

Lisätyötarjous

RAMBOLL

Turun kaupunki
Kaupunkiympäristötoimiala
Mari Ahlroos

Ramboll Finland Oy
Joukahaisenkatu 6
20520 TURKU
Finland

Suvi Pekkarinen
suvi.pekkariinen@ramboll.fi
040 5908 740

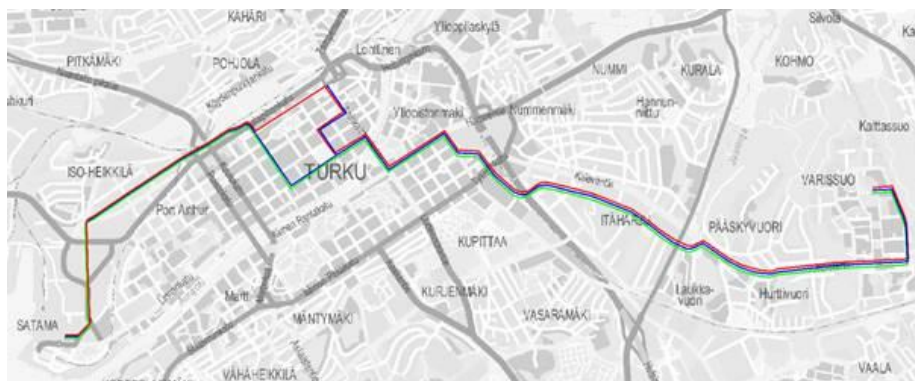
www.ramboll.fi

pvm 27/5/2021

SUUNNITTEILLA OLEVAN RAITIOTIELINJAN JA VARIKON YMPÄRISTÖTEKNISET ESISELVITYKSET; LISÄTYÖT

1 JOHDANTO

Turun kaupunki suunnittelee raitiotielinjaa, joka valmistuessaan ulottuisi Turun satamasta (Linnakaupunki) Varissuolle. Raitiotielinjan suunniteltu sijainti on esitetty kuvassa 1.



Kuva 1. Raitiolinjan suunniteltu sijainti

Osana käynnistyvää suunnitteluvaihetta Turun kaupunki on tilannut Ramboll Finland Oy:ltä alustavan arvioin kustannuksista joita maaperässä olevat haitta-aineet ja pilaantuneisuus voisivat rakennusvaiheessa aiheuttaa (ns. "PIMA-kustannukset"). Työn tavoitteet ja toteutustapa on esitetty tarjouksessamme Ramboll Finland Oy 2.2.2021.

2 LISÄTYÖESITYS

Selvityksen työmäärä on kasvanut aloitusvaiheessa arvioidusta. Lisäksi tilaajan kanssa 26.5.2021 käydyssä projektikokouksessa sovittiin lisätöistä koskien mm. kolmen eri keskusta-linjausvaihtoehdon kustannusten arvioinnista erikseen. Myös lähtötietoja on saatu arvioitua enemmän. Kokouksessa sovittiin, että Ramboll tekee esityksen päivitystä kustannusarviosta.



3 KUSTANNUKSET

Helmikuussa esitetty työn kustannusarvio on 6 900 € (alv 0 %).

Lisätyöesityksemme on 5 546 € (alv 0%), jolloin työn kokonaiskustannusarvio on 12 390 € (alv 0%).

Kustannusarvio on esitetty lisätarjouksen liitteenä 1, arvioissa näkyy helmikuussa arvioidut tuntimäärät ja toukokuussa päivitetty arvio tuntimääristä. Kustannusarviossa on huomioitu tulevan varikon vaikutuksen lisääminen raporttiin, kun varikon suunniteltu sijainti on päätetty.

Toimeksianto suoritetaan KSE 2013 kohdan 5.2.3.1 mukaisesti aikapalkkiotyönä henkilöryhmittäin kumppanuussopimuksemme (5833-2017) mukaisilla yksikköhinnoilla.

Työn loppusummaan lisätään voimassa oleva arvonlisävero, joka on tällä hetkellä 24 %.

Mahdollisista lisätoista tai työohjelman muutoksista ja niiden vaikutuksista kustannuksiin sovitaan erikseen.

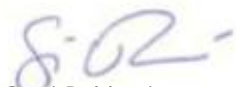
4 MUUTA

Tarjous on voimassa 30 vuorokautta päiväyksestä.

Ramboll Finland Oy toteuttaa korkeatasoista henkilötietojen suojaa. Ramboll Finland Oy käsittelee projektin toteuttamiseksi tarvittavia henkilötietoja sovellettavan lainsäädännön, erityisesti EU:n yleisen tietosuojasetuksen (asetus (EU) 2016/679) mukaisesti.

Konsultin tarjous sekä tarjouksessa kuvattujen palveluiden toimittaminen, hinnat ja toimitusaikataulu ovat ehdollisia sille, ettei mikään terveyteen tai turvallisuuteen liittyvä seikka (kuten käynnissä oleva koronaviruksen leviäminen ja siihen liittyvät valtiovallan ja viranomaisten toimenpiteet, ohjeet ja suositukset) konsultin käsityksen mukaan vaikuta tarjouksen mukaisten tehtävien suorittamiseen. Tällaisen seikan ilmetessä konsultilla on oikeus keskeyttää toimeksianto tai sen osa ilman seuraamuksia ja saada vastaavasti pidennys suoritusajkaan sekä korvaus kertyneistä palkkioista ja kuluista. Lisätietoja tarjouksesta antaa Suvi Pekkarinen, gsm 0405908740, suvi.pekkariinen@ramboll.fi .

Kunnioitavasti
Ramboll Finland Oy



Suvi Pekkarinen
projektipäällikkö



Kim Brander
johtava asiantuntija

Turun kaupunki
Mari Ahlroos

Suunnittelun raitiotielinjan ja varikon ympäristötekniinen esiselvitys

Työn alkuperäinen kustannusarvio 2.2.2021

	ä-hinta	yksikkö	kpl	€ (alv 0%)	YHT € (alv 0%)
Aineiston keruu ja läpikäynti					885
Projektipäällikkö	59,00	€/h	5 h	295	
Suunnittelija	59,00	€/h	10 h	590	
Riskiluokittelu					1 947
Asiantuntija	59,00	€/h	15 h	885	
Projektipäällikkö	59,00	€/h	18 h	1 062	
Alustavat kustannusarviot					1 947
Asiantuntija	59,00	€/h	15 h	885	
Projektipäällikkö	59,00	€/h	18 h	1 062	
Yhteenvetoraportti					885
Asiantuntija	59,00	€/h	2 h	118	
Projektipäällikkö	59,00	€/h	8 h	472	
Suunnittelija	59,00	€/h	5 h	295	
Kokoukset					1 180
Asiantuntija	59,00	€/h	10 h	590	
Projektipäällikkö	59,00	€/h	10 h	590	
YHTEENSÄ (alv 0%)					6 844
alv 24 %					1 643
YHTEENSÄ (alv 24%)					8 487

Työn päivitetty kustannusarvio 25.5.2021 (arviossa mukana tulevan varikon kustannukset)

	ä-hinta	yksikkö	kpl	€ (alv 0%)	YHT € (alv 0%)
Aineiston keruu ja läpikäynti					2 478
Projektipäällikkö	59,00	€/h	7 h	413	
Suunnittelija	59,00	€/h	35 h	2 065	
Riskiluokittelu					4 130
Asiantuntija	59,00	€/h	25 h	1 475	
Projektipäällikkö	59,00	€/h	45 h	2 655	
Alustavat kustannusarviot					2 950
Asiantuntija	59,00	€/h	25 h	1 475	
Projektipäällikkö	59,00	€/h	25 h	1 475	
Yhteenvetoraportti					1 652
Asiantuntija	59,00	€/h	3 h	177	
Projektipäällikkö	59,00	€/h	15 h	885	
Suunnittelija	59,00	€/h	10 h	590	
Kokoukset					1 180
Asiantuntija	59,00	€/h	10 h	590	
Projektipäällikkö	59,00	€/h	10 h	590	
YHTEENSÄ (alv 0%)					12 390
alv 24 %					2 974
YHTEENSÄ (alv 24%)					15 364