



Ilmajoen kunta
Tekninen osasto
PL 20
60801 Ilmajoki

TARJOUSPYYNTÖ

1. Tarjouspyynnön kohde ja hankintamenettely

Ilmajoen kunnan tekninen osasto pyytää avoimella menettelyllä tarjoustanne **Rypsitien maanrakennustöistä** yksikköhintaurakkana. Tarjouslomakkeella olevat määrät kuvaavat suoritteen laajuutta, määrät mitataan erikseen.

Urakka sisältää suunnitelman mukaisten tieosuuden rakentamisen, sadevesiviemäreiden rakentamiseen liittyvät kaivu-, täyttö- ja tasaustyöt, sora-arinan alkutäyttö soralla, lopputäytöt sekä tiepohjan kaivun. Urakkaan sisältyy leikkausmassojen kuormaus ja ajo rakennuttajan osoittamille läjitysalueille (Alaanentie 250 ja Alaanentie 375) sekä rakennetun alueen viimeistelytyöt. Urakoitsijaksi valittava toimii tilaajan aliurakoitsijana ja tilaaja toimii kohteen päätoteuttajana.

Urakkaan kuuluu johtolinjojen kaivu, maa-aineksen varastointi kaivannon viereen, sora-arinan alkutäyttö kaivumailla tai kiviaineksella, salaojan sorastus sekä kaivannon lopputäyttö. Kohteeseen sisältyy sadevesikaivoja noin 8 kpl ja jätevesikaivoja 5 kpl.

Yksikköhintaista tarjousta pyydetään kohtiin A – E seuraavasti:

A) Kaivanto n. 200 m

- putket 63 mm - 250 mm
- kaivannon pohjaleveys n. 1,2 m
- kaivannon syvyys n. 1,2 - 1,8 m
- sora-arina n. 10 cm
- salaojasora n. 0,5 m³/m

B) Kaivanto n. 280 m

- putki 110 - 315 mm
- kaivannon pohjaleveys n. 0,8 m
- kaivannon syvyys 1,2 - 1,8 m
- salaojasora n. 0,5 m³/m

C) Tienpohjan leikkaus 2000 m³ itd

D) Leikkausmassojen kuljetus

5 – 6 km (ruokamulta)	800 m ³ itd
7 – 8 km (ylijäämämaa)	1200 m ³ itd

E) Tuntityöt

- kaivinkoneelle tuntityötä kohteessa n. 50 h
- traktorille tuntityötä kohteessa n. 16 h.

2. Tarjoushinnat (alv 0 %)

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

3. Urakan kuvaus

Urakkaan kuuluu johtolinjojen ja kaivojen kaivu- ja täyttötöyt, 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 täyttötöyt 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

- 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.
- Työssä käytettävän kaivinkoneen tulee olla painoluokaltaan riittävä työn suorittamisen kannalta ja se tulee olla varustettuna kauhanpyörittäjällä.
- 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 24, mutta työt tulee kuitenkin aloittaa viimeistään viikolla 25/2018. Työt oltava valmiit viikolla 33/2018.

Työssä noudatetaan Suomen kuntaliiton julkaisuja:

- Kunnallisteknisten töiden yleinen työselitys 02, KT 02,
- Kunnallisteknisten töiden määrämittauserusteet 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: työmaamestari Jari Alatalo, puh. 044 4191 318.

10. Urakoitsijan valinta- ja tarjousten vertailuperusteet

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

11. Tarjouksen antaminen ja tarjouksen voimassaolo

Tarjoukset tulee jättää osoitteella: Ilmajoen kunta, Tekninen osasto, PL 20, 60801 Ilmajoki tai sähköpostilla kirjaamo@ilmajoki.fi **28.5.2018 klo 12.00 mennessä.**

Tarjoukseen merkintä ”*Rypsite, maanrakennustyö*”

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

Ilmajoki 17.5.2018

Sari Paananen
 Kunnallistekniikan insinööri

Liitteet

- tarjouslomake
- suunnitelmakartat
- pituus- ja tyyppipoikkileikkaukset