10.11.2026

TARJOUSPYYNTÖ

SUUNTAPORAUKSET 2027

Porin Vesi, liikelaitos pyytää yksikköhintatarjoustanne vuonna 2027 tehtävistä paineputkien suuntaporauksista. Hankinta alittaa erityisalojen hankintalain mukaisen kynnysarvon. Urakoitsija toimii urakan päätoteuttajana.

Kohteet toteutetaan vuoden 2027 aikana Porin Veden päättämänä ajankohtana kukin. Tavoiteaikataulu kohteiden toteuttamisessa on tammikuu-toukokuun välisenä aikana. Aikataulu täsmentyy muiden töiden etenemisen mukaan.
Urakoitsija sitoutuu toteuttamaan kohteen kolmen viikon kuluessa tilauksesta. (Jokainen kohde tilataan erikseen.) Kohteista osa voi jäädä toteutumatta.

Tilauksen yhteydessä sovitaan, sisältyykö työhön hitsaukset ja painekokeet.
Metrimäärät ovat likiarvoja, laskutus tapahtuu toteutuneiden yksikköhintojen mukaisesti.

Vertailuhinta lasketaan tarjouslomakkeen mukaisilla määrillä ja siihen annetuilla yksikköhinnoilla. Valintaperusteena on halvin kokonaishinta.

Annetun yksikköhinnan tulee sisältää kaikki tilattuun työsuoritukseen liittyvät työt. (mm. tarvittava bentoniitti sekä ylimääräisen bentoniitin poisto, koskee myös mahdollisia lisätöitä.)

Tarjouspyynnön kohteet

Kohde 1

1. Langinpuisto
   PEH 160 PN 16 suojakuorellinen n. 540 m
   PEH 110 PN 16 suojakuorellinen n. 130 m

Kohde 2

2. Liikastentie
   PEH 160 PN 16 suojakuorellinen n. 210 m

Kohde 3

3. Aisakellontie
   PEH 250 PN 16 suojakuorellinen n. 300 m
   PEH 400 PN 10 (suojaputki) n. 35 m

Kohde 4

4. Suruttomientie
   PEH 160 PN 16 suojakuorellinen n. 400 m

Kohde 5

5. Honkaluoto
   PEH 160 PN 16 suojakuorellinen n. 500 m
   PEH 110 PN 16 suojakuorellinen n. 500 m

Kohde 6

6. Ruosniementie
   PEH 160 PN 16 suojakuorellinen n. 1180 m

Tilaajan työt

Tilaaja:
- toimittaa suuntaporauksissa tarvittavat PEH PN 16 ja PN 10 putket 22 tai 12 metrin salkoina.
- vastaanottaa putkikuormat urakoitsijan osoittamaan hitsauspaikkaan
- pyytää kaapelinäytöt.
- suunnittelee porauslinjan
- suorittaa kartoituksen urakoitsijan mittauksesta työn aikana
- toteuttaa asfattipaikkaukset
- hankkii ja maksaa katutyöluvan

Työssä käytettävä vesi voidaan ottaa Porin Veden verkostosta veloituksetta.

Urakoitsijan työt

Urakoitsija:
- suunnittelee suuntaporauksen yhdessä tilaajan kanssa (poraussuunta, hitsauspaikka).
- hoitaa suuntaporauksen kaikkine työvaiheineen (mm. hitsatun putkilinja siirtäminen porauspaikalle sekä bentoniitin poisajo käsittelymaksuineen).
- tekee ja täyttää tarvittavat aloitus ja lopetuskaivannot
- suunnittelee ja toteuttaa työnaikaiset liikennejärjestelyt.
- toteuttaa painekokeet ennen porausta. Painekokeissa käytetään urakoitsijan osia ja laitteita
- puskuhitsaa suuntaporattavat putket

Yleistä:

Tavoitepeitesyvyys suuntaporauksissa on 2,1 metriä, tätä peitesyvyyttä ei saa alittaa ilman tilaajan lupaa. Putki tulee olla tyhjä bentoniitista tai maa-aineksista porauksen jälkeen.

Urakoitsijalla tulee olla tätä työtä koskeva vastuuvakuutus.

Tilaaja voi perustellusta syystä hylätä tarjouksen. Tilaajalla on oikeus hylätä kaikki tarjoukset. Talousarvion toteutumisesta tai muusta syystä johtuen jokin/joitakin kohteita voidaan jättää toteuttamatta.

Kaikki tilattuun työhön sisältyvät edellä luetellut urakkakustannukset on sisällytettävä pyydettyihin kohdehintoihin.

Urakoitsijan valintaperusteena on halvin kokonaishinta.

Tarjouksen on oltava sitovasti voimassa kaksi kuukautta sisäänjättöpäivästä lukien.

Työ laskutetaan kohdetilauksittain, kun työ kohteessa on vastaanotettu.

Turvallisuusuusasiakirja

Urakoitsijan on suunniteltava ja toteutettava työ noudattaen Valtioneuvoston päätöstä rakennustyön turvallisuudesta (Vnp 205/2009).

Urakoitsijan on esitettävä rakennuttajalle em. päätöksen mukaiset turvallisuussuunnitelmat (§ 10 ja 11).

Työ on tavanomainen suuntaporaus-menetelmällä tehtävä putken asennustyö. Työhön sisältyy menetelmälle tavanomaiset riskit; konetyöt, maankaivu ja -täyttötyöt, yleisen liikenteen joukossa tehtävät työt.

Työssä on noudatettava annettuja ohjeita ja määräyksiä sekä käytettävä henkilökohtaisia suojavälineitä.

Ulkopuolisten turvallisuus työkohteessa on huomioitava.

Tarjouksen jättäminen

Tarjous on jätettävä liitteenä olevalla tarjouslomakkeella. Tarjous jätetään sähköpostitse osoitteeseen tarjoukset.porinvesi@pori.fi ja sen on oltava perillä **30.11.2026 klo 12.00.**
Mahdollinen urakkaneuvottelu pidetään 1.12.2026 klo 12.30.

Tarjoussähköposti otsikoidaan ”**Tarjous suuntaporaukset 2027**”.

Lainsäädäntö

Hankinta alittaa erityisalojen hankintalain mukaisen kynnysarvon.

Tarjoajan on oltava rekisteröity ammatti- tai elinkeinorekisteriin sijoittautumismaansa lainsäädännön mukaisesti. Tarjoajan tulee kuulua ennakkoperintärekisteriin.

Tarjoukseen on liitettävä enintään kolme kuukautta vanha tilaajavastuu.fi-ote.

Annetut tarjoukset ovat pääsääntöisesti julkisia päätöksenteon jälkeen. Tarjoukset on pyrittävä laatimaan siten, etteivät ne sisällä liikesalaisuuksia. Jos liikesalaisuuksien sisällyttäminen tarjoukseen on välttämätöntä, siitä on tarjouksessa mainittava erillisellä liitteellä. Julkisia hankintoja sekä asiakirjojen julkisuutta koskevan lainsäädännön mukaan tarjoushintaa koskevat tiedot ovat julkisia.

Tarjouspyyntöasiakirjat

1.	Tämä tarjouspyyntökirje	9.11.2026
2.	Tarjouslomake	9.11.2026
3.	Kohde 1 suunnitelma	14.7.2026
4.	Kohde 2 suunnitelma	2.10.2026
5.	Kohde 3 suunnitelma	2.10.2026
6.	Kohde 4 suunnitelma	2.10.2026
7.	Kohde 5 suunnitelmaluonnos	29.5.2026
8.	Kohde 6 suunnitelmat 3 kpl	20.10.2026

Lisätiedot

Lisätietoja urakkakohteesta antaa rakennuttajainsinööri Antti Roslakka puh. 044 701 2964.

PORIN VESI, LIIKELAITOS

Markku Harju
verkostopäällikkö
Porin Vesi, liikelaitos