratkaisuja, jotka tukevat aidosti asiakkaidemme, loppukäyttäjien ja koko yhteiskunnan toimintaa. Rambollin toimialat ovat Kiinteistöt ja rakentaminen, Infra ja liikenne, Kaupunkisuunnittelu, Vesi, Ympäristö ja terveys, Energia, Öljy ja kaasut sekä Johdon konsultointi.

Laatujärjestelmämme on laadittu SFS-ISO 9001 -standardiin perustuen ja sen on sertifioinut Bureau Veritas. Ympäristöjärjestelmämme lähtökohtana on valittu ympäristöpolitiikka, jota toteutamme kaikessa toiminnassamme.

Ramboll on sitoutunut harjoittamaan vastuullista liiketoimintaa omien arvojensa, Code of Conduct -toimintaperiaatteidensa ja YK:n Global Compact -yhteiskuntavastuualoitteen periaatteiden mukaisesti. Liiketoiminnan on perustuttava luottamukselliseen, rehelliseen ja ammattimaiseen toimintaan. Toimintatapaamme kuuluu kertoa asiakkaillemme ja liikekumppaneillemme, jos havaitsemme tai saamme tietoa tämän vastaisista liiketoimintatavoista.

Ramboll toteuttaa korkeatasoista henkilötietojen suojaa. Ramboll käsittelee projektin toteuttamiseksi tarvittavia henkilötietoja sovellettavan tietosuojalainsäädännön, erityisesti EU:n yleisen tietosuojasetuksen (Asetus (EU) 2016/679) mukaisesti.

## 7. Muut ehdot ja lisätiedot

Toimeksianto suoritetaan konsulttitoiminnan yleisten sopimusehtojen (KSE 2013) mukaisesti.

Toivomme, että tarjouksemme soveltuu Teille. Lisätietoja tarjouksesta antaa Olli Taimisto, p. 040 4877 218.

Tarjous on voimassa kuukauden tarjouksen päiväyksestä.

Kunnioitavasti

Ramboll Finland Oy



Matti Airaksinen  
Yksikön päällikkö



Olli Taimisto  
Projektipäällikkö