

SÄHKÖINEN ALLEKIRJOITUS VAHVA TUNNISTAUTUMINEN

Asiakirja Loppukokous Satakunnantien runkolinjapysäkit on allekirjoitettu Turun kaupungin X-Sign palvelussa. Allekirjoittajien henkilöllisyys on varmennettu vahvan tunnistautumisen menetelmin.

Allekirjoitukset

Allekirjoittaja	KARI JUHANI LINNAKOSKI
Allekirjoitusaika	03.04.2025 17:02

Allekirjoittaja	Juha Pentti Tapani Vesterberg
Allekirjoitusaika	04.04.2025 10:05

Allekirjoitetut asiakirjat

Asiakirja	Loppukokous_FCG Satakunnantien Runkolinjapysäkit.pdf
-----------	--



SATAKUNNANTIEN RUNKOLINJAPYSÄKKIEN SUUNNITTELU

LOPPUKOKOUS

Aika 11.3.2025 klo. 13:40-14:00

Paikka KYPA Puolalankatu 5, 3. krs, Pysäkki

Läsnä Kari Linnakoski
Juha Vesterberg

Turun kaupunki, puheenjohtaja
FCG Finnish Consulting Group Oy, sihteeri

1 Kokouksen avaus ja järjestäytyminen

Kari Linnakoski avasi kokouksen. Sovittiin, että Kari Linnakoski tilaajan edustajana toimii puheenjohtajana ja Juha Vesterberg konsultin edustajana toimii sihteerinä.

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

Todettiin, että kokous on Satakunnantien runkolinjapysäkkien parantamissuunnittelun loppukokous (konsultin työ P50604P002).

2 Tarjouspyyntö ja tarjous

Fölin runkolinjasto käynnistyy 1.7.2025. Sitä ennen osa runkolinjapysäkeistä tulee olla parannettuna runkolinjaston käyttöön soveltuvaksi. Tämä edellyttää pysäkkien parantamisen suunnittelua vuoden 2024 aikana. Toteutussuunnittelun resurssit eivät ole riittäneet kaikkien parannettavien pysäkkien suunnitteluun kyseissä aikataulussa.

Toteutussuunnittelu on pyytänyt FCG:ltä puitejärjestelysopimuksen mukaisen tarjouksen Satakunnantien joukkoliikenteen runkolinjapysäkkien parantamisen suunnittelusta.

Satakunnantien pysäkkien osalta tilaaja esitti tarjouspyynnön 12.4.2024 "Runkolinjapysäkit_Satakunnantie.pptx", jonka perusteella pidettiin sopimusneuvottelu 17.4.2024. Konsultin tarjous 26.4.2023 perustuu tarjouspyynnön mukaiseen aiheeseen ja neuvottelussa sovittuihin asioihin. Konsultin tarjoushinta **33 974,00 € (alv. 0%)** on kattohintaa, jota ei ylitetä ilman tilaajan suostumusta.

Työssä noudatetaan Infrasuunnittelun suunnittelupalveluiden puitejärjestelysopimusta ajalle 1.1.2023 (tavoite) - 31.12.2024, lisäksi optiot vuosille 2025 ja 2026.

3 Tilaus ja työn aikana tehdyt lisätilaukset

3.1 Tilaus ja sopimus

Satakunnantien runkolinjapysäkkien suunnittelun tilaus (konsultin työ P50604P002)

Suunnittelutyö perustuu Turun kaupungin kaupunkiympäristötoimialan, kaupunkiympäristön toteutussuunnittelun infran suunnittelupäällikön päätöspöytäkirjaan Satakunnantien runkolinjapysäkkien suunnittelun tilaus 28.06.2024 (63 §) (diaari 5035-2024 (02 08 00)).



3.2 Työn aikana sovitut suunnittelutyön laajennukset

Tehtävän aikana pidetyissä suunnittelukokouksissa sovittiin seuraavista tehtävän laajennuksista:

- Kokous 7 ei sisältynyt tarjouksen mukaiseen kokousmäärään. Kokouksessa sovittiin:
 - o Kokouksessa ja ennen kokousta käytiin keskustelua, miten pyörätelineet esitetään suunnitelmassa. Siihen liittyviä muutoksista sovittiin sähköpostin vaihdolla.
 - o Pysäkin Satakunnantie – Rieskalähteenkatu (keskustan suuntaan) osalta todettiin tarve harkita hulevesien purkuputken uusimista. Hulevesiviemäri tarkemmitataan ja selvitetään putkien kunto. Saneeraustarve ratkaistaan sen tiedon perusteella
- Pidettiin 16.10.2024 loppukokoukseksi alun perin tarkoitettu kokous. Siinä tilaaja totesi, että pysäkkien osalta tilaajalla on vielä muutos- ja täydennystarpeita. Todettiin, että loppukokousta ei voida vielä pitää, koska o Selvitetään vielä Satakunnantie – Rieskalähteenkatu hulevesiviemäri saneeraustarve. Tilaajan suorittamat kartoitukset ovat vielä kesken. Suunnitelmaan tarvittavat muutokset hulevesiviemäri osalta vielä avoimia.

4 Aikataulu

Aikataulun osalta on noudatettu sovittua tehtäville asetettuja tavoiteaikataulua sekä suunnittelukokouksissa ja tilaajan kanssa yhteydenpidossa sovittuja täsmennyksiä aikatauluihin.

Sovitut muutokset ja täsmennykset aikatauluun on kirjattu suunnittelukokousten muistioihin. Työ on edennyt suunnittelukokousten yhteydessä täsmentyneen aikataulun mukaisesti.

5 Työn tarkastaminen ja luovuttaminen

Suunnittelutyö on sähköisesti allekirjoitettu ja kokonaisuudessaan valmistunut seuraavien pysäkkikohteiden osalta:

- Satakunnantie Nuijamaantie
- Satakunnantie, Tommilankatu
- Satakunnantie, Varkkavuorenkatu
- Satakunnantie Rieskalähteenkatu

Todettiin, että tilaaja on tarkastanut ja hyväksynyt suunnitelmat. Konsultti on luovuttanut valmistuneiden kohteiden sähköiset tiedostot tilaajalle ja allekirjoittanut suunnitelmat sähköisesti.

Kaikki suunnitelma-aineistot on luovutettu ja allekirjoitettu.

6 Konsultin saatava

6.1 Tilaus

Todettiin, että tilauksen mukainen suunnittelutyön hinta muodostuu Satakunnantien runkolinjapysäkkien suunnittelun osalta **33 974,00 €** (alv. 0%)

6.2 Työn aikana tehdyt lisätilaukset

Suunnittelun aikana tehdyistä laajennuksista on sovittu suunnittelukokousten yhteydessä ja ne on kirjattu kokousmuistioihin Työn aikana laajennuksista ei ole tehty tilauksia



Konsultti on esittänyt 2.9.2024 lähettämässä selvityksessä projektin taloudellisen tilanteen ja kertonut tehtävien kattohinnan ylittymisestä tehtävien laajentumisten vuoksi. Tehtävään sovitut laajennukset on tarkemmin esitetty kohdassa 3.2 viitatuissa kokousmuistioissa.

6.3 Vähennykset konsultin saatavasta

Todettiin, ettei konsultin saatavaan kohdistu hyvityksiä tilaajalle.

6.4 Konsultin esitys lisätöiksi

Konsultti esittää kohdan 3.2 perustella tehtävän aikana pidetyissä suunnittelukoukuissa sovitusta tehtävän laajennuksista hyväksyttäväksi liitteen 1 mukaisesti **3 323.75 €**.

6.5 Toteutunut laskutus

Todettiin, että toteutunut laskutus on **33 960,75 €** (alv. 0%):

6.6 Laskelma konsultin saatavasta

Konsultin saatava on laskuttamaton osuus tilauksesta 13.25 € ja kohdan 6.4 mukainen tehtävän laajennus 3 323.75 € määrältään yhteensä **3 337.00 €**.

6.7 Lopputilitys ja loppulasku

Konsultin saatava on eritelty kohdassa 6.6. Konsultilla ei ole hyvitetävää tilaajalle.

Lopputilitys:

1. Suunnittelutyön kokonaiskustannus,	37 297.75 €
2. Toteutunut laskutus	33 960.75 €
Lopputilitys (alv 0%)	3 337,00 €

Tehtävän lopputilitys ylittää tehtävien tilauksien mukaisen määrän.

Sovittiin, että konsultti voi esittää loppulaskun sen jälkeen, kun toteutussuunnittelu on tilannut tilattujen töiden yhteissumman ylittävän osan loppulaskusta ja antanut laskutusohjeet konsultin saavalle.

7 Osapuolten lisävaatimukset

Todettiin, että osapuolilla ei ole muita kuin kohdassa 6 todetut vaatimukset.

8 Kolmannen osapuolen vaatimukset

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

9 Loppuarviointi

Tilaaajalta

- Kouluarvosana (4-10) konsultin toiminnasta on 8
- Yhteistyö suunnittelun aikana toimi konsultin kanssa sujuvasti
- Suunnitelma vastasi tilaajan odotuksiin.

Konsultilta

- Kouluarvosana (4-10) tilaajan toiminnasta on 8
- Työn sisältö ja suunnittelutarpeet oli selkeästi kuvattu tehtävänannossa
- Yhteistyö suunnittelun aikana toimi tilaajan kanssa sujuvasti
- Kommentit suunnitelmasta saatiin sovitusti
- Suunnittelun aikana esiin noussut hulevesiviemärin saneeraustarpeen selvittely kesti hieman sovittua pidempään ja venytti aikataulua.



Kaupunkiympäristön palvelukokonaisuus
Kaupunkirakentaminen
Kaupunkiympäristön toteutussuunnittelu

PÖYTÄKIRJA

11.3.2025

10 Työn hyväksyminen

Tilaaajan yhteyshenkilö ilmoitti suunnittelutyön tulleen hyväksytyksi ja vastaanotetuksi.

11 Alkuperäiskappaleiden säilyttäminen

Todettiin, että konsultti on luovuttanut alkuperäiskappaleet (sähköiset tiedostot) eikä konsultilla siten ole alkuperäiskappaleiden säilytysvelvollisuutta.

12 Muut asiat

13 Pöytäkirjan allekirjoittaminen

Pöytäkirjan allekirjoittaa tilaaajan puolesta Kari Linnakoski ja konsultin puolesta Juha Vesterberg.

14 Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen kello 14:00.

Turun kaupunki
Kaupunkiympäristön palvelukokonaisuus
Kaupunkirakentaminen
Kaupunkiympäristön toteutussuunnittelu

FCG Rakennettu Ympäristö Oy

Kari Linnakoski
infran suunnittelupäällikkö

Juha Vesterberg
Projektijohtaja

Jakelu

Sopimusosapuolet: Kari Linnakoski ja Juha Vesterberg

Hanke

Satakunnantien runkolinjapysäkkien suunnittelu

Taloudellinen loppuselvitys

7.3.2025

Kaikki esitetyt kustannukset alv 0%

1. Tilatut suunnittelutyöt euroa

Infran suunnittelupäällikkö 28.6.2024 §63	33 974.00
	0.00
	0.00
Tilatut suunnittelutyöt yhteensä	33 974.00

2. Toteutunut laskutus loppukokoukseen mennessä euroa

Laskun nro	Laskun päivämäärä	Huomioitavaa	Summa (alv. 0%)
242105739	01.10.2024	Lasku 3	7 681.50
242105000	03.09.2024	Lasku 2	13 544.00
242103983	03.07.2024	Lasku 1	12 735.25
Toteutunut laskutus yhteensä			33 960.75

P

3. Konsultin esitys suunnittelutyön laajennukseksi

3.1 Satakunnantien Rieskalähteentien pysäkki (toteutussuunnittelu/kaupunki)

Perustelut laajennukselle: Pysäkin Satakunnantie – Rieskalähteenkatu (keskustan suuntaan) osalta todettiin tarve harkita hulevesien purkuputken uusimista. Hulevesiviemäri putkien kunnon perusteella selvitetiin saneeraustoimia. Suunnitteluratkaisu tehtiin saadun tiedon perusteella

Ajankohta	Henkilö	SKOL-luokka	Tuntiveloitushinta (€/h)	Tuntimäärä (h)	Summa (€)
25.9.2024 - 20.2.2025	Juha Vesterberg	02	96.00	11.00	1 056.00
5.12.2024 - 24.2.2025	Toni Salminen	04	79.00	19.25	1 520.75

Laajennuksen esitetty kustannus yhteensä

2 576.75 €

Tilaaajan kommentointi: Hyväksyttävä laajennus, sovittu suunnittelukokouksessa

3.2 Lisäneuvottelu, ylimääräinen kokous nro 7 (toteutussuunnittelu/kaupunki)

Perustelut laajennukselle: Tehtävään sisältyi hankeryhmän suunnittelukokouksia 5 kpl, tietomallipalavereja 6 kpl sekä pienpalavereja 6 kpl. Hankeryhmän kokouksia pidettiin 6 kpl, tietomallipalavereja 6 kpl ja pienpalavereja 20 kpl. Lisäksi tilaaajan toimesta järjestettiin erillinen maastokatselmus.

Ajankohta	Henkilö	Yksikköhinta	Määrä kpl	Summa (€)
26.9.2024	Hankeryhmän kokous	747.00	1.00	747.00
				0.00

Laajennuksen esitetty kustannus yhteensä

747.00 €

Tilaaajan kommentointi: Perustuu sopimukseen, hyväksytty

Konsultin esitys toteutussuunnittelun suunnittelutyön laajennukseksi

3 323.75

Toteutussuunnittelun hyväksymät suunnittelutyön laajennukset yhteensä

3 323.75

4. Vähennykset konsultin saatavasta

Viivästyssakko (45 työpäivää)	0.00
Muu vähennys, mikä	0.00
Vähennykset konsultin saatavasta yhteensä	0.00

5. Suunnittelutyön kokonaiskustannus

Tilatut suunnittelutyöt (kohta 1.)		33 974.00
Toteutussuunnittelun hyväksymät suunnittelutyön laajennukset (kohta 3.)	+	3 323.75
Vähennykset konsultin saatavasta toteutussuunnittelulta (kohta 4.)	-	0.00
Suunnittelutyön kokonaiskustannus		37 297.75

6. Suunnittelutyön loppulasku

Suunnittelutyön kokonaiskustannus (kohta 5.)		37 297.75
Toteutunut laskutus (kohta 2.)	-	33 960.75
Loppulasku		3 337.00
Loppulasku sisältää ennen loppukokousta tilattua työtä		33 974.00
Loppulaskussa ennen tilaamatonta työtä		3 323.75