

Hankintayksikkö

Porvoon kaupunki

Asia ja sen selvitys

Tarjouspyyntö 2022-040 ALEKSINPUISTO RANTA-MUURIN EDUSTAN JA SAKTA FARTENIN VENESATAMAN KUNNOSSAPITORUOPPAUKSET

Hankinnan kuvaus:

Ruoppaustyö käsittää Porvoonjoen länsirannalla sijaitsevan Aleksinpuiston rantamuuriedustan ruoppaamisen tavoitesyvyyteen HS -2,5 N2000 sekä Tolkkinen-Porvoo -väylän joen itärannalla sijaitsevan Sakta Fartenin venesatama-altaan kunnossapitoruoppaamisen tavoitesyvyyteen HS -1,6 N2000 sekä Sakta Fartenin venesataman vuonna 2021 toteutetun laajennusruoppausalueen peittämisen kiviaineksella.

Työhön kuuluvat seuraavat työt:

- Maan, kivien ja lohkareiden poistot ruoppauskohteilta suunnitelmassa esitettyihin tasoihin saakka. Väylän luiskien kohdalla teoreettiseen luiskapintaan saakka.
- Ruoppausmassojen kuljetus vesitse / maitse ja läjitys maa-alueelle sekä kaikki työn vaatimat välisiirrot.
- Uppotukkien poisto, pesu ja kuljetukset välivarastoon Sakta Farten 2-alueen vesillelaskuluiskan läheisyyteen.
- Urakassa siirretään ruoppausta ja täyttöä lähimpänä sijaitsevat nykyiset kelluvat laiturerakenteet sekä näiden mahdolliset vedenalaiset ankkurirakenteet.
- Urakka-alueiden nykyisten viittojen työnaikaiset siirrot ja takaisin asennus niiden omille paikoilleen (nykyiset paikat).
- Kelluvien laitureiden siirto ja asennustyö sisältää uudelleen asennukseen vaadittavan ankkurikettingin jatkamisen sekä kettingin ja sakkeleiden hankinnan
- Aleksinpuiston poijujen välisiirto ja uudelleen asennus tilaajan materiaaleista.
- Mahdollisten merikaapeleiden johtonäytöt, siirrot ja suojaukset työn aikana.
- Tarkastusmittaukset ja niihin liittyvät tulosteet
- vastaanottohaukukset ja - luotaukset

Mikäli työn aikana todetaan kalliopinnan olevan ruoppauskohteilla haraustason yläpuolella, toteutetaan kallion poistosta erikseen.

Porvoon kaupunki, kuntatekniikka toimii työmaan pääurakoitsijana, ja suorittaa seuraavia töitä ja työvaiheita:

- Sakta Fartenin ruoppausalueen peittämiseen tarvittavan kiviaineksen toimittamisen yhteisesti sovittavaan paikkaan.
- Ympäristötekniikan valvonnan toteuttaminen
- Ruoppausmassojen ja uppotukkien toimittamisen välivarastosta loppusijoituspaikkaan

- Ruoppausmassojen välivarastointialtaan purkamisen työn päätyttyä
- Huolehtii työn aikataulujen tiedotuksesta veneilijöille, veneväylän käyttäjille sekä hankkeen kaikesta tiedotuksesta.

Ehdottomat vaatimukset

Urakoitsijan on yhteistoiminnassa VTS:n kanssa suunniteltava töiden suoritus siten, että vesiliikenne väylällä ei kohtuuttomasti häiriinny.

Ruopattavalla väylällä liikennöidään työn aikana. Porvoonjoen venepaikat ovat käytössä 1.5.-30.9.

Urakoitsijan tulee ilmoittaa säännöllisesti työkoneidensa sijainti Helsinki VTS:lle (VTS2), Kotka VTS:lle ja rakennuttajan valvojalle.

Urakoitsijan ja hänen aliurakoitsijoidensa käyttämän aluskaluston on oltava suomalaisten määräysten mukaisesti miehitetty ja katsastettu.

Kaikissa ruoppaajissa, itsekulkevissa proomuissa ja hinaajissa on käytettävä AIS -järjestelmää (Automatic Identification System).

Väylille ei saa asettaa esteitä liikenteelle.

Työkohteiden ja työkoneiden merkitseminen voimassa olevien suomalaisten määräysten mukaisesti kuuluu urakoitsijalle. Kaluston valaiseminen pimeään aikaan on varmistettava.

Rakennusalueella olevat putkistot, johdot ja kaapelit on esitetty piirustuksissa ja niihin liittyvät varomääräykset suunnitelma-asiakirjoissa.

Urakoitsijan on huolehdittava, että työmaalla toimivilla henkilöillä on asianmukaiset luvat ja riittävä pätevyys (mm. sukellustyöt).

Urakoitsijan tulee toimia työssään turvallisesti sekä käyttää ammattitaitoista työvoimaa ja turvallisia työmenetelmiä sekä tarkoitukseen sopivia koneita ja laitteita.

Jokaisen työntekijän velvollisuutena on noudattaa voimassa olevia turvallisuus-ohjeita ja urakoitsijan on valvottava, että ohjeita noudatetaan.

Hankintamenettely

Avoin menettely

Tarjouspyyntö lähetetty

28.06.2022 klo 15:22

Määräaikaan 03.08.2022 klo 12:00 mennessä saapui yhteensä 1 tarjousta

- YPR Yleinen Pohjarakennus Oy

Päätös

Päätös tehty

05.08.2022

Lisätietoja päätöksestä

Tarja Juvonen, +358 407522998