

---

## Tinakadun ja Sinkkikadun (sorapaketti 1/2021) katu ja kadunrakennussuunnittelu

### SUUNNITTELUTYÖN LOPPUKOKOUS

**Aika** 10.1.2022 klo. 15:00-15:50

**Paikka** Teams -etäkokous

**Läsnä**

Anu Kinnari	Turun kaupunki
Kari Linnakoski	Turun kaupunki
Tatu Salmivirta	Afry Finland Oy
Arto Muhonen	Afry Finland Oy

#### 1 Kokouksen avaus ja järjestäytyminen

Kari Linnakoski avasi kokouksen. Sovittiin, että Kari Linnakoski tilaajan edustajana toimii puheenjohtajana ja Arto Muhonen/Tatu Salmivirta konsultin edustajana toimii sihteerinä.

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

Hyväksyttiin kokouksen asialista.

Todettiin, että kokous on Tina- ja Sinkkikatujen katu ja kadunrakennussuunnittelun loppukokous (konsultin työ 101011875-007). Suunnittelukokonaisuuteen sisältyy katu- ja hulevesisuunnittelua.

#### 2 Tilaus ja työn aikana tehdyt lisätilaukset

##### 2.1 Tilaus

Suunnittelutyö perustuu Turun kaupungin kaupunkirakentamisen toteutussuunnitteluyksikön infran suunnittelupäällikön päätöspöytäkirjaan 21.06.2021 (§1) (diaari 7449-2021 (02 80 00, 10 03 01)). Suunnittelutehtävä on määritelty yksityiskohtaisesti Afry Finland Oy:n tarjouksessa 28.04.2021. Työn tilauksen mukainen kattohinta on 40 140 euroa (alv 0%).

##### 2.2 Työn aikana tehdyt suunnittelutyön laajennustilaukset

Ei tilattuja lisätöitä.

#### 3 Aikataulu

Merkittiin, että suunnittelusopimuksen mukaan suunnitelmien tuli olla tilaajan tarkastettavana seuraavasti:

- katusuunnitelmat 9.6.2021
- kadunrakennussuunnitelmat 15.9.2021

Todettiin, että suunnitelmat on luovutettu tilaajalle seuraavasti:



- 
- katusuunnitelmat on luovutettu tilaajalle kommentoitavaksi 11.6.2021
  - katusuunnitelmat on luovutettu tilaajalle täysin valmiina 17.6.2021
  - kadunrakennussuunnitelmat on luovutettu tilaajille kommentoitavaksi 2.9.2021
  - kadunrakennussuunnitelmat on luovutettu tilaajille täysin valmiina 7.10.2021

Todettiin, että suunnittelu on toteutunut suunnitteluajataulun mukaisesti, eikä konsultin syystä viivästyksiä ole.

#### **4 Työn tarkastaminen ja luovuttaminen**

Todettiin, että tilaaja on tarkastanut ja hyväksynyt suunnitelmat.

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

Konsultti on luovuttanut suunnitelmien alkuperäiskappaleet (alkuperäiset tulosteet paperilla sekä sähköiset tiedostot) tilaajalle 7.10.2021

#### **5 Konsultin saatava**

##### **5.1 Tilaus**

Todettiin, että tilauksen mukainen suunnittelutyön kattohinta on 40 140 euroa (alv 0%) (kohta 2.1).

Todettiin, että konsultin tuotanto ylittää suunnittelutyön kattohinnan.

##### **5.2 Työn aikana tehdyt lisätilaukset**

Todettiin, että suunnittelutyön aikana tilaaja on tilannut konsultilta suunnittelutyön

##### **5.3 Vähennykset konsultin saatavasta**

Todettiin, että vähennyksiä konsultin saatavasta ei ole

##### **5.4 Konsultin esitys suunnittelutyön laajentumiseksi**

Todettiin, että konsultin esitys suunnittelutyön laajentumiseksi on liitteenä 1.

Merkittiin, että konsultti on toimittanut liitteen 1 ennalta tilaajalle.

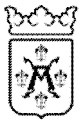
Tilaaajan yhteyshenkilö hyväksyi konsultin tässä kokouksessa esittämien laajennustöiden kustannukseksi 4 596 euroa (alv 0%), erittely on esitetty liitteessä 1.

##### **5.5 Laskelma konsultin saatavasta**

Todettiin, että konsultin saatava on 44 736 euroa (alv 0%). Laskelma konsultin saatava on esitetty liitteessä 1.

##### **5.6 Toteutunut laskutus**

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



## 5.7 Loppulasku

Todettiin, että konsultin tuotanto ylittää kohdan 5.5 mukaisen konsultin saatavan. Tällöin suunnittelutyön loppulaskua määritettäessä käytetään konsultin saatavana kohdan 5.5 mukaista konsultin saatavaa, jonka mukaan loppulasku (alv 0%) on:

1. Konsultin saatava	44 736,00 euroa
2. Toteutunut laskutus	<u>0,00 euroa</u>
Loppulasku (alv 0%)	44 736,00 euroa

Loppulasku sisältää 4 596 euroa (alv 0%) suunnittelutyön laajennuksia jotka tilaajan edustaja on tässä loppukokouksessa hyväksynyt.

Suunnittelutyön laajennuksen osalta tilaaja tekee erikseen tilauspäätöksen. Tilauspäätöksen tekemisen jälkeen konsultti voi laskuttaa ko osan loppulaskua. Alkuperäisen tilauksen mukaisen osan konsultti voi laskuttaa heti.

## 6 Osapuolten lisävaatimukset

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

## 7 Kolmannen osapuolen vaatimukset

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

## 8 Loppuarviointi

Molemminpuolinen arviointi :

Suunnitteluajataulussa pysyttiin ja tietomallinnus haasteellisessa kohdassa onnistui.

Tilaajan edustaja on toiminut vastavuoroisesti hyvin kommentointivaiheessa, jotta tavoiteajataulut ovat voineet toteutua.

## 9 Työn hyväksyminen

Tilaajan yhteyshenkilö ilmoitti suunnittelutyön tulleen hyväksytyksi ja vastaanotetuksi.

## 10 Alkuperäiskappaleiden säilyttäminen

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

## 11 Muuta asiat

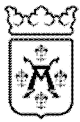
Muita asioita ei ollut.

## 12 Pöytäkirjan allekirjoittaminen

Pöytäkirjan allekirjoittaa tilaajan puolesta Kari Linnakoski ja konsultin puolesta Arto Muhonen

## 13 Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen kello 15.50



**TURKU**

Kaupunkiympäristön palvelukokonaisuus  
Kaupunkirakentaminen  
Kaupunkiympäristön toteutussuunnittelu

4

**PÖYTÄKIRJA**  
Loppukokous

---

**Kaupunkiympäristön palvelukokonaisuus**  
**Kaupunkirakentaminen**  
**Kaupunkiympäristön toteutussuunnittelu**

Kari Linnakoski  
Infran suunnittelupäällikkö

Arto Muhonen  
Projektipäällikkö

**Jakelu**

Sopimusosapuolet

# Liite 1

Turku Tina- ja Sinkkikatu

10.1.2022

Anu Kinnari -Arto Muhonen-Tatu Salmivirta

Esitys RS vaiheen lisätöiksi

	h		hinta	yhteensä
<b>1 Mallintamiseen liittyvät lisäelementit</b>				
Arto / pp	4		108	432
Tatu /Katu	32		75	2400
Teemu	0	36	65	0
yht	36			<b>2832 €</b>
<b>2 Palaverit, erillishinta, pidetty yhteensä 4 kpl</b>				
Arto / pp	8		108	864
Tatu /Katu	12		75	900
Teemu	0	20	65	0
yht	20			<b>1764 €</b>
<b>Kustannus yhteensä</b>		<b>56 h</b>	<b>2832</b>	<b>4596 €</b>

Yhteenveto

<b>Tarjous 28.4.2021</b>	40 140 €
Suunnittelutyön laajennus	4596 €
Yhteensä	44 736 €
Laskutettu	0 €
<b>Loppulasku</b>	<b>44736 €</b>