



Palvelukuvaus ja laatuvaatimukset

Kuhmoisten kunnan kaavateiden ja kevyenliikenteenväylien sekä piha-alueiden talvikunnossapitotyö 2020-2023



1. Yleistä

Talvikunnossapidon palveluhankinta, jatkossa tässä asiakirjassa urakka, käsittää Kuhmoisten kunnan kunnossapidossa olevien asemakaavateiden ja kevyenliikenteen väylien, kunnan omistamien kiinteistöjen pihojen ja muiden määriteltyjen alueiden talvikunnossapidon hankinta-asiakirjojen ja karttaliitteiden mukaan. Talvikunnossapito alue on jaettu viiteen (5) alueeseen jotka on nimetty A, B, C, D ja E alueeksi. Tilaaja pidättää itsellään oikeuden pieniin aluejakoa koskeviin muutoksiin. Tarjouspyyntöasiakirjan liitteissä on kartta aluejaosta ja luettelo teistä, piha-alueista ja muista kohteista.

Tämän asiakirjan liitteenä oleviin karttoihin ja luetteloon "Kuhmoisten kaavatiet ja kevytväylät 2020" on merkitty urakkaan kuuluva tiestö, pihat ja muut alueet, joita on seuraavasti:

- Päälystettyä ajorataa noin 11,3 km
- Sorapintaista ajorataa noin 6,7 km
- Kevytväylää yhteensä noin 5,2 km
- Kiinteistöjen pihoja 16 kpl

2. Urakoitsijan velvoitteet

Urakoitsija hankkii omalla kustannuksellaan kaikki työn suoritukseen vaadittavat koneet, koneen lisälaitteet ja työmaatilat sekä koneiden ja laitteiden säilytysalueet.

Urakoitsijan tulee toimia itsenäisesti ja huolehtia siitä, että hankintasopimuksen edellyttämät tehtävät tulevat suoritetuiksi oikea-aikaisesti ja vaadittujen laatuvaatimusten mukaisesti. Urakoitsijan tulee ilmoittaa puhelinnumero, josta hänet tavoittaa aina (24/7) talvihoitokautena.

Urakoitsija pitää gps-seurantaan perustuvaa ajopäiväkirjaa, esimerkiksi ABAX tai vastaava. Ajopäiväkirjasta on ilmentävä vähintään työsuorite, työn alku- ja loppuajankohta sekä kertyneet tunnit.

Talvikunnossapidon yhteydessä aiheutuneet vauriot, kuten irronneet reunakivet ja kuoriutuneet nurmikot, tulee urakoitsijan korjata kustannuksellaan välittömästi, kun se on käytännössä mahdollista, kuitenkin viimeistään 31.5. mennessä. Urakoitsija poistaa hiekoitussepelin päälystepintaisilta alueilta ja nurmialueille kulkeutuneen sepelin tilaajan toimeksiannosta.

3. Urakkaan kuuluvat työt

Työalueille mahdollisesti kohdistuvia töitä:

- Urakoitsija hankkii ja asentaa aurasviitat syksyllä ja poistaa viitat keväällä 30.4. mennessä. Urakoitsija määrittelee itse asennettavien aurasviittojen tarpeen. Aurasviittojen asennuksesta ei makseta erillistä korvausta.
- Lumen ja sohjon poisto auraamalla
- Liukkauden torjunta Kuhmoisten kunnan hankkimalla materiaalilla
- Polanteen tasaus
- Lumen siirto näkemäalueilta (henkilöauto-/jalankulkijanäkökulma)
- Lumen siirto lumitilojen täytyttyä
- Urakoitsijalle kuuluu alueen kunnan ja siellä olevien liikennemerkkien ja laitteiden seuranta ja epäkohdista informointi tilaajalle



4. Laatuvaatimukset

Auraustyö

Kaikkien alueiden auraustyön lähtökynnys on 4 cm satanutta lunta. Urakoitsija ryhtyy omatoimisesti auraustyöhön, kun lähtökynnyksen mukainen lumimäärä on kertynyt. Auraustyöhön ryhtymisen toimenpideaika on kaksi tuntia. Auraustyö pyritään suorittamaan niin, ettei lunta tai sohjoa pureta tonttiliittymiin kohtuuttomasti kiinteistön omistajan puhdistettavaksi.

Pihat hoidetaan niin, että kiinteistöjen käyttö on esteetöntä ja turvallista. Kiinteistöjen piha-alueista terveysasema, Päijännekoti ja koulukeskus tulee olla aurattu ja tarvittaessa hiekoitettu klo 6.00 mennessä, muut pihat klo 8.00 mennessä. Lumikasoja ei saa tehdä nurmialueille. Piha-alueilta kertyvät lumet kasataan parkkipaikan reunaan, ja lumitilan täytyttyä siirretään läjitysalueelle.

Polanteen poiston tarve arvioidaan yhdessä tilaajan ja urakoitsijan kesken.

Lumikasojen siirto

Lumet siirretään pois lumitilojen täytyttyä, kun näkymät risteyksissä peittyvät. Liikenteelle välitöntä vaaraa aiheuttavat näkemää rajoittavat esteet on poistettava viivytyksettä ja omatoimisesti. Liittymien näkemät on pidettävä aina kunnossa. Lumikasat siirretään kuormajalla lumen lähiläjäytysalueelle tai kuormataan ja kuljetetaan tilaajan osoittamalle lumenläjäytysalueelle. Lumen kuormauksesta ja kuljetuksesta sovitaan tilaajan kanssa aina erikseen. Näkemäalueilla olevilta istutusalueilta ja nurmikoilta lumikasat poistetaan, sillä tarkkuudella, etteivät kasvillisuus ja nurmikko vaurioidu.

Liukkaudentorjunta

Liukkaudentorjuntamateriaalina käytetään sepeliä 3-8 mm. Kuhmoisten kunta vastaa sepelin hankinnasta ja varastoinnista.

Liukkaudentorjuntatyön lähtökohtana on liikenteen sujuvuus ja kiinteistöjen käyttöturvallisuus. Liukkauden torjuntaan on ryhdyttävä aina, kun säätilassa tapahtunut muutos aiheuttaa liukkauden tuntevan lisääntymisen. Urakoitsija aloittaa liukkauden torjunnan omatoimisesti. Liukkauden torjunnan ennakointi on työn onnistumisen kannalta tärkeää. Tämä edellyttää urakoitsijalta kokemusta ja tietämystä sääolosuhteiden muutoksen vaikutuksista ja aktiivista sääolosuhteiden seuraamista ja ennakoimista. Sepeliä on levitettävä tasaisesti ja riittävästi käsiteltäville alueille.

Liukassepelin poisto

Liukkaudentorjunnassa käytetty sepeli poistetaan kaduilta ja pihoilta konetyönä harjaamalla keväällä, kun alueet ovat sulaneet. Harjalaitteen tulee olla keräävä, ja pölyämisen välttämiseksi myös kasteleva. Harjattu sepeli toimitetaan tilaajan osoittamaan paikkaan.