



TARJOUSPYYNTÖ KUHAOSKEN KAITEIDEN PARANTAMISESTA LAPSITURVALLISEKSI

Valkjärven kyläyhdistys ry:lle on myönnetty Nurmijärven kunnan osallistavan budjetoinnin 15 000 euron määräraha Kuhakosken kaiteiden parantamiseen lapsiturvalliseksi. Määräraha on vuoden 2018 budjettimääräraha, joten työ tulisi saada tehtyä vuoden 2018 aikana.

Valkjärven kyläyhdistys ry pyytää tarjoustaan kohteeseen 2 mukaisesta toteutustyöstä. Työssä tarvittava materiaali hankitaan määrärahalla suoraan kunnan hankintana.

1. Kuhakosken sijainti ja Google maps kuvat kohteesta

Työkohteeseen sijaitsee Nurmijärvellä osoitteessa Valkjärventie 597, 01860 Nurmijärvi (<https://www.google.fi/maps/place/Kuhakoski/@60.4326358,24.7120058,17.96z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0x32197361edb94e4d!8m2!3d60.432944!4d24.713037?hl=fi>).

2. Kohde

Kuhakosken molemmin puolin on nykyisin 50 mm:n teräsputkesta rakennetut kaiteet:

- Sillalta alajuoksulle päin molemmin puolin koskiuomaa (pohjoispuoli n. 45 m ja eteläpuoli n. 43 m) sekä
- Lopentielle päin (pohjoispuoli n. 9 m ja eteläpuoli n. 13 m).

Koskiuoman ylittävällä sillalla on molemmin puolin betonipylväissä puiset kaiteet, joiden pituus on uoman osalla n. 9,5 m.

Pyydettyä rakennustyö käsittää nykyisten kaiteiden parantamisen lapsiturvalliseksi paikan päällä tapahtuvana teräsrakennustyönä:

- a) kaiteiden jatkamisen Lopentien puolella 5 m ja alajuoksun osalta pohjoista kaidetta 5 ja eteläistä kaidetta 10 m.
- b) kaiteeseen pystypinnojen asennuksen 10 cm välein kiinnitettävien teräsputkin ja
- c) nykyisen kaiteen korotuksen kaiteen päälle n. 20 cm korkeudelle asennettavalla lattaraudalla
- d) pystypinnoituksen ja kaiteen korotuslattaraudan tarvitsemien tukirakenteiden toteutuksen sekä mahdollisesti joihinkin nykyisiin n. 3 m:n pylväsväleihin tarvittavien pylväiden asennuksen
- e) sillankaiteisiin asennettavan 10 cm:n pystypinnoituksen teräsputkin

Liitteenä Nurmijärven kunnan ja Maakuntamuseon hyväksymä Valkjärven kyläyhdistys ry:n tekemä **rakennekuva**. Rakenne sovitetaan paikanpäällä kallioon/maanpintaan niin, että pinnojen alapään ja kallion väli ei ylitä 5 cm.

Maastossa tehdyn mittauksen mukaan on laskettu arvio tarvittavista materiaaleista. Todellinen materiaalityö täsmäytyy itse maastossa tapahtuvassa toteutuksessa. Laskettu tarve on:

- Kaiderunkoputkea 50 mm alakaidetta varten n. 150 m
- Lattarautaa 8x50 mm päällyskaidetta varten n. 150 m
- Putkea 13 mm pystypinnoja varten n.1300 m

1. Toteutusaika

Hankkeen vuosibudjettirahoituksen vuoksi toteutus pyydetään tehtäväksi vuoden 2018 aikana.

Urakoitsija tulee esittää oman toteutusaikataulunsa.

Mikäli urakoitsija ei saa mahtumaan työtä vuoden 2018 työkantaansa, voi hän esittää aikataulunsa, joka jatkuu vuoden 2018 alkupuoliskolle. Huomattakoon, että tällaisen toteutusaikataulun hyväksyminen vaatii Nurmijärven kunnan erityisen hyväksynnän.

2. Tarjouksen toimitusosoite ja toimitusaika

Tarjous, josta ilmenee urakoitsijan tiedot, tarjottu työ toimitusaikoineen, hintoineen ja referensseineen pyydetään toimittamaan 31.10.2018 mennessä osoitteella: Valkjärven kyläyhdistys ry

c/o Markku Pesonen

Valkjärventie 300

01860 Perttula

tai sähköpostilla:

markkup.pesonen@kolombus.fi (huomaa p ositteessa markkup.pesonen!)

Asiaa koskeviin tiedusteluihin vastaavat:

Markku Pesonen, puh. 040 86 21000, sähköposti: markkup.pesonen@kolombus.fi

Erkki Pursiainen, puh: 0505959715, sähköposti: erkki.pursiainen@nordpoint.fi

Valkjärvellä 1.9.2018

Valkjärven kyläyhdistys ry

Markku Pesonen

puheenjohtaja v. 2018

markkup.pesonen@kolombus.fi

040 86 21000