

## KONETYÖPALVELUT 1.1.2022 - 31.5.2025

Pyydämme tarjoustanne konetyöpalveluista Soinin kunnan alueella ajalle 1.1.2022 – 31.5.2025, sekä mahdollisesta optiosta ajalle 1.6.2025-31.5.2026.

Sopimus sisältää option. Tilaajalla on oikeus yksipuolisesti jatkaa sopimusta yhdellä (1) optiovuodella. Optiolla tarkoitetaan mahdollisuutta sopimuksen jatkamiseen alkuperäisin sopimusehdoin yhden vuoden ajaksi. Tilaaja ilmoittaa option käyttämisestä viimeistään 6 kuukautta ennen sopimuskauden päättymistä.

Tarjouspyyntömateriaali julkaistaan kokonaisuudessaan osoitteessa:

<https://kunta.soini.fi/fi/kunta-ja-paatoksenteko/tarjouspyynnot>

### 1. Tarjouksen pyytäjä

Soinin kunta  
Tekninen lautakunta  
Multiantie 27 a  
63800 Soini

### 2. Tarjouspyynnön kohde

Konetyöpalvelut yksikköhinnoittain sisältäen mm. mutta ei rajoittuen seuraaviin konetöihin:

o Talvikunnossapitotyöt kunnan hoidossa oleville kaavakaduille, jalkakäytävälle, kevyenliikenteen väylille, toreille ja yleisille parkkipaikoille

- auraus
- polanteiden poisto aurauksen yhteydessä
- lumen kanto (penkkojen poisto)
- hiekoitus

o Aurausviittojen asentaminen ja poistaminen

o Hiekoitushiekkojen poistaminen keväisin

o Kesäkunnossapitotyöt

- lanaus
- sorastus
- pientareiden niittäminen

o Traktori + (maansiirto)peräkärri (erilaiset kuljetustyöt)

o Kaivinkonetyöt

Työsuoritteet tulee tehdä tehtäväkorttien mukaisesti niiden työsuoritteiden osalta, joista tehtäväkortti on laadittu.

Tehtäväkorteissa viitataan hoitoluokkiin, joihin väylät jakautuvat seuraavasti:

- KLV = kevyenliikenteenväylät
- I = läpiajokadut
- II = päättävät kadut
- III = muut



Viimevuosina kunnan hoidossa on ollut n.14 km kaavakatuja sekä n.2 km kevyenliikenteen väyliä.

Kunnan piha-alueita jotka aurataan on keskustan alueella 19 kpl. Aurattavien alueiden pinta-alat ovat yhteensä n. 22 000 m<sup>2</sup>.

Kaavakatuja ja piha-alueiden talvikunnossapitoon valitaan yksi toimija mikäli tällä on tarjota riittävästi ehdot täyttävää konekanta töiden hoitamiseksi. Valintaperuste on halvin tuntihinta.

Lisäksi valitaan urakoitsijat suorittamaan kaavakatuja, kevyenliikenteen väylien ja pihojen hiekoitusta. Urakoitsijoilla tulee olla oma hiekoitukseen soveltuva kalusto, esim ns. kauhahiekoitin. Urakoitsijoiden tulee itse hankkia hiekoituksessa käytävä hiekoitusmateriaali sekä järjestää sen säilytys. Hiekoitusurakoitsija valitaan laskemalla yhteen tarjottu tuntihinta, sekä hiekoitusmateriaalin tarjottu tonnihinta. Valintaperuste on halvin kokonaishinta.

Muiden töiden osalta tilaajilla on oikeus tilata kuhunkin työhön parhaiten soveltuvan kaluston tarjonnut, puitesopimuksen allekirjoittanut, urakoitsija kuitenkin siten, että vastaavat kalustot tarjonneista urakoitsijoista valitaan ensisijaisesti halvin. Mikäli tämä ei ehdi työtä suorittamaan, on tilaajalla oikeus tilata työ seuraavaksi halvimmalta urakoitsijalta.

Tällä tarjouspyynnöllä ei valita toimijoita kunnan investointikohteille.

### 3. Tarjottavan kaluston vaatimukset

Osalle tarjouspyynnön mukaisesta kalustosta on asetettu tiettyjä laatuvaatimuksia sekä minimivarustuksia, joiden käytöstä ei makseta erillistä korvausta, vaan joiden tulee sisältyä koneen perustuntihintaan. Kaikkien koneiden tuntivuokrahinnan tulee sisältää tarjottavan koneen lisäksi kuljettaja.

#### Teiden ja katujen talvikunnossapito

- traktori tai vastaava työkonne, teho vähintään 90 kW, vuosimalli 2000 tai uudempi
- hydraulinen etukuormain kauhavarustuksella (lumikauha ja kääntöaura)
- hydraulinen takaterä tai vastaava polanteenpoistolaite
- hiekoitin

#### Hiekoitushiekkojen poistaminen

- ajokone (traktori, imulakaisuauto tai -kone)
- traktorikäyttöisessä: keräävä harjalaite / kauhaharja, leveys vähintään 2000 mm ja vesisäiliön tilavuus vähintään 150 litraa; pölyäminen on estettävä.



- imulakaisuauto tai -kone: tilavuus vähintään 1,5m<sup>3</sup>. Harjauslaitteen leveys vähintään 2000mm. Puhdistus harjaamalla ja kastelemalla tai kuivaimuna; pölyäminen on estettävä.

#### Kesäkunnossapito

- traktori, teho vähintään 90 kW, vuosimalli 2000 tai uudempi  
- piennarmurskain korkeussäädöllä, leveys vähintään 2000 mm  
- tielana, kallistuksen säätö hydraulisesti, vähintään 3 vinoterää, leveys vähintään 2500 mm ja paino vähintään 2400 kg

#### Traktori + peräkärri

- traktori, teho vähintään 90 kW, vuosimalli 2000 tai uudempi  
- peräkärri, kantavuus vähintään 15 tn ja tilavuus vähintään 9 m<sup>3</sup>, hydraulisesti nousevat kippi ja takalaita tai kamilauta, teliakseli, jarrut

#### Kaivinkonetyöt

- telakoneet, painoluokat < 10 tn, 10-15 tn, 15-25tn ja > 25 tn, vuosimalli 2008 tai uudempi  
- pyöräkoneet ja traktorikaivinkone, painoluokat 5-10 tn, 10-15 tn ja > 15 tn, vuosimalli 2008 tai uudempi  
- koneessa oltava ympäripyörivä kauhanpyörittäjä, vuosimalli 2008 tai uudempi  
- kauhat; ojakauha, luiskakauha (hydraulisella sivukäännöllä), kuokkakauha (huuli- ja kynsimalliset), kaapelikauha / vesijohtokauha

Kaikkien lisälaitteiden tulee olla tehdas- tai konepajavalmisteisia tai kunnan teknisen toimen hyväksymiä.

#### 4. Sopimuskausi ja hintasidonnaisuudet

Hyväksytyjen tarjousten perusteella tehdään puitesopimukset työkonekohtaisesti sopimuskaudelle.

Sopimuksen yksikköhinnat sidotaan maarakennuskustannusindeksiin. Hinta tarkistetaan vuosittain helmikuun alusta. Vertailupistelukuna on maarakennuskustannusindeksi 2015 = 100, kesäkuu 2021, "katujen ylläpito" pisteluku. Ensimmäinen hinnantarkistus tehdään 1.2.2023



## 5. Sopimusehdot

Tilaajalla on lähtökohtaisesti työnjohto-oikeus kaikissa tämän tarjouspyynnön mukaisissa töissä. Talvikaudella (15.10. - 30.4.) urakoitsija kuitenkin vastaa itse säätilapäivystyksestä 24 tuntia vuorokaudessa, 7 vuorokautta viikossa siten, että puitesopimuksen liitteisiin kirjatut ehdot lumien aurauksen ja hiekoituksen osalta täyttyvät (poikkeama KE 08 kohdasta 2). Lumien lähivarastointipaikkojen ja pohjien puhdistaminen hiekoitushiekasta lumien sulettua kuuluu kyseistä aluetta auranneelle urakoitsijalle ilman, että tästä aiheutuu lisäkustannuksia tilaajalle. Tarkempia ehtoja töiden suorittamisesta löytyy kunnossapidon tehtäväkorteista. Kaikista toimenpiteistä, jotka johtavat hyväksytyyn koneen, varusteen tai kuljettajan muutokseen on tehtävä viivyttämättä kirjallinen esitys kunnan tekniselle toimelle. Tilaaja pidättää itsellään oikeuden olla hyväksymättä tehtyä muutosesitystä. Mahdolliset koneiden ja varusteiden uusinnat, jotka täyttävät kalustovaatimukset, eivät johda valintajärjestyksen muutokseen. Myöskään muutoksen yhteydessä ei tulla tarkistamaan koneiden tuntiveloitushintaa. Tilaaja ei maksa vuoro- ja ylityökorvauksia (poikkeama KE 08 kohdasta 4).

Tilaajalla on oikeus asentuttaa urakoitsijan työkoneeseen kulunseurantalaitte, jonka urakoitsija on velvollinen kytkemään toimintaan aina suorittaessaan tämän tarjouspyynnön mukaisia töitä. Koneen/ajoneuvon omistajan on huolehdittava, että koneen kuljettajaksi nimetty henkilö on ammattitaitoinen. Koneen kuljettajalla tulee olla lainvoimainen henkilötunnistekortti yksilöidyllä veronumerotunnisteella varustettuna sekä voimassa oleva TIETURVA 1-kortti. Lisäksi palveluntuottaja (tarjoaja) vastaa omien työntekijöidensä työsuojelusta.

Muutoin palvelun tuottamisessa noudatetaan Kone- ja kuljetuspalveluiden hankinnan yleisiä ehtoja 2008 (KE 08).

Kunkin palveluntuottajan kanssa solmittavan puitesopimuksen liitteiden keskinäinen pätevyysjärjestys on seuraava:

- a) puitesopimus
- b) sopimusneuvottelupöytäkirja
- c) tehtäväkortit
- d) kone- ja kuljetuspalveluiden hankinnan yleiset ehdot 2008 (KE 08)
- e) tarjouspyyntö ja ennen tarjouksen antamista annetut kirjalliset lisäselvitykset
- f) tarjous

## 6. Tarjoustusta koskevat ehdot

Tarjouksesta tulee ilmetä koneen tuntiveloitushinta ilmoitetulla vaatimukset täyttävällä perusvarustuksella. Traktorikäyttöisten / -vetoisten koneiden (esim. aurakalusto, hiekoitin, niittomurskain tms.) hintaan tulee sisältyä myös traktorin tuntihinta.



Tarjouksen liitteenä tulee olla tilaajavastuulain 22.12.2006/1233 mukaiset todistukset ja selvitykset. Todistukset veroista ja maksuista eivät saa olla kahta (2) kuukautta vanhempia. Kunnalla on oikeus hylätä sellainen tarjous, johon ei ole liitetty tarjouspyynnössä vaadittavia selvityksiä ja todistuksia. Koneen kuljettajalta edellytetään vähintään kolmen vuoden kokemusta auraustöissä käytettyjen koneiden kuljettajana toimimisesta. Kuljettajatiedot tulee ilmoittaa liitelomakkeella 2. Kuljettajan on käytettävä vähintään suojausluokan 2 mukaista huomiovaatetusta aina liikkuessaan koneen ulkopuolella. Lisäksi edellytämme kuljettajilta työskentelyn aikana HF-laitteiden käyttöä.

Sopimuksen allekirjoitustilaisuuden yhteydessä tulee urakoitsijan esittää alkuperäiset kuljettajan työ- ja koulutustodistukset, tarjotun työkoneen valmiste- ja rekisteröintitiedot sekä käytettävän muun kaluston valmistetiedot.

#### LIITTEET

- Tarjouslomake (LIITE 1)
  - Kuljettajalomake (LIITE 2)
  - Tehtäväkortit (LIITE 3)
  - ESPD -lomake (LIITE 4)
- ESPD -lomake on täytettävä, mikäli tarjous jätetään yhdestäkin työkone-tyypistä.

#### 7. Maksuperusteet ja ehdot

Maksuperusteena on pääsääntöisesti tuntihinta euroa/tunti, kuitenkin lumen lastauksen ja poisajon osalta €/m<sup>3</sup> sekä aurausviittojen asentamisen ja poistamisen osalta €/km.

Sorapintaisten teiden sorastuksen osalta tarjouslomakkeella tulee ilmoittaa varastoalue, josta kiviaines ajetaan. Maksuperusteena on €/t/km ilmoitetusta varastoalueesta sorastettavalle tielle. **maksuperusteena €/t levitettyinä.**

Työaika on se aika, jolloin ko. koneella tehdään työtä urakka-alueella sekä siirtymät urakka-alueiden välillä.

Tehdyistä töistä pidetään ajopäiväkirjaa ja tehdyt työt merkitään viiden (5) minuutin tarkkuudella (poikkeama KE 08 kohdasta 4).

#### 8. Tarjouksen voimassaolo

Tarjoukset ovat sitovia, kunnes valittujen urakoitsijoiden kanssa on allekirjoitettu puitesopimukset. Tarjouksen tulee kuitenkin olla voimassa 60 päivää tarjousten jättämisen jälkeen asetetun määräajan yli. Tarjouspyyntöasiakirjat ovat julkisia hankintapäätöksen jälkeen. Mikäli tarjouksen tekijä katsoo, että joku osa tarjouksessa on liikesalaisuuden luonteinen ja sellaisena salassa pidettävä, tulee siitä erikseen mainita tarjouksessa. Tarjoushinta ei ole julkisissa hankinnoissa salassa pidettävä tieto.



## 9. Tarjouksen hylkääminen

Tarjouksen tulee vastata tarjouspyyntöä ja sen liitteitä sekä niissä mainittuja vaatimuksia. Tarjouspyyntöä vastaamattomat tarjoukset voidaan hylätä. Myöhästyneitä tarjouksia ei käsitellä.

Jos tarjous on annettu puutteellisena tai se on annettu tarjouspyynnön vastaisesti siten, ettei sitä voida verrata muihin tarjouksiin, se hylätään. Myös virheellisten tietojen antaminen johtaa automaattisesti tarjouksen hylkäämiseen.

Soinin kunta pidättää oikeuden hyväksyä tai hylätä kaikki annetut tarjoukset.

## 10. Tarjouksen julkisuus

Kaikki asiakirjat ovat julkisia valintapäätöksen jälkeen.

Mikäli tarjoajan toimittamissa asiakirjoissa on sellaisia tietoja, joita se ei halua julkisiksi, ne on osoitettava tarjouksessa selvästi.

## 11. Valintaperusteet

Soinin kunta valitsee tarjotun tuntihinnan perusteella urakoitsijat talvikunnossapitoon (auraukseen ja hiekoitukseen), kunnan omistamien kiinteistöjen piha-alueiden auraukseen, tarjotun kuutiohinnan perusteella urakoitsijan lumen lastaukseen ja poisajoon, sekä tarjotun tunti- ja tonnihinnan yhdistelmän perusteella urakoitsijan suorittamaan katujen ja kevyenliikenteen väylien hiekoitusta.

Lisäksi valitaan sopimuskumppanit kaivinkonetöihin sekä aurausviittojen asentamiseen ja poistamiseen, hiekoitushiekkojen poistamiseen sekä maansiirtotöihin.

Tilajilla on oikeus tilata kuhunkin työhön parhaiten soveltuvan kaluston tarjonnut, puitesopimuksen allekirjoittanut, urakoitsija kuitenkin siten, että vastaavat kalustot tarjonneista urakoitsijoista valitaan ensisijaisesti halvin. Mikäli tämä ei ehdi työtä suorittamaan, on tilajalla oikeus tilata työ seuraavaksi halvimmalta urakoitsijalta.

## 12. Tarjouksen jättöaika

Tarjoukset liitteineen on jätettävä tilajalle suljetuissa kirjekuorissa 9.11.2021 klo 12.00 mennessä osoitteeseen:

SOININ KUNTA  
Tekninen lautakunta  
Multiantie 27 a  
63800 Soini  
Kirjekuori on varustettava näkyvällä merkinnällä: **"Tarjous, konetyöpalvelut 2022 - 2025"**

TAI:

sähköpostitse osoitteeseen [risto.rinne@soini.fi](mailto:risto.rinne@soini.fi) otsikolla **"Tarjous, konetyöpalvelut 2022 - 2025"** viimeistään 9.11.2021 klo 12.00 mennessä

TAI:

tarjouspalvelun kautta sähköisessä palvelussa annetuin ehdoin

<https://tarjouspalvelu.fi/jarvinet?id=367294&tpk=a9ccced5-59fb-4879-a76a-94fe054c01b6>

Myöhästyneitä tarjouksia ei oteta käsiteltäväksi. Tarjouksen peruutus voidaan hyväksyä, kun peruutusta koskeva kirjallinen ilmoitus on tullut tarjouspyynnön lähettäjälle ennen tarjousten avaustilaisuutta.

### 13. Lisätietoja

Tarjouksen laskenta-aikana lisätietoja tarjouspyynnöstä antaa tilaajan yhteyshenkilö

Tekninen johtaja Risto Rinne 040-6164460, risto.rinne@soini.fi

Tarjouksen antaja voi esittää tehtäväksi tai tilaaja voi muutenkin lähettää tarjouspyyntöasiakirjoja koskevia muutoksia, lisäselvityksiä ja tulkintoja. Tarjouksen antajan on tehtävä mahdolliset kysymykset tarjouspyyntöön liittyen viimeistään 22.10.2021 klo 23.59 osoitteeseen: risto.rinne@soini.fi

vastaukset annetaan 26.10.2021 Soinin kunnan kotisivulla:

<https://kunta.soini.fi/fi/kunta-ja-paatoksenteko/tarjouspyynnot>

Suullisesti annetut selvitykset ja ilmoitukset eivät sido tilaajaa eivätkä tarjouksen antajaa.

Soinissa 1.10.2021

Risto Rinne

Tekninen johtaja

### LIITTEET

Työkoneen tarjouslomake LIITE 1

Kuljettajalomake LIITE 2

Tehtäväkortit LIITE 3

ESPD -lomake LIITE 4

