



## Tarjouspyyntö talvikunnossapidosta

Pyhäjoen kunta pyytää tarjouksia talvikunnossapitotöistä sopimuskaudelle 01.10.2024 – 31.5.2027.

### 1 TILAAJA

Pyhäjoen kunta  
Kuntatie 1  
86100 Pyhäjoki

#### Yhteyshenkilöt

Pekka Pelttari, kiinteistöpäällikkö  
040 359 6052, [pekka.pelttari@pyhajoki.fi](mailto:pekka.pelttari@pyhajoki.fi)

Aimo Korpi, tekninen johtaja  
040 359 6050, [aimo.korpi@pyhajoki.fi](mailto:aimo.korpi@pyhajoki.fi)

### 2 HANKINTA

#### 2.1 Hankintamenettely

Avoin menettely. Hankinta ylittää hankintalain 25 §:n kansallisen kynnsarvon.

#### 2.2 Hankinnan kuvaus

Hankinnan kohteena on asemakaavakatujen, kevyenliikenteenväylien ja joidenkin yksityisteiden talvikunnossapito. Kunnossapitotöihin kuuluvat lumenpuhdistus, liukkauden torjunta, polanteenpoisto, lumen poiskuljetus, aurausviitoituksen asennus ja poisto, Alueen C kunnossapitotöihin sisältyy em. lisäksi hiekoitushiekan poisto keväisin.

Tilaaaja sisällyttää tulevan sopimuskumppanin / kumppaneiden kanssa tekemänsä sopimukseen varautumiseen liittyvän kohdan ``Palvelujen jatkuvuus ja huoltovarmuus ehto``, jonka mukaan urakoitsija sitoutuu normaaliolojen häiriötilanteissa ja/tai poikkeusoloissa turvaamaan tuottamansa palvelujen saatavuuden Pyhäjoen kunnan niin pyytäessä. Pyhäjoen kunta tulee sopimuksella varaamaan urakoitsijan kaluston ja henkilöresurssit käyttöönsä omien palveluidensa turvaamiseksi häiriö- tai poikkeusoloissa.

Kunnossapitotyöt on jaettu kolmeen alueeseen: **Alue A:** Valtatie-8 meren puolen asemakaava-alue pois lukien Vanhatie ja sen kevyenliikenteen väylät.

**Alue B:** Valtatie-8 maan puolen asemakaava-alue. **Alue C:** Vanhatie + sen kevyenliikenteen väylät, Lahnaojantie ja Ollinmäen kaavatiet Parhalahdelle asti.

Aurattavia liikenneväyliä on yhteensä n. 38 km, joista kokoojakatuja n. 8 km ja asuntokatuja on n. 15 km. Kevyenliikenteenväyliä on edelliseen sisältyen n. 7 km. Tarjottavaan alueeseen sisältyvät katupituudet tarjoaja voi arvioida liitteestä L1, jossa katupituudet ovat likimääräisiä ja tilaajaa sitomattomia. Tilaaaja voi jättää joitain käyttämättömiä katuja aurauttamatta.

Aurausviitoitus tarjotaan erillisenä työnä ja sitä voi tarjota ilman varsinaisiin talvihoitotöihin osallistumistakin.



Edellisen kolmen vuoden keskiarvot asemakaava-alueella kaikilla alueilla yhteensä toteutuneista talvikunnossapitotöistä ovat:

- kaavateiden lumen, polanteen ja loskan poisto 450 h
- kaavateiden hiekoitus 100 h
- auraskeppien asennusmäärä n. 2.500 kpl (viitat tilaajalta).

Em. määrät ovat tilaajaa sitomattomia ja urakoitsijat voivat käyttää tuntimääriä laskiessaan resurssitarpeita suhteessa tarjottavan alueen katupituuksiin.

### 2.3 Urakkamuoto

Maksuperusteena on urakoitsijan ilmoittamat tuntiveloitushinnat € / työtunti eri koneyksiköille ja aurasviitoituksen asennuksen osalta € / kappale.

### 2.4 Töiden kuvaus

#### **Ennakoivat työt ja keväällä tehtävät työt**

Ennen auraskauden alkua viitoitusurakoitsija pystyttää kunnan hankkimat aurasviitat ja kerää ne pois seuraavana keväänä 1.5. mennessä. Viitat haetaan ja palautetaan kunnan varikolle. Työlajista annetaan oma hintansa tarjouslomakkeelle.

#### **Lumen puhdistus**

Lumen poisto liikenneväyliltä suoritetaan austraattoriin kytketyllä lumilingolla. Etu- tai taka-auraa voidaan käyttää tilanteissa, jolloin lumilinko ei sovellu kuten esim. ensilumien ja erityisen märän lumen poistossa. Auraa käytettäessä on huolehdittava, ettei katuliittymiin kerry liikennettä haittaavaa aurasvallia.

Loskan ja polanteen poistossa huolehditaan myös tonttuliittymien auki pidosta. Auroissa ns. sileiden terien käyttäminen on kielletty, lukuun ottamatta sohjonpoistoa. Puhdistustyöt aloitetaan kaavateillä ja kevyenliikenteenväylillä, kun lunta on kertynyt keskimäärin 5 cm:n kerros. Jatkuvan lumisateen aikana väylät pidetään liikennöitävässä kunnossa ja puhdistetaan auraskeen ylitettyä. Viimeisen auraskeerran jälkeen alueet ovat puhtaat irtolumesta. Urakoitsija seuraa sään vaihteluita ja lähteen liikkeelle omatoimisesti lähtökynnyksen täytyttyä. Aurasjärjestys on 1. kokoojakadut 2. kevyenliikenteenväylät 3. asuntokadut.

Edellisen illan klo 18.00 jälkeen ja yön aikana sataneen, lähtökynnyksen täyttävän lumikerroksen poistoa voi viivästyttää siten, että kokoojakadut on puhdistettu seuraavan aamun klo. 6.30 mennessä, kevyenliikenteenväylät klo. 8.00 mennessä ja asuntokadut klo 9.00 mennessä. Auras on kuitenkin aloitettava, mikäli lumikertymä ylittää 12 cm. Lumitilat käytetään tasaisesti hyödyksi siten, että vältytään tarpeettomalta lumen poisajolta.

Auras kautena polanteen poisto, sekä loskan ja lumen poiskuljetus sovitaan tilaajan ja urakoitsijan kesken aina ennen työn aloittamista. Em. töille aloite tulee urakoitsijalta.

Urakoitsijalla tulee olla riittävä määrä kalustoa, jotta se pystyy myös runsaan yhtäjaksoisen lumentulon aikana hoitamaan puhdistustyöt ja pitämään kaikki



ajoväylät liikennöitävässä kunnossa. Urakoitsijalla tulee olla kaluston ajamiseen ns. varamiesjärjestelmä niin, että sovitun mukaiset työt tulevat suoritetuiksi normaali olosuhteissa. Myös konekaluston rikkoontuessa tulee olla varakalusto käytettävissä. Ongelmista, jotka aiheuttavat lumenauraukseen viivästymistä, tulee ilmoittaa kunnan tekniseen toimeen.

Lumen puhdistusalueisiin kuuluvat ajoradat, jalankulku- ja pyöräilyväylät, pysäkit, kadunvarsi pysäköintialueet ja käänköpaikat, sekä nimetyt yksityistiet.

Auraus on suoritettava siten, että vältetään lumen kasaantumista suojateiden eteen ja risteysten näkemäalueille, pysäkkialueille, katoksiin yms. sekä huolehditaan, että suojatietä pääsee käyttämään helposti ja turvallisesti.

Auraus on suoritettava kasvillisuuden, siltojen, reunatukien, kaivon kansien ja muiden varusteiden läheisyydessä riittävää huolellisuutta noudattaen, ettei rakenteita tai laitteita vaurioiteta.

Urakoitsijan on huolehdittava siitä, että korotetut jalkakäytävät erottuvat polanteesta huolimatta. Etenkin liikenteenjakkajien kohdilla on huolehdittava, että ajorata on koko leveydeltään tasainen ja täysin käytettävissä.

#### **Hiekoitus ja hiekan poisto**

Kaavateiden ja kevyenliikenteenväylien liukkauden torjuntaan käytetään hiekoitusmurskettä. Liukkaudentorjunta aloitetaan ennakoimalla keliolosuhteiden muutokset. Pyhäjoen kunta hankkii hiekoitushiekan, joka varastoidaan kunnan varikolla osoitteessa Järvisuontie 2. Hiekoitus tulee hoitaa asianmukaisella ja tarkastetulla hiekoituskalustolla.

Alueella C hiekoitushiekka poistetaan keväällä työkoneeseen kytketyllä kerävällä harjalaitteella, jossa on kastelujärjestelmä tai harjalaitteella/vaunulla jossa on umpisäiliö pölyämisen estämiseksi. Pölyävää hiekan keräystä ei sallita.

Alueilla A ja B hiekanpoisto sisältyy erilliseen urakkaan.

#### **Töiden suorittaminen ja valvonta**

Urakoitsija ilmoittaa tilaajalle päivystysnumeronsa.

Tilaaja suorittaa säännöllistä töiden valvontaa. Mikäli talvihoidossa huomataan puutteita ja mikäli urakoitsija ei pysty suoriutumaan sovitusta töistä annetuissa aikarajoissa, on tilaajalla oikeus laitattaa kadut kuntoon kolmannen osapuolen toimesta.

Vastuu yliauraamisesta tai muista vastaavista virheistä johtuvat vahingot, ovat urakoitsijan vastuulla.

Urakoitsijan tulee antaa tilaajan kustannuksella asennuttaa koneeseen laitteen ja ohjelmiston tai urakoitsijan mobiililaitteistoon ohjelmiston, josta saadaan sähköinen ajopäiväkirja eri työsuoritteista paikannustietoineen ja aikaleimoineen. Päiväkirja liitetään laskun liitteeksi. Tietoja käytetään esim. selvittäessä vahinkotapahtumia.

### **TARJOAJAN KELPOISUUS, VÄHIMMÄISVAATIMUKSET**

Tarjoaja täyttää tarjouslomakkeen yhteiskunnallisten velvollisuuksien täyttymisestä, sekä vastuuvakuutuksen voimassaolosta. Lomakkeessa mainitut selvitykset tulee toimittaa ennen sopimuksen allekirjoittamista tai ne voidaan korvata



toimittamalla voimassa oleva tilaajavastuu.fi - palvelun Luotettava Kumppanimukainen raportti.

Toiminnan vastuuvakuutuksen tulee olla aina voimassa, vakuutusmaksut maksettu ja kattaa vähintään 300.000 € / vahinko. Vakuutuksen tulee kattaa tässä työssä tilaajalle tai kolmannelle osapuolelle ja tämän omaisuudelle aiheutuneet vahingot. Tarjoajan tulee vaatia alihankkijoiltaan vastaavat selvitykset ennen sopimuksen allekirjoitusta.

Kalustoa käyttävällä henkilöllä tulee olla voimassa oleva ajo-oikeus ja riittävä ammattipätevyys kyseessä olevan kaluston kuljettamiseen sekä tilatun työn tekemiseen. Kuljettajilla tulee olla riittävä kokemus talvihoitotöistä kaduilla tai yleisillä teillä.

## 4 TARJOUS

### 4.1 Ilmoittautuminen kilpailuun

Tarjoajan tulee ilmoittautua kilpailuun sähköpostilla osoitteeseen [aimo.korpi@pyhajoki.fi](mailto:aimo.korpi@pyhajoki.fi) ja [heikki.hirvikoski@pyhajoki.fi](mailto:heikki.hirvikoski@pyhajoki.fi)

Mahdolliset lisätiedot ja vastaukset kysymyksiin toimitetaan tarjoajien ilmoittautumisen yhteydessä antamaan sähköpostiin.

### 4.2 Tarjous

Tarjous annetaan tarjouspyynnön liitteenä olevalla lomakkeella, merkitsemällä tuntihinnat ilman arvonlisäveroa.

Tarjouksen voi jättää yhdestä tai useammasta alueesta.

Koneyksikkö sisältää aina perustyökoneen, kuljettajan ja työn tekemisen mahdollistamat lisälaitteet.

Perustyökoneen päästöluokituksen tulee täyttää vähintään Stage III A -standardit. Paino perustyökoneelle, TR, tulee olla vähintään 5.000 kg.

Tarjoushintojen tulee sisältää kaikki palkka- ja konekustannukset vuorokaudesta tai vuorokaudenajasta riippumatta. Tarjousten vertailtavuuden vuoksi muita erillisisiä tai muulla tavoin tarjouspyynnöstä poikkeavia tarjouksia ei hyväksytä.

Tarjouksen voi tehdä myös työyhteenliittymänä, jolloin kaikki vaaditut selvitykset on annettava yhteenliittymän kaikkien osapuolten osalta. Työyhteenliittymä on vastuussa tilaajalle yhteisvastuullisesti. Esi – tai aiesopimus työyhteenliittymästä liitetään tarjoukseen.

Urakoitsija voi esittää tarjouksessaan huomautuksen, jos tarjous sisältää tietoja tarjoajan liike- tai ammatillisaisuudesta. Hintatietoa ei pidetä liike- tai ammatillisaisuutena (JulKL 11 ja 24 §).

Tarjous tehdään suomen kielellä.

Tarjouksen tulee perustua tähän tarjouspyyntökirjeeseen sekä liiteasiakirjoihin ja sen tulee olla voimassa kolme kuukautta tarjousajan päättymisestä lukien.

Pyhäjoen kunta ei maksa korvausta tarjouksen tekemisestä.



### 4.3 Tarjouksen liitteet

Tarjoukseen tulee liittää seuraavat liitteet:

- selvitykset kuljettajan (kuljettajien) työkokemuksesta talvihoitotöissä
- selvitys peruskoneiden päästöluokasta
- tarjoajan kelpoisuuslomake

### 4.4 Tarjouksen jättäminen

Tarjouksen on saavuttava tilaajalle kaikkine liitteineen viimeistään **20.5.2024** klo 12:00 mennessä.

Kirjepostina osoitteella:

Pyhäjoen kunta, Tekniset palvelut

Kuntatie 1

86100 Pyhäjoki

Tarjouskuori merkitään tunnisteella "Kaavateiden talvikunnossapitotarjous"

Myöhässä saapuneet tarjoukset palautetaan lähettäjälle takaisin avaamattomina.

### 4.5 Tarjousten avaaminen

Tarjoukset avataan tarjousten jättöajan jälkeen. Tilaisuus ei ole julkinen.

1. Tarjoajien kelpoisuuden toteaminen tarjouksen mukana toimitettujen asiakirjojen perusteella
2. Tarjouksen tarjouspyynnön mukaisuus
3. Tarjousten taloudellisuuden vertailu

### 4.6 Tarjousten valintaperusteet

Valintaperusteena on halvin alueelle tarjottu vertailuhinta.

### 4.7 Tarjouksen hylkääminen

Tarjous voidaan hylätä, jos

- se ei ole tarjouspyynnön mukainen
- siinä on olennainen virhe tai ilmoitettu hinta on tarvittavaan työn määrään ja vaativuuteen nähden poikkeuksellisen alhainen niin ettei sillä voida suorittaa työtä sopimuksen mukaisesti
- tarjouksen tekijä on tarjouskilpailussa menetellyt vilpillisesti tai hyvän tavon vastaisesti
- tarjous suljetaan tarjouskilpailun ulkopuolelle hankintalain 80 §:n mukaisin perustein

Mikäli joku tai kaikki tarjoukset hylätään, niin se ei aiheuta tilaajalle korvausvelvollisuutta.

### 4.8 Hankintapäätöksen teko ja päätöksestä ilmoittaminen

Hankintapäätös toimitetaan tiedoksi kaikille tarjoajille sähköpostilla tarjouslomakkeessa ilmoitettuun yhteystietoon.



## 5 LISÄTIEDOT JA KYSYMYKSET

Tarjouspyyntöön liittyvät kysymykset on lähetettävä 13.5.2024 klo 12.00 mennessä. Kysymykset tulee lähettää sähköpostilla osoitteeseen [aimo.korpi@pyhajoki.fi](mailto:aimo.korpi@pyhajoki.fi) ja 13.5.24 lähtien lisäksi osoitteisiin [heikki.hirvikoski@pyhajoki.fi](mailto:heikki.hirvikoski@pyhajoki.fi) ja [pekka.pelttari@pyhajoki.fi](mailto:pekka.pelttari@pyhajoki.fi)

Tilaaaja toimittaa vastaukset kysymyksiin kaikille kilpailuun ilmoittautuneille.

Tarjoajan tulee tutustua annettuihin vastauksiin sekä käyttää hyväkseen mahdollisia täsmennettyjä tietoja tarjousta antaessaan. Tarjoajien tasapuolisen kohtelun turvaamiseksi muulla tavoin esitettyihin kysymyksiin ei vastata.

Pyhäjoella 2.5.2024

Tekninen lautakunta

Liitteet Aluekartta (kadut + jkpp-tiet)  
Katupituudet  
Tarjoajan kelpoisuuslomake  
Tarjouslomake