



Suunnittelutarjous 1310

Vesijohtoverkoston ilmanpoistokaivojen saneerauksen suunnittelu

Rautavaaran kunta

Henri Korkalainen
Työnjohtaja
Rakennustarkastaja
Rautavaaran kunta
p. 044 452 5725
henri.korkalainen@rautavaara.fi

1. TARJOUS: Vesijohtoverkoston ilmanpoistokaivojen saneerauksen suunnittelu

Tarjouspyyntöönne 4.7.2025 viitaten esitämme tarjouksemme vesihuollon ilmanpoistokaivojen (7 kpl) suunnittelusta ja urakka-asiakirjojen laatimisesta. Suunnittelualaue on vedenottamolta alavesisäiliölle noin 14 km vesijohtolinja, jossa on 7 kpl ilmanpoistokaivoja. Tarjous on voimassa 11.9.2025 asti.

Tarjoukseen sisältyy:

Suunnitelman laatiminen suunnittelualueelle vedenottamolta alavesisäiliölle noin 14 km olemassa oleva vesijohtolinja, jossa on 7 kpl ilmanpoistokaivoja.

- Asemapiirustus
- Tyyppikuvat ilmanpoistokaivoista
- Tekniset asiakirjat (urakkaohjelma, työselitys ja työturvallisuusasiakirja)
- Kustannusarvio

Suunnitelma tehdään karttapohjaisen tarkastelun, maastokäynnin (1 kpl) ja tilaajalta saatujen tietojen perusteella. Tarjous ei sisällä maastomittauksia, eikä valvojan tehtäviä.

2. TARJOSHINTA

Tarjoamme suunnittelutyön kattohintaan 5536,60 € (alv 0 %). Hintaan sisältyy suunnittelutyö, kokousmatkat ja -käynnit hintaluettelon mukaisesti. Tunnit laskutetaan toteutuneiden tuntien mukaan, kuitenkin niin, ettei kattohintaa ylitetä ilman tilaajan erillistä hyväksyntää.

Taulukko 1. Hintaluettelo (alv 0 %)

Sisältää:	Yhteensä €
Maastokäynti/nykyisten rakenteiden katselmus	736,60
Ilmanpoistokaivojen suunnittelu ja tekniset piirustukset	2400
Tekniset asiakirjat (urakkaohjelma, työselitys ja -turvallisuusasiakirja)	2400
Yhteensä alv 0 %	5536,60 €



Yhteensä alv 24 %	6782,34 €
lisätyötuntien tuntiveloitus: suunnittelija, SKOL 05-E	75 €/h
Ylimääräinen kokouskäynti Rautavaaralla, alv 0 % (sis. 0,59 €/km-korvaus ja tuntiveloitus)	736,60 €

Työssä noudatetaan konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja (KSE 2013).

Työt aloitetaan heti, kuitenkin enintään kahden viikon kuluessa tarjouksen hyväksymisestä. Suunnittelutyön valmistumisen aikataulusta sovitaan tilaajan kanssa erikseen.

Savo-Karjalan Vesi- ja Ympäristösuunnittelu Oy:n yhteystiedot ovat:

y-tunnus 0996717-0

Asko Arbelius, Toimitusjohtaja

puh. 0400 616 274

skvy@skvy.fi

Kunnioittavasti

Asko Arbelius

Lappeenranta, 11.7.2025