

KAUNISSAAREN SATAMA-ALTAAN MUUTOSTYÖT 2018

Hankkeeseen on tullut kysymyksiä seuraavasti:

1. Urakka-aika Tarjouspyynnössä 16.8.2018 - 31.12.2018 Urakkaohjelmassa 15.8.2018 - 30.4.2018 kumpi pätee?

Urakkaohjelman aika, eli töiden tulee olla valmiit ennen veneilykauden 2019 alkua.

2. Viivästyminen Yse 20 poikkeukselliset sääolosuhteet. Montako tuulipäivää on normaalia rakennusaikana mihin urakoitsijan tulee varautua?

Tämä on kokonaan urakoitsijan itse arvioitava.

3. Aallonmurtajat. Onko tilaaja huomionut vaiheistuksessaan sen, että vaiheessa 1 tarvittava kivimäärä on suunnitelmien mukaisesti 8000 m³. Kiviainesta on esitetty olevan tilaajalla varastossa 5000 m³. Rakennusvaihetta 1 ei voida toteuttaa suunnitelman mukaisesti ennen nykyisen aallonmurtajan poistamista kokonaan tai osittain?

Vaiheessa 1 tavoitteena on turvata kylänlahden suojaisuus urakan aikana, koska saarelaiset säilyttävät siellä veneitään. Massamäärät perustuvat arvioihin ja on mahdollista ja toivottavaa aloittaa ruoppaukset ja olemassa olevan aallonmurtajan ulkoreunan poistamista vaiheen 1 aikana. On myös mahdollista, että tarvittaessa tilaaja hankkii kalliolouhetta lisää jos se katsotaan välttämättömäksi.

4. Voiko urakoitsija esittää omaa työjärjestystä toteutukseen?

Mahdollisesti, mutta ne tehdään urakkaneuvotteluissa ja urakkahinta annetaan tarjouspyyntöasiakirjojen mukaisesti. Myös tämä kirje kuuluu huomioitaviin asiakirjoihin.

5. Lopputäyttö. Muuten käytetään rakennuspaikan kiviainesta murskattavaa murskettä KaM 0-150. Valmiin täytön vaatimukset Infra RYL mukaisesti. Pitääkö tämä paikkansa, että paikanpäällä pitää murskata kiviainesta?

Kaunissaareissa ei murskata kiviainesta. Siihen tuskin saataisiin ympäristölupaakaan. Kaapelikaivantojen täyttöihin ja aallonmurtajan sisäpinnan verhoukseen tarvittavat massat urakoitsija toimittaa urakkaan kuuluvana mantereelta.

6. Sitomattomat kantavat kerrokset? Penkereen yläosaan rakennetaan sitomaton kantava kerros suunnitelmien mukaisesti. Valmiin kantavan kerroksen vaatimukset InfraRYL mukaisesti? Koskeeko kaikki kantavuus ja tiiveysvaatimukset, näytteiden otot, seulonnat..., eli InfraRYL 21310.5 toimenpiteet tätä työvaihetta, vai voidaanko tässä toimia kevennetyssä mallissa?

En tunne kevennetyn mallin vaatimuksia (onko sellaisia määritelmiä kirjoitettu johonkin). Tilaajan ominaisuudessa tulen varmistamaan hyvän lopputuotteen, jossa mahdollisimman vähän takuuyms töitä. Eli toimitaan suunnitelmien mukaisesti.

27.07.2018

sivu 2/2

7. Suunnitelma puutteet. Matalaan aallonmurtajaan ei ole leikkauksia suunnitelmissa, onko saatavilla? Onko helikopterin laskeutumisaikasta suunnitelmia?

Matala aallonmurtaja tehdään olemassa olevaa karikkoa kohottamalla kivillä + 2 m korkoon. Käytettävä materiaali tulee vanhasta aallonmurtajasta.

Helikopterin laskeutumisaikasta ei ole leikkauskuvaa (laaditaan tarvittaessa elokuun aikana).

Pyhtäällä 27.7.2018

Ari Lonka