

Projekti: Karhunahteen asemakaava-alueen rakentaminen	Laatija: Ilkka Leino
Tilaaaja: Turun kaupunki, Kaupunkiympäristön palvelukokonaisuus Kaupunkiympäristön rakennuttaminen	Pvm: 12.2.2024
<b>MUUTOS- / LISÄTYÖ</b> - työn kuvaus - määrät - materiaalit - asiakirjaviittaukset	<input type="checkbox"/> MUUTOSTYÖ <input checked="" type="checkbox"/> LISÄTYÖ   Tarjousnumero: 10  Puutteet RS-malleissa sekä näistä johtuven virheiden korjauksia tietomalleihin. Katso tarkemmin liite Infrapalvelu Krusell selvitykset ajanjakso 16.10.2023 - 11.2.2024  - Suunnittelija yhteensä 64h x 72 €/h = 4 608,00 €  <input type="checkbox"/> lisä-/muutostyön suunnitteluvastuu on urakoitsijalla <input type="checkbox"/> lisä-/muutostyön suunnitteluvastuu on tilaajalla
<b>TARJOSHINTA JA MAKSUPERUSTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Kiinteä veroton kokonaishinta <span style="float: right;"><u>4 608,00 €</u></span>  <input type="checkbox"/> Yksikköhinnat vieressä/ liitteessä <span style="float: right;">_____</span> (verottomat hinnat, rak.alan käännetty alv)  <input type="checkbox"/> Omakustannushintaan + yleiskustannukset 12 % + alv 24 %  <input type="checkbox"/> Muu maksuperuste ks. alla/ liitteessä (verottomat hinnat, joihin lisätään alv 24 %)
<b>MAKSUEHDOT</b>	Lisä-/ muutostyö maksetaan: <input checked="" type="checkbox"/> yhdessä erässä, kun lisä-/muutostyö on suoritettu <input type="checkbox"/> oheisen maksuerätaulukon mukaisissa erissä, liite: <input type="checkbox"/> muu maksuehto, mikä: toteumamallin mittausraportti
<b>AIKATAULU</b> - vaikutus urakka- aikaan - työn aloitus ja lopetus - kiinniotto- kustannukset	<input type="checkbox"/> tarvittava pidennys urakka-aikaan: xx työpäivää, urakka-ajan pidennyksestä aiheutuvat kustannukset (sis. yleiskustannukset)      xx      €/vko <input checked="" type="checkbox"/> urakoitsija pidättää oikeuden vaatia urakka-ajan pidennystä työn valmistuttua <input type="checkbox"/> työ suoritetaan urakka-ajan ulkopuolella, urakan vastaanoton jälkeen <input type="checkbox"/> ei vaikutusta urakka-aikaan <input type="checkbox"/> tarjoudumme suorittamaan muutos- tai lisätyön ilman urakka-ajan pidennystä, jolloin aikataulun kiinniottokustannukset ovat      € alv 0 %
Työ alkaa 16.10.2023	Työ on valmis 11.2.2024

<b>MUUTA</b>	<p>Urakoitsija ei aloita työtä ilman kirjallista määräystä tai tämän tarjouksen allekirjoittamista tilauksena. Mikäli työtä ei voida aloittaa ennen xx.xx.2024, aiheutuu tästä lisäkustannuksia, joiden osalta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urakoitsija pidättää oikeuden vaatia kustannukset jälkikäteen</li> <li>- lisäkustannukset ovat                   xx €/vrk</li> </ul> <p>Pidätämme oikeuden vaatia lisääntyneistä vakuuksista aiheutuneet kustannukset vastaanottotarkastuksessa.</p> <p>Lisätietoja tarjouksestamme antaa Ilkka Leino</p>
<b>TARJOUKSEN VOIMASSAOLO</b>	<p>23.2.2024 asti</p>
<b>LIITTEET</b>	
<b>Allekirjoitukset</b>  <b>URAKOITSIJA - tarjous</b>	<p>Aura 12.2.2024 Paikka ja aika</p> <p style="text-align: right;"><i>Ilkka Leino</i> Ilkka Leino Nimenselvennys</p>
<b>TILAAJA - tarjous vastaanotettu</b>	<p>Paikka ja aika</p> <p style="text-align: right;">Tilajan allekirjoitus</p>
<b>TILAAJA - tarjous hyväksytty ja työ tilataan</b>	<p><b>SOVITTU AIKATAULUVAIKUTUS</b></p> <p><input type="checkbox"/> tarjotuin kiinnittökustannuksin ilman pidennystä                   <input type="checkbox"/> tarjotuin urakka-ajan pidennyksin</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>paikka ja aika</p> <p style="text-align: right;">Tilajan allekirjoitus</p>

PÄIVÄMÄÄRÄ	TUNTIA	TYÖNTEKIJÄ	suunnitelma-asia	KUVAUS
16.10.2023	3,0	MATTI KRUSELL	Auerpolun geometrialinjassa paalulla 60 ja 70 kaaressa virhe	Auerpolun mallinnus väärä geometria
22.10.2024	8,0	MATTI KRUSELL	Hulealtaat (itäinen ja läntinen)	Hulealtaiden mallinnus
24.10.2023	2,5	MATTI KRUSELL	Puutteet RS-malleissa	Maunulatien YYP mallin plv 0 - 308 virheiden korjaus
28.10.2023	4,0	MATTI KRUSELL	Puutteet RS-malleissa	Maunulantien putkikaivannon virheiden korjaus
29.10.2023	3,0	MATTI KRUSELL	Puutteet RS-malleissa	Helminahteen AYP mallin virheiden korjaus
4.11.2024	3,5	MATTI KRUSELL	Puutteet RS-malleissa	maunulantien AYP mallin plv0-308 virheiden korjaus
11.12.2024	2,5	MATTI KRUSELL	Puutteet RS-malleissa	Helminahteen YYP mallin virheiden korjaus
7.1.2024	6,5	MATTI KRUSELL	Puutteet RS-malleissa	Vähäniitynpolun ja Maunulantien liittymän tarkastelu ja virheellinen mallinnus sekä korjausehdotus
2.1.2024	3,5	MATTI KRUSELL	Puutteet RS-malleissa	Maunulatien YYP mallin plv 0 - 308 virheiden korjaus
2.1.2024	2,0	MATTI KRUSELL	Puutteet RS-malleissa	Salaojalinjatiedostojen virheiden korjaus
4.1.2024	2,5	MATTI KRUSELL	Puutteet RS-malleissa	maunulantien AYP mallin plv308-640 virheiden korjaus
4.1.2024	3,0	MATTI KRUSELL	Puutteet RS-malleissa	Maunulatien YYP mallin plv 308-640 virheiden korjaus
6.1.2024	2,0	MATTI KRUSELL	Puutteet RS-malleissa	maunulantien AYP mallin plv640-loppu virheiden korjaus
6.1.2024	3,0	MATTI KRUSELL	Puutteet RS-malleissa	Maunulatien YYP mallin plv640-loppu virheiden korjaus
12.1.2024	1,0	MATTI KRUSELL	Puutteet RS-malleissa	Virheiden yhteenveto, josta suunnitelmapoikkeamaraportti
23.1.2024	2,0	MATTI KRUSELL	Tähdenlennonpolun salaojan purku	Tähdenlennonpolun salaojan purku
31.1.2024	3,0	MATTI KRUSELL	Puutteet RS-malleissa	Vähäniitynpolun ja Maunulantien liittymän sovitukset uusilla tiedoilla

PÄIVÄMÄÄRÄ	TUNTIA	TYÖNTEKIJÄ	suunnitelma-asia	KUVAUS
2.2.2024	2,0	MATTI KRUSELL	Puutteet RS-malleissa	Virheiden yhteenveto, josta suunnitelmapoikkeamaraportointi
4.2.2024	5,0	MATTI KRUSELL	Tähdennonpolun suunnitelmapoikkeamat	Suunnitelmamuutokset Tähdennonpolkuun
11.2.2024	2,0	MATTI KRUSELL		Virheiden yhteenveto, josta suunnitelmapoikkeamaraportointi