

## BETONIVIEMÄREIDEN SUJUTUS SÄKYLÄN KESKUSTA-ALUEELLA. URAKKATARJOUSPYYNTÖ

Säkylän kunnan tekninen lautakunta pyytää tarjoustanne viemäröintien pitkä- tai pätkäsujutuksista sekä muotoputkisujutuksista näiden tarjouspyyntöasiakirjojen mukaiselle alueelle.

**Rakennuttaja/Tilaaaja** Säkylän kunta  
Rantatie 268  
27800 SÄKYLÄ

### Yhteyshenkilöt tarjouskilpailuvaiheessa

- Tarmo Saarinen, kilpailutukseen ja sopimukseen liittyvät asiat  
044 517 1014
- Timo Salonen, työkohteen esittely 044 517 0003

**Rakennuskohde** Betoniviemäreiden sujutus Säkylän keskusta-alueella

### Urakan sisältö

Karttaliitteissä esitettävien betoniviemärien sujutus ja kaivosaneeraukset. Rakennuttaja valitsee toteutustavan pitkä- tai pätkäsujutuksesta (halvempi vaihtoehto valitaan). Muotoputkisujutus tilataan urakoitsijalta, joka jättää siitä halvimman tarjouksen.

Pitkä- tai pätkäsujutusalue jaetaan kahteen osaurakkahinta-alueeseen, joista rakennuttaja valitsee yhden tai kaksi aluetta.

Urakoitsijan tulee tutustua työkohteeseen huolellisesti ennen tarjouslaskennan suorittamista (urakoitsija tarkistaa betonikaivojen koot ja putkien metrimäärät työkohteessa ennen tarjouslaskentaa. Urakoitsija vastaa itse määräistä).

Urakoitsija tarkastaa urakkaan kuuluvana kuvausten yhteydessä putkiosuuksille mahdollisesti rakennetut sivuhaarat, jotka eivät ilmeine suunnitelmista. Rakennuttajan kanssa sovitaan miten em. sivuhaarojen kanssa toimitaan.

Urakoitsija hankkii ELY-keskuksen hallinnoimilla alueilla ELY-keskukselta työn suorituksen edellyttämät luvat ja laatii tarvittavat turvallisuussuunnitelmat sekä noudattaa työskentelyssään ELY-keskuksen edellyttämiä liikennejärjestelysuunnitelmia. Urakoitsija hankkii ja asentaa tarvittavat liikennemerkit ja vastaa mahdollisista onnettomuuksista kolmannelle osapuolelle.

## Tarjoushintojen antaminen

Pitkä- ja pätkäsujutusalue jaetaan kahteen alueeseen:

**Alue 1** Toivontie-Kallentie-Pekantie-Vimmolantie (sujutusputki liitetään eteläpäässä sijaitsevaan ruiskubetonoitavaan kaivoon

**Alue 2** Muut urakka-alueen sisällä olevat viettoviemäröinti-  
osuudet (lukuun ottamatta eteläisintä muotoputkisujutettavaa runko-  
viemäröintiosuutta)

**Alue 3** Muotoputkisujutettava alue on urakka-alueen sisällä  
sijaitseva eteläisin putkilinja, joka on rajattu karttaliitteessä merkin-  
nöllä ur (sisältää neljä ruiskubetonoitavaa kaivoa)

### Tarjoushinta 1:

**Pätkäsujutus, alue 1** €

**Pätkäsujutus, alue 2** €

Pätkäsujutus toteutuksen sisältöä:

DN 225 betoniputken sisään asennetaan uusi yhtenäinen SN8 -  
rengasjäykkyysluokan dn 200 putki, jonka sisähalkaisija on 170 mm.  
Pitkä- tai pätkäsujutustyöhön sisältyy juuristojen poistaminen, pesu,  
kuvaaminen, pitkä- tai pätkäsujutus, korjausmuovikaivojen rakenta-  
minen ja liittäminen sovitukseen sujutusputkiin sekä talohaaroihin.  
Muovikaivojen yläpää mitoitetaan niin että se jää noin 20 cm nykyi-  
sen kaivon kannen yläpinnan alapuolelle. Muovikaivo varustetaan  
muovikannella.

### Tarjoushinta 2:

**Pitkäsujutus, alue 1** €

**Pitkäsujutus, alue 2** €

Pitkäsujutus toteutuksen sisältöä:

DN 225 betoniputken sisään asennetaan uusi yhtenäinen SN8 -  
rengasjäykkyysluokan dn 200 putki, jonka sisähalkaisija on 170 mm.  
Pitkä- tai pätkäsujutustyöhön sisältyy juuristojen poistaminen, pesu,  
kuvaaminen, pitkä- tai pätkäsujutus, korjausmuovikaivojen rakenta-  
minen ja liittäminen sovitukseen sujutusputkiin sekä talohaaroihin.  
Muovikaivojen yläpää mitoitetaan niin että se jää noin 20 cm nykyi-  
sen kaivon kannen yläpinnan alapuolelle. Muovikaivo varustetaan  
muovikannella.

### Tarjoushinta 3:

#### Muotoputkisujutus, alue 3 €

Muotoputkisujutus toteutuksen sisältöä:

DN 225 betoniputken sisään asennetaan uusi yhtenäinen SN4 - rengasjäykkyyssluokan laskostettu PVC-muotoputki, joka painautuu tiiviisti saneerattavan putken seinämään pienentäen viemärin poikkipinta-alaa vain putken seinämänvahvuuden verran.

Putki esilämmitetään, sujutetaan vinssillä, lämmitetään höyryllä, laajennetaan paineilmalla, jäähdytetään, asennetaan hattuprofiilit ja jälkikuvataan lopuksi. Työhön sisältyy juuristojen poistaminen, pesu, kuvaaminen ja kaivojen ruiskubetonointi.

### Rakennuttajan työsuoritteet

Rakennuttaja selvittää kiinteistö kerrallaan onko rakennusten rännivedet johdettu kunnan jätevesiviemärintiin ja määrää kiinteistön omistajat johtamaan rännivedet muualle.

**Urakan valmistuminen** Urakan on oltava hyväksyttynä vastaanotettu viimeistään 15.9.2024.

**Tarjouksen jättäminen** Tarjous tulee jättää 16.4.2024 klo 15.00 mennessä.

### Tarjouksen palauttaminen

Tarjous tulee jättää osoitteeseen:  
Säkylän kunta / tekninen lautakunta  
Rantatie 268  
27800 SÄKYLÄ

Kuoreen tulee merkitä "Urakkatarjous betoniviemäreiden sujutus, Säkylä".

### Tarjousten vertailuperusteet

- halvin pätkä- tai pitkäsujutustyön kokonaishinta (edullisempi menetelmä valitaan, alueet 1 ja 2 yhteensä)
- halvin muotoputkisujutustyön kokonaishinta
- rakennuttaja tilaa hintavertailun perusteella erillisinä pätkä- tai pitkäsujutuksen ja erillisen hintavertailun perusteella muotoputkisujutuksen
- hankkeeseen valitaan halvimpien tarjousten mukaisesti yksi tai kaksi urakoitsijaa

**Tarjoukseen liitettävät todistukset**

Tilaajavastuuraportti tulee toimittaa tarjouksen liitteenä.

**Sopimusehdot**

Tähän urakkaan sovelletaan rakennusurakan yleisiä sopimusehtoja YSE 1998.

**Takuuaika**

YSE 1998:n mukainen, 2 vuotta vastaanottotarkastuksesta lukien.

**Allekirjoitus**

Säkylässä \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_.2024

---

Tarmo Saarinen  
Tekninen johtaja

**Liite:** Kartta sujutettavasta alueesta