

TURUN KAUPUNKI

KIRSTINPUISTON AK-ALUEEN KATUJEN, PUISTOJEN JA VESIHUOLLON SUUNNITTELU

Viitaten muistioon "Kirstinpuisto AK tilannekatsaus 13092019"

Suunnittelutarjous liittyy Kirstinpuiston asemakaava-alueen katujen, puistojen ja vesihuollon suunnittelutoimeksiintoon. A-Insinöörit Civil Oy:n on aiemmin lähettänyt tilaajalle 17.6.2019, 8.7.2019, 22.8.2019 ja 28.8.2019 päivätyt esitykset suunnittelutyön laajentumisesta. Tilaaja on käsitellyt esityksiä 13.9.2019 pitämässään kokouksessa, josta on laadittu muistio. Muistion perusteella tilaaja on hyväksynyt tämän tarjouksen mukaiset osatehtävät joko esityksen mukaisena tai muutettuna.

Lisäksi tilaaja on hyväksynyt (tilaus sähköpostilla 14.10.2019 Juha Vesterberg) Artturinkadun ja Tukholmankadun liittymäalueen muutossuunnittelun (katu- ja rakennussuunnittelu) tarjouksen 24.9.2019 mukaisesti.

Kaikki summat alv 0%.

Liikennesuunnittelu

yht: 10 008,95 €

3.4 Kirstinpuiston jalankulku- ja polkupyöräväylien sekä raitiotievarauksen järjestelyjen muutos.

Hyväksytään 50% konsultin 17.6.2019 esityksestä (4225,00 €).

3.4 Kirstinpuiston jalankulku- ja polkupyöräväylien sekä raitiotievarauksen järjestelyjen muutos						
7.11.2018 - 30.1.2019	Jukka Tikkamäki	01	139,00	15,0	2 085,00	Kirstinpuiston jk + pp väylien ja raitiotievarauksen liikennesuunnitelman uudelleen suunnittelu. Jk+pp väylien sijaintimuutokset. Raitiotien- ja raitiotien pysäkkivarauksen vaihtoehtotarkastelut ja uudelleen järjestelyt johtuen jk+pp väylien muutoksista. Sisältää yhteydenpidon ja neuvottelut tilaajan kanssa.
7.11.2018 - 30.1.2019	Jarmo Stenvik	02	110,00	20,0	2 200,00	
7.11.2018 - 30.1.2019	Laura Puistovirta	02	110,00	17,5	1 925,00	
7.11.2018 - 30.1.2019	Juuso Jyrinki	05	70,00	32,0	2 240,00	
					8 450,00	

3.5 Liikennesuunnitelman keskeneräisyydestä johtuvat Akselintiehen ja Nuutintiehen liittyvät muutokset.

Hyväksytään 50% konsultin 17.6.2019 esityksestä (4096,00 €).

3.5 Liikennesuunnitelman keskeneräisyydestä johtuvat Akselintiehen ja Nuutintiehen liittyvät muutokset						
7.11.2018 - 20.3.2019	Jukka Tikkamäki	01	139,00	18,0	2 502,00	Akselintien ja Nuutintien muutokset linja-autoreitin vaatimusten mukaisesti. Liikennesuunnitelman ratkaisun soveltaminen kaavanmukaiseen linja-autoreittiin. Linja-autoreitin vaatimat ajouratarkastelut sekä niistä johtuvat muutokset pyöräväyliin, katulinjauksiin ja liittymäalueisiin.
7.11.2018 - 20.3.2019	Jarmo Stenvik	02	110,00	25,0	2 750,00	
7.11.2018 - 20.3.2019	Juuso Jyrinki	05	70,00	42,0	2 940,00	
					8 192,00	

3.6 Asemakaavan ja liikennesuunnitelman keskeneräisyydestä johtuvat Iso-Heikkiläntien muutokset

Hyväksytään 30% konsultin 17.6.2019 esityksestä (1687,95 €).

3.6 Asemakaavan ja liikennesuunnitelman keskeneräisyydestä johtuvat Iso-Heikkiläntien muutokset						
7.11.2018 - 20.3.2019	Jukka Tikkamäki	01	139,00	13,5	1 876,50	Iso-Heikkiläntien uudelleen linjaukset p1v 140-220 (liikennesuunnitelman mukaiset linjaukset eivät mahtuneet varatulle katualueelle), mitoitusajoneuvon valinta ja ajouratarkastelut. Sisältää yhteydenpidon ja neuvottelut tilaajan kanssa.
7.11.2018 - 20.3.2019	Jarmo Stenvik	02	110,00	15,0	1 650,00	
7.11.2018 - 20.3.2019	Juuso Jyrinki	05	70,00	30,0	2 100,00	
					5 626,50	

Katusuunnittelu

yht: 15579,50 €

3.10 Aikataulun viivästyminen. Hyväksytään 25% konsultin 17.6.2019 esityksestä (1579,50 €).

3.10 Aikataulun viivästyminen						
7.11.2018 - 5.6.2019	Jukka Tikkamäki	01	139,00	32,0	4 448,00	Projektiseuranta, -raportointi ja -laskutus sekä sisäinen vuoropuhelu. Henkilöresurssien järjestely.
7.11.2018 - 5.6.2019	Jarmo Stenvik	02	110,00	17,0	1 870,00	
					6 318,00	

Artturinkadun ja Tukholmankadun liittymäalueen muutossuunnittelu, katu- ja rakennussuunnittelun tarjous 24.9.2019. Tarjouksen mukainen kokonaispalkkio on 14 000,00 €.

Hulevesisuunnittelu

yht: 9293,00

Kirstinpuisto, huleveden johtamiseen liittyvä suunnittelutyön laajentuminen nro 1. Turun kaupungin osuus. Konsultin esitys 22.8.2019

- Kirstinpolun vesihuolto Akselintieltä pohjoiseen välillä Akselintie – Vaasanpuiston nykyinen linja. Tilaaja hyväksyy esityksen suunniteltavasta hulevesilinjasta 6345,00 €.
- Erikoisperustus valaisinpylväälle rakennettujen hulevesilinjojen takia. Otsikkoa muutettava. Tämän kanssa päällekkäinen tarjous sisältyy konsultin esitykseen 17.6.2019, jota ei hyväksytty. Hyväksytään tämän esityksen mukaan 2 948,00.

Geosuunnittelu

yht: 10000,00

Kirstinpuisto, katujen ja Kirstinpuiston pohjanvahvistuksen rakennussuunnittelu. Konsultin esitys 28.8.2019.

- Kadun kevenneratkaisu Akselintie plv n. 110-180
- Painopenger Puistoväylä 1 (n. plv 480-510) ja 2 osuuksille (n. plv 360-410).
- Kirstinpuiston alue

Konsultin esitys kokonaispalkkioksi on 12 000,00 €. Tilaajan mielestä osatehtävän "Kirstinpuiston alue" geotekniset ratkaisut kuuluvat alkuperäiseen toimeksiantoon ja hyväksyy tarjouksen kokonaispalkkioksi 10 000,00 €.

Vesihuoltosuunnittelu

yht: 6820,00 €

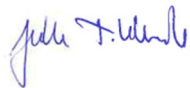
Tarjous Kirstinpuiston vesihuollon suunnittelutehtävän laajentamisesta: Kirstin-puisto, vesihuollon lisätyöt 1. Turun Vesihuollon osuus. Konsultin esitys 8.7.2019, jonka on Turun Vesihuolto neuvottelussa tehtyjen muutosten jälkeen hyväksynyt.

- Ruissalontien jätevesipumppaamo. Hyväksytty konsultin esityksen mukaan 6 820,00 €.

Yhteenvetotaulukko

Osa-alue	€ (alv 0 %)
Liikennesuunnittelu	10008,95
Katusuunnittelu	15579,50
Hulevesisuunnittelu	9293,00
Geosuunnittelu	10000,00
<u>Vesihuoltosuunnittelu</u>	<u>6820,00</u>
yht.	51701,45

A-Insinöörit Civil Oy



Jukka Tikkamäki
suunnittelupäällikkö