

8.10.2021

FT Kari Uotila

Muuritutkimus Oy 1029014-4

Suovillankatu 3 20780 Kaarina

Turun kaupunki

Juha Jokela

Raitiotien arkeologisen suunnittelun jatkotyötarjous / syksy 2021 – kevät 2022

1. Lisätyötarjous pitää sisällään Tuomiokirkkotorilla 2021 tehdyn arkeologisen koetutkimusalueen konservointi ja maanrakentamiskustannukset, erityisesti katupinnan laaja uudelleen kiveäminen.

Koetutkimus Tuomiokirkkotorille oli arkeologisesti hyvin onnistunut, kun tutkimuskaivanto pystyttiin ulottamaan pohjasaveen saakka lähes neljän metrin syvyyteen. Kaivannon yläosaa jouduttiin kuitenkin laajentamaan tutkimusten aikana ja se johti kasvaneisiin kustannuksiin maanrakennustöissä.

Lisäksi keskiaikaisia maakerroksia tutkittiin noin 25 kuutiota ja niistä löytyneiden esineiden konservointikustannukset olivat budjetoitua suuremmat. Lisätyön kustannukset ovat yhteensä 14 000 € (+24 % alv) .

2. Suunnittelutehtävän aikana on noussut tarve laajentaa arkeologista selvitystä 22.12.2020 tarjouksesta.

Uudistettu tarjous pitää sisällään hankkeen jatkosuunnittelua syksyn 2021 aikana yhteensä 300 h x 35 € / h = 10 500 € (+24 % alv).

Tässä osuudessa ovat 25 % osuuksilla mukana seuraavat lisäsuunnittelutehtävät:

- suunnittelutoimiston tuottaman 3-4 erilaisen pohjarakennemallin arkeologinen vaikuttavuusanalyysi eri osissa raitiotielinjaa syksyn 2021 suunnitteluvaiheen aikana.
- arkeologiselta alueelta syksyn 2021 aikana valmistuvien kairausten arkeologinen analyysi.
- arkistoitamattomien arkeologisten tutkimusraporttien tarpeellinen tutkimustyö (erityisesti Hämeenkadun ja Uudenmaankadun kaivannot 1960- ja 80-luvuilta) hankkeen kannalta.
- vaihtoehtoisten linjausten arkeologinen/historiallinen arvio Uudenmaankadun-Hämeenkadun-Vähähämeenkadun ja Tuomiokirkon edustan alueella.

3. Lisätyötarjouksessa on lisäksi arkeologinen koetutkimusmahdollisuus valittavan Raitiotielinjan alueella keväällä 2022.

Yhden tai kahden tutkimusalueen arvioitu arkeologinen tutkimus ja maanurakointi kustannus olisi 40 000 € (+ 24 % alv), jolla voidaan tutkia noin 20 kuutiota 1600-1800 – luvun maakerroksia ja rakenteita ja noin 15-20 kuutiota keskiaikaisia kerroksia ja rakenteita.

Kaarinassa 8.10.2021  
FT Kari Uotila  
Muuritutkimus Oy