



**Ilmajoen kunta**  
**Tekninen osasto**  
**PL 20**  
**60801 Ilmajoki**

## TARJOUSPYYNTÖ

### 1. Tarjouspyynnön kohde ja hankintamenettely

Ilmajoen kunnan tekninen osasto pyytää avoimella menettelyllä tarjoustanne **Kahmankujan peruskorjaukseen liittyvistä maanrakennustöistä** yksikköhintaurakkana. Ilmoitetut määrät eivät ole rakennuttajaa sitovia, vaan ne ovat suuruusluokkaa ilmaisevia.

Urakka sisältää suunnitelman mukaisten sadevesiviemäreiden rakentamiseen liittyvät kaivu-, täyttö- ja tasaustyöt, alkutäyttö soralla, lopputäytöt sekä tienpohjan kaivun. Urakkaan sisältyy leikkausmassojen kuormausta ja ajo rakennuttajan osoittamille läjitysalueille (Alaanentie 250 ja Alaanentie 375) sekä rakennetun alueen viimeistelytyöt. Urakoitsijaksi valittava toimii tilaajan aliurakoitsijana ja tilaaja toimii kohteen pää toteuttajana. Kohteeseen sisältyy sadevesikaivaja noin. 34 kpl.

Viemärin ja vesijohdon peruskorjaus välillä Keteläntie – Valtiontie tehdään tuntitöinä.

### Yksikköhintaista tarjousta pyydetään kohtiin A - G

#### A) Asfalttipäällysteen poisto yhteensä n. 2600 m<sup>2</sup>

Sisältää poistettavan asfaltin lastauksen ja kuljetuksen

5 – 6 km: etäisyydelle

n. 1300 m<sup>2</sup>

3 – 4 km: etäisyydelle

n. 1300 m<sup>2</sup>

#### B) Kaivanto (n. 750 m)

- yhdistelmäputki 160 – 250 mm
- kaivannon pohjaleveys n. 0,8 m
- kaivannon syvyys 1,5 – 2,0 m
- alkutäyttö, salaojasora 400 l / m
- kaivannon täyttö kaivumailla

#### C) Kaivanto (n. 200 m)

- Hulevesiputki 250 mm
- kaivannon pohjaleveys n. 0,8 m
- kaivannon syvyys 1,5 m – 2,0 m
- kaivannon täyttö kaivumailla

**D) Tiepohjan leikkaus ja ajo 3100 m<sup>3</sup> ktr**

- 3 – 4 km	1200 m <sup>3</sup> ktr
- 5 – 6 km	1900 m <sup>3</sup> ktr

**E) Ylijäämämaiden lastaus ja kuljetus**

- 3 – 4 km	500 m <sup>3</sup> itd
- 5 – 6 km	1800 m <sup>3</sup> itd

**F) Lisähinnat**

- risteämä kaapelin kanssa kaivannossa €/kpl, vertailussa huomioidaan 25 kpl
- risteämä, useita kaapeleita kaivannossa €/kpl, vertailussa huomioidaan 15 kpl
- kaivannon suuntainen kaapeli €/m, vertailussa huomioidaan 500 m
- risteämä kaukolämpöputken kanssa kaivannossa €/kpl, vertailussa huomioidaan 8 kpl
- kaivannon suuntainen kaukolämpöputki, vertailussa huomioidaan 150 m
- risteämä viemäri + vesijohto kaivannossa €/kpl vertailussa huomioidaan 7 kpl
- kaivannon suuntainen viemäri + vesijohto €/m , vertailussa huomioidaan 100 m

**G) Tuntityöt**

- kaivinkoneelle tuntityötä n. 180 h
- traktorille tuntityötä kohteessa n. 35 h

**2. Tarjoushinnat (alv 0 %)**

Urakkaan sovelletaan arvonlisäverolain 8§:n mukaista käänteistä arvonlisäveroa ja tarjoushinnat ilmoitetaan siten alv 0 % mukaisesti.

**3. Urakan kuvaus**

Urakkaan kuuluu asfaltin poisto, johtolinjojen ja kaivojen kaivu- ja täyttötyöt, tien maapohjan leikkaus ja kuljetus. Rakennuttaja huolehtii pituus- ja korkeusasemien sekä kaapelien merkitsemisen.

Tiealueen maan kaivu suoritetaan suoraan ajoneuvoon.

Rakennuttajalla on oikeus käyttää kuljetuksissa myös kunnan omaa kalustoa, jolloin laskutus kuljetuksen osalta tapahtuu kunnan sisäisenä laskutuksena.

Johtolinjan kaivuun hintaan (€/m) sisältyy kaikki kaivu- ja täyttötyöt lopulliseen tasoon ja turvalliseen luiskakaltevuuteen suunnitelmien mukaisesti.

Urakoitsijalle kuuluu johtolinjojen alkutäyttö ja salaojien salaojasoratäyttö (rakennuttajan kaivannon viereen toimittamalla materiaalilla) kerroksittain.

Johtolinjan lopputäyttö suoritetaan olemassa olevien pintojen mukaiseen tasoon muotoiltuna, kaivuvaiheessa johtolinjan viereen varastoidulla materiaalilla.

#### 4. Tarjouksessa huomioitavia tekijöitä

- Urakka-alue sijaitsee tiiviisti asutulla ja vilkkaasti liikennöidyllä alueella. Urakka-alueella sijaitsee myös poikkeuksellisen paljon kaapeleita.
- Johtolinjat on kaivettava turvalliseen luiskakaltevuuteen (KT 02). Mikäli johtolinjaa kaivettaessa joudutaan turvautumaan pontitukseen tai muuhun kaivannon tukemiseen, yksikköhintaa ei sovelleta tältä osin ja rakennuttaja vastaa kaivannon tukemisesta.
- Urakoitsijan tulee noudattaa rakennuttajan laatimaa työturvallisuussuunnitelmaa.
- Rakennuttaja huolehtii kaivantojen kuivana pitämisestä sekä putkien ja kaivojen asentamisesta. Kaivoina käytetään muovikaivoja.
- Työt suoritetaan samanaikaisesti rakennuttajan muiden töiden kanssa ja niiden edistymisen mukaisesti.
- Urakoitsijalla tulee olla koko urakka-ajan käytettävissään 2 kaivinkonetta työn suorittamiseksi. Työssä käytettävien kaivinkoneiden tulee olla kokoluokaltaan työhön soveltuvia. Työssä käytettävien kaivinkoneiden tulee olla varustettuna kauhanpyörittäjillä.
- Ilmoitetut massamäärät eivät ole rakennuttajaa sitovia, vaan ne ovat suuruusluokkaa ilmaisevia.
- Urakoitsijan työntekijöillä tulee olla suoritettuna vähintään Tieturva 1 –kurssi.
- Tarjous on jätettävä oheisella tarjouslomakkeella
- Suunnitelmia täsmennetään työn edetessä käytettävissä olevien määrärahojen mukaisesti.

#### 5. Toimitus- ja sopimusehdot sekä toimitusaika

Töiden arvioitu aloitusajankohta on noin viikolla 37. Työ tulee olla valmis marraskuun loppuun mennessä.

Työssä noudatetaan Suomen kuntaliiton julkaisuja:

- Kunnallisteknisten töiden yleinen työselitys 02, KT 02,
- Kunnallisteknisten töiden määrittämisperusteet 02, KT 02
- yleisiä sopimusehtoja YSE 98 ellei tarjouspyyntöasiakirjoissa muuta mainita.

#### 6. Maksuehto ja laskutus

Urakan laskutus suoritetaan 2 viikon välein. Tuntitöistä sekä lisä- ja muutostöistä on sovittava tilaajan nimeämän edustajan (kunnallistekniikan työjohtajat tai kunnallistekniikan insinööri) kanssa.

Maksuehto on 14 pv netto, kun laskutettava työsuoritus on hyväksytty.

## 7. Tarjoajien ja tarjousten kelpoisuuden arviointi

Tilaajavastuulain 1233/2006 5§ mukaiset tilaajan selvitysvelvollisuuden piiriin kuuluvat todistukset ja selvitykset tulee toimittaa tarjouksen liitteenä, tai ne tulee olla tilaajan käytettävissä tilaajavastuu.fi palvelussa:

- 1) selvitys siitä, onko yritys merkitty ennakkoperintälain (1118/1996) mukaiseen ennakkoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvonlisäverolain (1501/1993) mukaiseen arvonlisävelvollisten rekisteriin;
  - 2) kaupparekisteriote;
  - 3) todistus verojen maksamisesta tai verovelkatodistus taikka selvitys siitä, että verovelkaa koskeva verottajan hyväksymä maksusuunnitelma on tehty;
  - 4) todistukset työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta tai selvitys siitä, että erääntyneitä eläkevakuutusmaksuja koskeva maksusopimus on tehty; sekä
  - 5) selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista.
  - 6) selvitys työterveyshuollon järjestämisestä
  - 7) todistus tapaturmavakuutuksen ottamisesta
- Vaihtoehtoisesti em. liitteiden toimittamiselle hyväksytään myös tilaajavastuu.fi mukainen ”ok” merkinnällä varustettu raportti liitteineen tai vastaava rala-pätevyysraportti.

## 8. Varatyökone ja sopimuksen irtisanominen

Tarjouksessa on esitettävä varatyökone, ettei työhön tule mahdollisesta konerikosta aiheutuvia keskeytyksiä, joiden kesto on yli neljä (4) tuntia. Mikäli keskeytys on yli 2 työpäivää, on rakennuttajalla tällöin oikeus irtisanoa urakkasopimus välittömästi ja valita kohteeseen korvaava koneurakoitsija.

Rakennuttajalla on oikeus irtisanoa konetyöurakkasopimus kirjallisen huomautuksen jälkeen, mikäli tilaaja on antanut urakoitsijalle ennen irtisanomista 2 kirjallista huomautusta työn laadullisten puutteiden tai työturvallisuuden vaarantumisen vuoksi.

## 9. Tarjouspyyntöä koskevat lisätiedot

Työtä koskevat lisätiedustelut: kunnallistekniikan työmaamestari Jari Alatalo, puh. 044 4191 318.

## 10. Urakoitsijan valinta- ja tarjousten vertailuperusteet

Urakoitsijan valintaperuste on kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous huomioiden tarjouspyynnön mukaiset suoritelmät ja tarjouksen mukaiset yksikköhinnat.

## 11. Tarjouksen hylkäämisperusteet

Tilaja pidättää oikeuden hylätä tarjouspyynnöstä poikkeavat ja määräajan jälkeen saapuneet tarjoukset.

Tilaja varaa oikeuden olla hyväksymättä mitään tarjouksista. Tilajalla on myös oikeus hylätä kaikki tarjoukset, mikäli kunta päättää olla aloittamatta hanketta.

Tarjous voidaan myös jättää hyväksymättä, jos tarjottu hinta kohteen työmäärään ja vaativuuteen nähden niin alhainen, ettei sillä voida suoriutua tehtävästään määrällisesti, laadullisesti tai aikataulullisesti.

## 12. Tarjouksen antaminen ja tarjouksen voimassaolo

Tarjoukset tulee jättää osoitteella: Ilmajoen kunta, Tekninen osasto, PL 20, 60801 Ilmajoki tai sähköpostilla [kirjaamo@ilmajoki.fi](mailto:kirjaamo@ilmajoki.fi) **pe 31.8.2018 klo 12.00 mennessä.** Tarjoukseen merkintä *"Kahmankujan peruskorjaus"*

Tarjoukset ovat sitovia, kunnes hankinnasta on allekirjoitettu urakkasopimus, kuitenkin enintään 60 päivää tarjouksen jättämisestä lukien.

Ilmajoki 16.8.2018

Sari Paananen  
Kunnallistekniikan insinööri

### Liitteet

- tarjouslomake
- suunnitelmakartat
- pituus- ja tyyppipoikkileikkaukset
- johtolinjakartat