

14.2.2025

TURUN KAUPUNKI, KAUPUNKIYMPÄRISTÖN TOTEUTUSSUUNNITTELU Sitowise Oy

Runkolinjapysäkit 2025 Markulantie ja Eskonkatu

SUUNNITTELUTYÖN LOPPUKOKOUS

Aika 14.2.2025 kello 12.00–13.00

Paikka Teams - etäkokous

Läsnä	Riina Rasimus	puheenjohtaja, Turun kaupunki
	Kari Linnakoski	Turun kaupunki
	Pasi Pekkala	Sitowise Oy, sihteeri

1 Kokouksen avaus ja järjestäytyminen

Riina Rasimus avasi kokouksen. Sovittiin, että Riina Rasimus tilaajan edustajana toimii puheenjohtajana ja Pasi Pekkala konsultin edustajana toimii sihteerinä.

Loppukokouksen pitämisestä on sovittu ennakkoon osapuolten kesken eikä osapuolilla ole asian suhteen huomautettavaa.

Hyväksyttiin kokouksen asialista.

Todettiin, että kokous on Runkolinjapysäkit 2025 Markulantie ja Eskonkatu suunnittelun (konsultin työ 12007600 Runkolinjapysäkit 2025) loppukokous.

2 Tilaus ja lisätilaukset

Suunnittelutyö perustuu Turun kaupungin infran suunnittelupäällikön päätöspöytäkirjaan 19.4.2024 § 29. Suunnittelutehtävä on määritelty tarjouspyynnössä sähköposti Rasimus / Pekkala 19.3.2024 ja Sitowisen Oy:n tarjouksessa 22.3.2024.

Suunnittelutyöhön ei kuulunut maastomallin mittausta eikä pohjatutkimusten tekoa.

3 Aikataulu

Merkittiin, että suunnittelutarjouksessa aikatauluksi esitettiin valmiiden kuvien toimitukseksi 31.5.2024

Katusuunnitelmat toimitettu tilaajalle valmiina 30.7.2024
Rakennussuunnitelmat toimitettu tilaajalle valmiina 15.8.2024

Todettiin, että työn valmistuminen on siirtynyt suunnittelutoimeksiannon laajentumisesta ja tilaajan toiminnan vuoksi, joten viivästyssakkoa ei peritä.

14.2.2025

4 Työn tarkastaminen ja luovuttaminen

Todettiin, että tilaaja on tarkastanut ja allekirjoituksilla hyväksynyt suunnitelmat.

Merkittiin, että suunnittelutyöstä ei ole jäänyt mitään alkuperäiseen tehtävään kuuluvaa osatehtävää tai sen osaa suorittamatta.

Merkittiin, että Konsultti on luovuttanut tilaajalle suunnitelmien sähköiset tiedostot sekä suunnitelmien arkistokappaleet paperilla konsultin allekirjoittamana.

5 Konsultin saatava

5.1 Sopimus

Todettiin, että toteutussuunnittelun (katu- ja puisto- sekä hulevesisuunnittelun) osalta suunnittelusopimuksen mukainen kustannus on 19 300,00 euroa (alv 0%).

5.2 Työnaikana tilatut suunnittelutyön laajennukset ja muutostyöt

Todettiin, että suunnittelutyön aikana ei ole tilattu laajennuksia tai muutostöitä.

5.3 Vähennykset konsultin saatavasta

Todettiin, että vähennyksiä konsultin saatavasta ei ole

5.4 Konsultin esitys suunnittelutyön laajennukseksi

Merkittiin, että konsultti on toimittanut liitteen 1 ennalta tilaajan yhteyshenkilölle.

Tässä kokouksessa konsultti esitti suunnittelutyön laajennuksen arvoksi 7 038,00 euroa (alv 0%), josta tilaajan yhteyshenkilö hyväksyi suunnittelutyön laajennuksen arvoksi 7038,00 euroa (alv 0%).

Suunnittelutyön laajennusten kustannukset on yksilöity liitteessä 1.

5.5 Laskelma suunnittelutyön kokonaiskustannuksesta

Todettiin, että suunnittelutyön kokonaiskustannus on 26 338,00 euroa (alv 0%). Laskelma suunnittelutyön kokonaiskustannuksesta on esitetty liitteessä 1.

5.6 Toteutunut laskutus

Todettiin, että toteutunut laskutus on loppukokoukseen mennessä ollut yhteensä 14 993,50 euroa (alv 0%). Toteutunut laskutus on eritelty liitteessä 1.

5.7 Loppulasku

Todettiin, että suunnittelutyön loppulasku toteutussuunnittelun osalta on:

1. Konsultin saatava	26 338,00 euroa
2. Toteutunut laskutus (31.7.2024)	-14 993,50 euroa
Loppulasku (alv 0%)	11 344,50 euroa

Konsultti voi esittää loppulaskun sen jälkeen kun tilaaja on tehnyt tilauspäätöksen laajennustöistä ja loppukokouspöytäkirja on allekirjoitettu.

14.2.2025

6 Osapuolten lisävaatimukset

Todettiin, että osapuolilla ei ole muita kuin kohdassa 5 todetut vaatimukset.

7 Kolmannen osapuolen vaatimukset

Todettiin, että kummankaan tilaajan tai konsultin tiedossa ei ole kolmannen osapuolen esittämiä vaatimuksia.

8 Loppuarviointi

Toteutussuunnittelu:

- Konsultin sisäisessä tarkastamisessa on parannettavaa, kun samat virheet toistuvat useammassa eri kuvassa.
- Esikopiosarja kun toimitetaan tilaajan tarkastettavaksi, siinä pitää olla suunnitelma kokonaisuutena laadittuna tarkastukseen sisältäen piirustukset, tekstit, laskelmat, taulukot.
- Konsultti oli joustava aikataulun ja työjärjestyksen suhteen.

Kouluarvosana (4-10) konsultin toiminnasta on 8.

Konsultti:

- Työn aluksi olisi paremmin pitänyt määrittää mikä on suunnittelun tarve ja tapa toteuttaa suunnittelu vastaamaan tarpeeseen.

Kouluarvosana (4-10) tilaajan toiminnasta on 9.

9 Työn hyväksyminen

Tilaajan yhteyshenkilöt ilmoittivat suunnittelutyön tulleen vastaanotetuksi ja hyväksytyksi.

10 Alkuperäiskappaleiden säilyttäminen

Todettiin, että konsultti on luovuttanut alkuperäiskappaleet (alkuperäistulosteet paperilla allekirjoitettuna sekä sähköiset tiedostot sisältäen tietomallin) eikä konsultilla siten ole alkuperäiskappaleiden säilytysvelvollisuutta.

11 Muuta asiat

Muita asioita ei ollut.

14.2.2025

12 Pöytäkirjan allekirjoittaminen

Pöytäkirjan allekirjoittaa Turun kaupungin kaupunkiympäristön toteutussuunnittelun puolesta Kari Linnakoski ja konsultin puolesta Pasi Pekkala.

13 Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen kello 12.53.

**Kaupunkiympäristön
toteutussuunnittelu**

Sitowise Oy

Kari Linnakoski

Pasi Pekkala

Liitteet

Liite 1: Taloudellinen loppuselvitys

Jakelu

Sopimusosapuolet

Hanke Runkolinjapysäkit 2025 Markulantie ja Eskonkatu

Taloudellinen loppuselvitys 14.2.2025
Kaikki esitetyt kustannukset alv 0%

1. Tilatut suunnittelutyöt euroa

Suunnittelupäällikkö 19.4.2024 § 29 19 300,00

Tilatut suunnittelutyöt yhteensä 19 300,00

2. Toteutunut laskutus loppukokoukseen mennessä euroa

Laskun nro Laskun päivämäärä Huomioitavaa Summa (alv. 0%)
64029820 31.07.2024 14 993,50

Toteutunut laskutus yhteensä 14 993,50

3. Konsultin esitys suunnittelutyön laajennukseksi

3.1 Katusuunnitelmien laatiminen pysäkeistä

Perustelut laajennukselle: Tehtävässä laadittiin erilliset katusuunnitelmat / katu- ja puistosuunnitelmat jokaisesta kohteesta erikseen

Ajankohta	Henkilö	SKOL-luokka	Tuntiveloitushinta (€/h)	Tuntimäärä (h)	Summa (€)
	Vesa Ajomo	03	79,00	32,00	2 528,00
	Pasi Pekkala	01	116,00	6,00	696,00
Laajennuksen esitetty kustannus yhteensä					3 224,00 €

Tilaaajan kommentointi: Kohtuullinen lisäkustannus työmäärä huomoiden

3.2 Suunnittelualueen laajennus

Perustelut laajennukselle: Eskonkatu - Nummisuutarinkatu pysäkin vaihtoehtotarkastelut ja suunnittelualueen laajennus risteyskeskustaan ympäristöön

Ajankohta	Henkilö	SKOL-luokka	Yksikköhinta	Määrä kpl	Summa (€)
	Vesa Ajomo	03	79,00	32,00	2 528,00
	Pasi Pekkala	01	116,00	5,00	580,00
Laajennuksen esitetty kustannus yhteensä					3 108,00 €

Tilaaajan kommentointi: Kohtuullinen lisäkustannus työn laajentuminen huomoiden

3.2 Lisäkokous

Perustelut laajennukselle: Työssä pidettiin aloituskokous ja yksi suunnittelukokous. Tarjouksessa yksi kokous

Ajankohta	Henkilö	SKOL-luokka	Yksikköhinta	Määrä kpl	Summa (€)
	Vesa Ajomo	03	79,00	6,00	474,00
	Pasi Pekkala	01	116,00	2,00	232,00
Laajennuksen esitetty kustannus yhteensä					706,00 €

Tilaaajan kommentointi: Kohtuullinen hinta lisäkokouksesta

Konsultin esitys toteutussuunnittelun suunnittelutyön laajennukseksi 7 038,00
Toteutussuunnittelun hyväksymät suunnittelutyön laajennukset yhteensä 7 038,00

4. Vähennykset konsultin saatavasta

Viivästyssakko	0,00
Muu vähennys, mikä	0,00
Vähennykset konsultin saatavasta yhteensä	0,00

5. Suunnittelutyön kokonaiskustannus

Tilatut suunnittelutyöt (kohta 1.)		19 300,00
Toteutussuunnittelun hyväksymät suunnittelutyön laajennukset (kohta 3.)	+	7 038,00
Vähennykset konsultin saatavasta toteutussuunnittelulta (kohta 4.)	-	0,00
Suunnittelutyön kokonaiskustannus		26 338,00

6. Suunnittelutyön loppulasku

Suunnittelutyön kokonaiskustannus (kohta 5.)		26 338,00
Toteutunut laskutus (kohta 2.)	-	14 993,50
Loppulasku		11 344,50
Loppulasku sisältää ennen loppukokousta tilattua työtä		4 306,50
Loppulaskussa ennen tilaamatonta työtä		7 038,00