

Rautavaaran kunta

Koulutie 1
73900 Rautavaara

Toimitusaika

01.11.2024 – 31.05.2027
Mahdollinen optio 2027-2028

Tarjouserittely

Kokonaishinta, alv 0 %

Maksuaika

21 pv netto

Tarjouksen voimassaoloaika

3kk jättöpäivästä

Sopimusehdot

AYSE 2003

Vakuudet

Toimitusajan vakuus 10%

Rautavaaran kunnan hiihtolatujen ja moottorikelkkareittien talvikunnossapitourakka 2024-2027

Pyydämme tarjoustanne Rautavaaran kunnan hiihtolatujen ja moottorikelkkareittien talvikunnossapitourakkaan 2024-2027 (mahdollinen optio 2027-2028).

Hankinnan lisätiedot

Pyydämme tarjoustanne Rautavaaran kunnan hoitovastuulla olevien hiihtolatujen ja moottorikelkkareittien talvikunnossapidosta ajalle 01.11.2024 – 31.5.2027.

Tarjouskilpailu järjestetään avoimella menettelyllä. Urakkamuotona on kokonaishintaurakka.

Urakkaan sisältyy Rautavaaran kunnan hiihtolatujen ja kelkkareittien talvikunnossapitotyöt tämän tarjouspyynnön ja liitteiden mukaisesti.

Urakka-aika on 01.11.2024 – 31.5.2027, jota voidaan jatkaa yhden (1) vuoden optiolla. Varsinainen talvikauden ylläpitoaika vaihtelee urakka-ajan sisällä vuosittain sää- ja lumiolosuhteiden mukaisesti.

Optiovuoden käyttöönotosta päättää tilaaja ja siitä ilmoitetaan ennen varsinaisen sopimuskauden päättymistä.

Sopimuksen hinnat ovat indeksisidonnaisia. Toimittajalla/tilaajalla on sopimuskauden aikana oikeus esittää indeksiin perustuvaa hinnan muutosta kerran kalenterivuodessa.

Hinnanmuutosesitys 01.11.2025 alkavalle sopimusvuodelle voidaan tehdä ensimmäisen kerran viimeistään 31.05.2025 mennessä ja sen jälkeen kerran kalenterivuodessa aina 31.05. mennessä. Mikäli hinnanmuutosesitystä ei tehdä kirjallisesti määräajassa, hinnat pysyvät muuttumattomina.

Sopimuksen hinnat sidotaan maanrakennuskustannusindeksiin 2015=100 kohtaan ylläpito yhteensä, siten että perusindeksinä käytetään vuoden 2024 maaliskuun pistelukua, joka on 122,10.

Hinnankorotus lasketaan kaavalla: tarkistushetken indeksi/122,10*lähtöhinta. Lähtöhinta on aina sopimuksen alkaessa oleva sopimushinta.

Hinnantarkastushetkellä käytetään kyseisen vuoden maaliskuun pistelukua.

Tarjoaja vakuuttaa, että käytössä on urakkaan sisältyviin tehtäviin hyvin soveltuva kalusto, joka täyttää liikenne- ja työsuojeluviranomaisten määräykset ja sitä on kuljettajineen riittävästi. Kalusto on tarkoitukseltaan, kooltaan, tehoiltaan, varustuksiltaan ja muilta ominaisuuksiltaan tehtävään hyvin soveltuva.

Sopimuskauden aikana voi alueisiin tulla muutoksia, osia alueista voi tulla lisää tai poistua. Tällöin hinta määräytyy tarjouksessa annetun, kaluston yksikköhinta kuljettajineen (€/h) mukaan.

Hinta sisältää kaikki tilaajalle hankinnan kohteen hankinnasta aiheutuvat kulut, kuten toimittajan matka- ja majoituskustannukset, päivärahat, ylityökorvaukset sekä toimittajan suoritettavaksi tulevat välilliset verot, maksut ja viranomaiskulut lukuun ottamatta arvonnlisäveroa. Toimittajalla ei ole oikeutta laskuttaa pientoimitus- tai laskutuslisä tai muita lisä.

Kaikista työmaapalveluista ja johtovelvollisuuksista vastaa urakoitsija itse.

Urakoitsijan on esitettävä hyväksyttävä selvitys työturvallisuuden huomioimisesta ennen työn aloittamista.

Hoitorakkaan kuuluvat hiihtoladut

Kunnan hiihtoladut muodostuvat 8 km, 5 km, 3 km, 2 km, 1 km sekä lähtöalueen laduista. Hiihtoladut näkyvät liitteessä 1 sekä netissä tästä [linkistä](#). 8 km ladulla on ampuradan päässä kaksi mahdollista reittivaihtoehtoa, urakoitsija ja tilaaja sopivat kauden aikana kumpaako reittiä ylläpidetään.

Kunnossapidon laatuvaatimukset:

Kunnossapito alkaa latupohjalla oleva lumen poljettamisella. Sitä jatketaan, kunnes lunta on riittävästi, jotta ladut voidaan avata käyttäjille.

Kunnan ylläpitämät hiihtoladut on ajettava vähintään 4 kertaa viikossa talvikauden aikana sekä aina 2 cm lähtökynnyksen ylityessä. Yöaikaan klo 20.00–06.00 välillä lähtökynnystä ei mitata, vaan ladut ajetaan aamuksi kuntoon. Aamulla ladut oltava ajettuna klo 08.00 mennessä, mikäli lähtökynnys on ylittynyt.

Jatkuvan lumisateen aikana ladut ajetaan yhteen kertaan päivässä. Lumisateen tai tuiskun jälkeen latujen kunnostus aloitetaan välittömästi ja sitä jatketaan, kunnes koko latuverkko on kunnostettu.

Latujen kunnostuksessa noudatetaan -25°C pakkasrajaa. Pakkasmittaus suoritetaan päiväkohtaisesti ilmatieteenlaitoksen ennusteesta edellispäivänä klo 16.00 mennessä. Mikäli ennusteessa on klo 06.00 kohdalla pakkasta enemmän kuin -25°C, ladut voi jättää kyseisen päivän osalta hoitamatta. Tällöin 4 hoitokerran vaatimuksesta viikossa sovitaan tapauskohtaisesti.

Latutyypit:

- Yksisuuntainen latu = Yhteen suuntaan hiihdettävillä laduilla perinteisen hiihtoladun (1 kpl) viereen on tasoitettava vähintään 3 metrin levyinen luisteluhiihtoon tarkoitettu alue. Kunnostusalueen leveys on vähintään 3,5 metriä.
- Kaksisuuntainen latu = Kahteen suuntaan hiihdettävillä laduilla perinteisten hiihtoladujen (2 kpl) väliin on tasoitettava vähintään 3 metrin levyinen luisteluhiihtoon tarkoitettu alue. Kunnostusalueen leveys on vähintään 5,0 metriä.

Hoitourakkaan kuuluva moottorikelkkareitistö

Kangaslahti – Ylä-Luosta (Lapinlahden raja – Juuan raja) n. 43 km

- Kangaslahti – Keyrittä n.16 km
- Keyrittä – Ylä-Luosta n.27 km

Rautavaara – Metsäkartano – Nurmeksen raja – Sotkamon raja n. 55 km

- Rautavaaran kylä – Lumisavon Moottorikelkkailijoiden kerhouran pohjoispää n. 22 km
- Lumisavon Moottorikelkkailijoiden kerhouran pohjoispää – Metsäkartano n. 8 km
- Metsäkartanon risteys – Nurmeksen raja n. 9 km
- Nurmeksen rajalle lähtävä risteys – Sotkamon raja n. 16 km

Kunnossapidon laatuvaatimukset:

Kelkkareitit ajetaan täysilevyisesti 9 kertaa/talvikausi painottaen sesonkiajan kunnossapitoa, kelkkareitin tulee olla 5 metriä leveästi koneellisesti ylläpidetty niillä osin kuin se olosuhteet huomioiden on mahdollista.

Kelkkareittiä hoidettaessa voidaan käyttää joko jyräintä tai lanaa.

Kelkkareitin ajosuoritteesta ja ajankohdasta on sovittava etukäteen tilaajan työnjohtajan kanssa.

Kelkkareittien hoidossa voidaan myös painottaa tiettyjä enemmän liikennöityjä osuuksia olosuhteiden mukaan, kunhan kilometrimäärä pysyy tässä tarjouspyynnössä mainitun kaltaisena (9krt reitistö läpi).

Hoitourakkaan kuuluvat muut kohteet

Urakkaan kuuluu myös kunnan ylläpitämän lumimaan talvihoito.

Tarpeellisen lumimäärän sadettua lumimaan pohja poljetetaan koneellisesti, jolloin siihen muodostuu hyvä alusta mäenlaskulle.

Lumimaa hoidetaan ennen suurempia lomaa ja tapahtumia, max. viisi kertaa kaudessa. (esim. laskiainen, hiihtolomat, pääsiäinen jne.).

Muulloin lähtökynnys lumimaan osalta 5 cm.

Kunnossapitokalusto ja henkilökunta

Latujen kunnossapitokaluston on oltava tarkoitusta varten valmistettuja kunnossapitokoneita.

Urakoitsijalla on oltava käytössä etupuskulevy, latuhöylä, latu-urajyrä ja kelkkareittilana.

Urakoitsijan on esitettävä tarjouksessaan kunnossapitokoneista ainakin seuraavat eritellyt tiedot laduille ja reiteille erikseen:

- koneen merkki ja vuosimalli, käyttötunnit
- koneen varusteet ja käytettävät lisälaitteet
- koneen paino

- koneen työleveys

Kunnossapitokoneiden rikkoutuessa on urakoitsijalla oltava varajärjestelmä ja sen pitää toimia kaikilta osin niin, että urakan laatuvaatimukset täyttyvät.

Muut sopimusehdot

Urakoitsija on velvollinen pitämään latujen ja moottorikelkkareitistön kunnostuksesta ajopäiväkirjaa, josta ilmenee kunnostettu reitti ja kunnostusaika. Ajopäiväkirjat on toimitettava laskutuksen liitteenä tilaajalle.

Urakoitsijalla on mahdollisuus säilyttää latujen kunnostuksessa käytettävää kalustoa monitoimitalon läheisyydessä, jossa on käytettävissä maksullinen sähköpistokepaikka mahdollista koneen lämmitystä varten.

Urakoitsijan ja tilaajan edustajien kesken pidetään hoitokaudella tarpeellinen määrä seurantakokouksia, jossa todetaan latuhuollon sen hetkinen tilanne, latujen käyttäjiltä saatu palaute sekä käsitellään mahdolliset laadunvalvonta reklamaatiot ja niiden aiheuttamat toimenpiteet (varoitukset, sakko, sopimuksen purkamisen).

Mikäli urakoitsija ei pysty hoitamaan latujen kunnostusta sopimuksen mukaisesti, tilaaja suorittaa kunnostuksen ja vähentää tästä aiheutuneet todelliset kustannukset urakoitsijalta urakkasummasta.

Vaihtoehtoiset tarjoukset:

Vaihtoehtoisia tarjouksia ei huomioida.

Tarjousten palautus:

Tarjouksen mukana on toimitettava seuraavat asiakirjat ja selvitykset:

- Kokonaisurakkahinta ajalle 01.11.2024-31.05.2027
- Kaluston yksikköhinta kuljettajineen (€/h) mahdollisia lisätöitä varten
- Kaluston tiedot kohdan Kunnossapitokalusto ja henkilökunta -mukaan
- Kokemus vastaavasta toiminnasta
- Tilaajavastuulain edellyttämät dokumentit

Tarjousten arviointi ja vertailu toteutetaan Rautavaaran kunnan teknisen toimen toimesta. Hyväksytyistä tarjouksista valitaan edullisin. Tilaajalla on oikeus hyväksyä ja hylätä kaikki tarjoukset.

Lisätietoja antaa tarvittaessa Jaakko Hintikka (Tekninen johtaja, 040 860 8216 jaakko.hintikka@rautavaara.fi)

Pyydämme jättämään tarjoukset Hilma-hankintapalveluun 30.08.2023 klo 12.00 mennessä.

Liitteet

Liite 1. Karttapiiirros hiihtoladuista.

Liite 2. Karttapiiirros moottorikelkkareiteistä. (Liitteessä annetut metrimäärät suuntaa antavia).

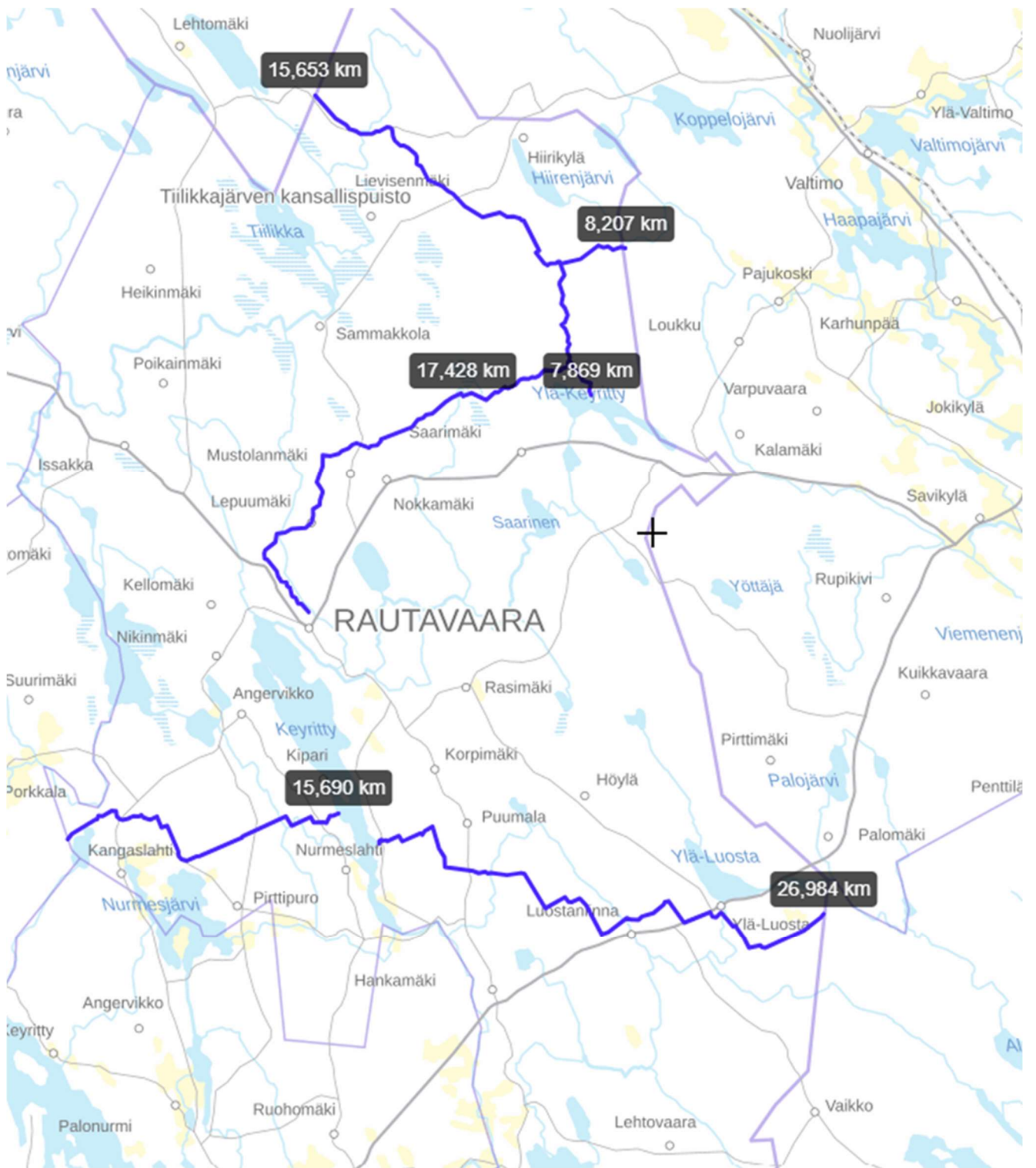
Liite 3. Karttapiiirros moottorikelkkareiteistä.

Liite 4. Karttapiiirros moottorikelkkareiteistä. (Liitteessä annetut metrimäärät suuntaa antavia).

Liite 1.



Liite 2.





Liite 4.

