

LISÄKIRJE 1

19.12.2024

Biotermiinalin ja katuyhteyksien rakentaminen Suonenjoen karhukiven alueelle

Tarjouspyyntöön tarkennetaan/ korjataan seuraavasti:

- 1) Katusuunnitelmien teknisiin asiakirjoihin liitetään seuraavat asemakuvaa ja pituusleikkausta täydentävät suunnitelmat:
 - Kivikadun paalukohtaiset poikkileikkaukset
 - Kivikadun määräluettelo rev. 18.12.2024
 - Kivikadun vesihuollon määräluettelo rev. 18.12.2024
 - rumpuluettelo rev. 18.12.2024

Määrät lasketaan ensisijaisesti suunnitelmakuvan "8_Asemapiirustus_Karhukivenraitti&Kivikatu_Revisio_16122024" mukaan. Kivikadun määräluettelo on korjattu em. kuvaa vastaavaksi.

Karhukivenraitin määräluetteloissa ei ole huomioitu sitä, että kadun plv. 0-660 ei rakenneta urakassa, vaan urakkaan kuuluu Karhukivenraitista urakkaohjelmassa määritelty raja. Määrät on laskettavissa suunnitelmasta; 8_Asemapiirustus_Karhukivenraitti&Kivikatu_Revisio_16122024.

- 2) Karhukiven raitin liikennemerkkit suunnitelman "4_Asemapiirustus_KS" mukaisesti. Suunnitelmassa raksittu merkit, joita ei tule. Suojatietä ei maalata.
- 3) *Asfalttimassoissa on työselostuksien, kuvien ja tarjouslomakkeen välillä ristiriitoja.*
Tarkennus: Em. asiakirjojen laadut ja määrät korvataan siten, että urakkaan hinnoitellaan seuraavat asfaltointityöt tarjouspyynnön mukaisin indeksisidonnaisuuksin:
 - ABK 22, 150 kg/ 60 mm, hinnoiteltava määrä 7.000 m²
 - AB 22, 120 kg/ 50 mm, hinnoiteltava määrä 23.000 m²

Katujen asfaltti, 2.200 m² AB 22, 120 kg/ 50 mm on huomioitu em. määrissä. Katuihin ei tule ABK:ta.

Lisäkirjeen liitteenä on uusi korvaava tarjouslomake, jossa on huomioitu em. muutokset.

- 4) *Tarjouspyyntöasiakirjoissa on esitetty ajoneuvovaaka ja vaa'an paikka, mutta vaa'an yksilöinti on jäänyt puutteelliseksi.*
Tarkennus: Urakkaan ei hinnoitella vaakaa. Tilaa rakennuttaa vaa'an erillishankintana tai lisätyönä. Urakoitsija huomioi työnsuunnittelussa, että vaa'an rakennustyöt tehdään bioterminaalien rakennekerrostöiden kanssa samaan aikaan.
- 5) Myös katujen ylijäämämassat suunnitellaan mahtuvan meluvalleihin. Vertailuhinnassa kuitenkin huomioidaan urakoitsijan hinnoittelema nousukustannus 10.000 m³ ktr 8 km päähän ajettuna. Em. yksikköhintaa käytetään, mikäli maita joudutaan ajamaan kauemmas läjitykseen.

Liitteet: Tarjouslomake 19.12.2024 ja kohdassa 1 luetellut suunnitelmat.

t. Kimmo Hälinen

LISÄKIRJE 2

3.1.2025

Bioterminaalien ja katuyhteyksien rakentaminen Suonenjoen karhukiven alueelle

Tarjouspyyntöön on tullut kysymyksiä. Tarjouspyyntöä tarkennetaan seuraavasti:

- 1) Sähköauton lataukselle rakennetaan johdotukset ja koteloinnit suunnitelmien mukaan. Latauspistettä ei toteuteta urakassa.

Sähköauton latauspistettä ei rakenneta urakassa. Sähköjohdotukset ja keskukset, rasiointitym. suunnitelma-asiakirjojen mukaisesti.

- 2) Suunnitelmissa on ristiriitoja pylväskohtaisissa kuparimäärissä. Urakkaan lasketaan 20 m kuparia/ pylväs.
- 3) Pylväsvalaisimien määrä on valaisinluettelon mukainen 20 kpl.
- 4) *Urakan varastorakennuksen valaisimet ovat valaisinluettelon mukaisesti pos. 2; 6 kpl.*
- 5) Pistorasiakeskus VOIMA 13; materiaali on sinkitty.

Liitteet: -

t. Kimmo Hälinen

LISÄKIRJE 3

8.1.2025

Biotermiinalin ja katuyhteyksien rakentaminen Suonenjoen karhukiven alueelle

Tarjouspyyntöön on tullut kysymyksiä. Tarjouspyyntöä tarkennetaan seuraavasti:

- 1) Kaupunki vastaa puuston poistosta rakennusalueelta.
- 2) Biotermiinalin päällysrakennevaihtoehtona on VE1 louherakenne, jonka minimipaksuus on sielläkin, missä ei ole massanvaihtotarvetta 1510 mm. Muualla kerrospaksuus on kokonaisuudessaan vastaava, kuin VE2:n rakenne. Leikkaustason ja päällysrakenteen väli on suunniteltu louheella tai suunnitelman vaatimukset täyttävällä materiaalilla.

Liitteet: -

t. Kimmo Hälinen

LISÄKIRJE 4

9.1.2025

Biotermiinalin ja katuyhteyksien rakentaminen Suonenjoen karhukiven alueelle

Tarjouspyyntöä tarkennetaan seuraavasti:

Biotermiinalialueen molemmat päällysrakennevaihtoehdot VE1 ja VE2 on hyväksyttävissä, kun ne rakennetaan suunnitelma-asiakirjojen mukaisesti.

Liitteet: -

t. Kimmo Hälinen