

TARJOUS

Tilaaaja:	Tampereen kaupunki, Kiinteistötoimi	Yhteyshenkilö:	Katariina Rauhala
Osoite:	PL487, 33101 Tampere	Yhteystiedot:	katariina.rauhala@tampere.fi
Työn nimi:	Hiedanranta, Selluisto, pilaantuneen maa-aineksen hyödyntäminen Selluiston alueella. Riskinarvion viimeistely ja lupa-aineiston laadinta, geotekniset lisätarkastelut		
Tehtävän kuvaus:	<p><i>Työ sisältää seuraavat tehtävät:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kokoukset tilaajan ja viranomaisten kanssa - v. 2020 aloitetun riskinarvion viimeistely - lausuntopyyntöön liitettävä arvio rakentamisen vaikutuksista nykyisiin kaatopaikkarakenteisiin - ympäristölupahakemuksen laatiminen pilaantuneen maan hyötykäytöstä Selluistossa - täyttömateriaalina käytettävän maa-aineksen geoteknisten ominaisuuksien ja rakentamiseen liittyvien reunaehtojen alustava määrittely 		
Aikataulu:	Työ aloitettu joulukuussa 2020		
Kustannukset:	Työn kustannusarvio on 13 350 € (alv 0%)		
Laskutus ja maksuehdot:	<p>Ympäristötekniset ja geotekniset suunnitelmat ja tehtävät suoritetaan Ramboll Finland Oy:n Tampereen kaupungin keskinäisen hankintasopimuksen ympäristöteknisistä konsulttipalveluista, 2018-2020, optio 2020-2022 (TRE:3810/02.07.01/2018) mukaisilla ehdoilla ja hinnoilla. Työn alustava kustannusarvio on esitetty liitteissä 1 ja 2.</p> <p>Maksuehto 21 päivää.</p>		
Arvonlisävero:	Hintoihin lisätään arvonlisävero laskutushetkellä vallitsevan käytännön mukaisesti. Tällä hetkellä alv on 24%.		
Ramboll Yhteyshenkilö:	Matti Holopainen	Puhelin: 0443742231	Sähköposti: matti.holopainen@ramboll.fi
Sopimusehdot:	Ympäristöteknisissä ja geoteknisissä suunnitelmissa ja tehtävissä noudatetaan Ramboll Finland Oy:n ja Tampereen kaupungin välistä puitesopimusta (sopimus TRE:3810/02.07.01/2018), optio 2020-2022 sekä konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja (KSE 2013) puitesopimuksessa mainituin poikkeuksin.		
Muuta:	<p>Mahdollisista lisätöistä sovitaan tilaajan kanssa erikseen. Tarjous on voimassa 30 vrk päiväyksestä.</p> <p><i>Ramboll toteuttaa korkeatasoista henkilötietojen suojaa. Ramboll käsittelee projektin toteuttamiseksi tarvittavia henkilötietoja sovellettavan tietosuojalainsäädännön, erityisesti EU:n yleisen tietosuoja-asetuksen (Asetus (EU) 2016/679) mukaisesti.</i></p>		

Ramboll Finland Oy

Paikka: Tampere

Aika: 5.2.2021



Matti Holopainen, projektipäällikkö



Hannu Karppi, yksikönpäällikkö

Liitteet:	Liite 1 Ympäristötekniisten suunnitelmien kustannusarvio
	Liite 2 Geoteknisten tarkastelujen kustannusarvio

1510051042, Hiedanranta, Sellupuisto, pilaantuneen maa-aineksen hyödyntäminen Sellupuiston alueella
Tampereen kaupunki / Kiinteistötoimi / Katariina Rauhala

Hinnasto

Ramboll Finland Oy ja Tampereen kaupunki, Hankintasopimus ympäristöteknisistä konsulttipalveluista, 2018-2020 (TRE:3810/02.07.01/2018)

KUSTANNUSARVIO	h	€/h	yht. €	€
Toteutuneet ja laskutetut v. 2020 alkuperäisen kustannusarvion ylittävät työt ja niiden kustannukset (huom. v. 2020)	h	€/h	yht. €	
Ville Kilponen (riskinarvio)	41,5	68,26	2832,79	
Hanna Tolvanen (riskinarvio)	6	78,43	470,58	
Matti Holopainen (riskinarvion lähtötiedot)	1,5	68,26	102,39	
Tekninen assistentti	4	51,71	206,84	
				Laskutettu toteutuneen mukaan 1/2021 3612,60
				Ylitys alkuperäiseen kustannusarvioon 3096,45
Kustannusarvio 2021 (huom. v. 2021 päivitetty puitesopimushinnasto)				
Jaana Sunell (ympäristölupahakemuksen laadinta)	40	95,73	3829,20	
Suunnittelija (ympäristölupahakemuksen laadinta)	35	72,51	2537,85	
Hanna Tolvanen (hyötykäytön riskinarvio)	8	83,31	666,48	
Ville Kilponen (hyötykäytön riskinarvio)	35	72,51	2537,85	
Laadunvarmistus	5	95,73	478,65	
Tekninen assistentti	15	54,93	823,95	
				10873,98
Kaikki yhteensä (alv 0 %)				10 873,98
Yhteensä (alv 24 %)				13 483,74

1510051042, Hiedanranta, Sellupuisto, pilaantuneen maa-aineksen hyödyntäminen Sellupuiston alueella
Tampereen kaupunki / Kiinteistötoimi / Katariina Rauhala

Hinnasto

Ramboll Finland Oy ja Tampereen kaupunki, Hankintasopimus ympäristöteknisistä konsulttipalveluista, 2018-2020 (TRE:3810/02.07.01/2018)

KUSTANNUSARVIO	h	€/h	yht. €	€
Toteutuneet ja laskutetut v. 2020 alkuperäisen kustannusarvion ylittävät työt ja niiden kustannukset (huom. v. 2020)	h	€/h	yht. €	
Matti Holopainen (kokoukset, stabiliteettitarkastelut, tiedonvaihto Ervineerin kanssa)	20	68,26	1365,2	
Tekninen assistentti (pintamallien laadinta, piirustukset)	0,5	51,72	25,86	
Projektiassistentti	0,5	45	22,5	
				Laskutettu toteutuneen mukaan 1/2021
				Yliitys alkuperäiseen kustannusarvioon
				1413,56
				1413,56
Kustannusarvio 2021 (huom. v. 2021 päivitetty puitesopimushinnasto)				
Matti Holopainen (täyttömateriaalien geoteknisten ominaisuuksien ja reunaehtojen määrittely, raportointi)	25	72,51	1812,75	
Matti Holopainen (kokoukset)	5	72,51	362,55	
Laadunvarmistus	3	95,73	287,19	
				2462,49
Kaikki yhteensä (alv 0 %)				2 462,49
Yhteensä (alv 24 %)				3 053,49