



Palveluhankinta / Vantaan ratikan katusuunnittelun lisätyöt 5 välillä lentoasema - Tikkurila / HW

VD/4049/02.08.00.00/2020

HW/TH/JN/JH/SH

Tekninen lautakunta päätti kokouksessaan 4.11.2020 § 20 valita "Vantaan ratikka – katusuunnittelu: Lentoasema - Tikkurila" työn tekijäksi kokonaistaloudellisesti edullisimman tarjouksen antaneen Sweco Infra & Rail Oy:n. Tekninen lautakunta päätti kokouksessaan 22.9.2021 § 23 hankkia "Vantaan ratikka – katusuunnittelu: Lentoasema - Tikkurila" työn lisätyöt 1 ja 2 Sweco Infra & Rail Oy:ltä ja Ramboll Finland Oy:ltä. Kaupunkitilalautakunta päätti kokouksessaan 19.1.2022 § 17 hankkia "Vantaan ratikka katusuunnittelun lisätyöt 3 välillä lentoasema – Tikkurila" Ramboll Finland Oy:n ja Sweco Infra & Rail Oy:ltä. Kaupunkitilalautakunta päätti kokouksessaan 8.6.2022 § 24 hankkia "Vantaan ratikka katusuunnittelun lisätyöt 4 välillä lentoasema – Tikkurila" Ramboll Finland Oy:n ja Sweco Infra & Rail Oy:ltä. Suunnittelutyön edetessä on ilmennyt lisää kohtia, joissa hyväksytyn yleissuunnitelman mukaisia ratkaisuja tulee tarkistaa ja täydentää, joka lisää konsultin työmäärää alkuperäiseen hankintasopimukseen ja jo tilattuihin lisätyihin verrattuna. Nyt hankittavan 5. lisätyön kustannukset ovat Vantaan kaupungin osalta yhteensä 498 543 euroa (alv 0 %).

Tekninen lautakunta päätti kokouksessaan 4.11.2020 § 20 valita "Vantaan ratikka – katusuunnittelu: lentoasema – Tikkurila" työn tekijäksi kokonaistaloudellisesti edullisimman tarjouksen antaneen Sweco Infra & Rail Oy hintaan 2 300 350 euroa (alv 0 %). Vantaan kaupunki, HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä, Ramboll Finland Oy ja Sweco Infra & Rail Oy ovat allekirjoittaneet suunnittelupalvelun sopimuksen 26.11.2020 (sopimusnro 68/2020). Tekninen lautakunta päätti kokouksessaan 22.9.2021 § 23 hankkia Ramboll Finland Oy:n ja Sweco Infra & Rail Oy:n yhteenliittymältä Vantaan kaupungin osuudet Vantaan ratikan katusuunnittelun lentoasema – Tikkurila Vantaan lisätyöistä 1 ja 2 hintaan 368 378 euroa (alv 0 %). Kaupunkitilalautakunta päätti kokouksessa 19.1.2022 § 17 hankkia 3. lisätyökokonaisuuden Ramboll Finland Oy:n ja Sweco Infra & Rail Oy:n yhteenliittymältä hintaan 321 698 euroa (alv 0 %). Kaupunkitilalautakunta päätti kokouksessa 8.6.2022 § 24 hankkia 4. lisätyökokonaisuuden Ramboll Finland Oy:n ja Sweco Infra & Rail Oy:n yhteenliittymältä hintaan 413 517 euroa (alv 0 %).

Suunnittelutoimeksiannossa noudatetaan Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja (KSE 2013). Hankintasopimuksen mukaisesti palkkiomuotona on KSE 2013 kohdan 5.2.1 mukainen kokonaishinta 1 794 000 euroa (alv. 0 %) ja suunnittelutyön aikaisten lisä- ja muutostöiden osalta palkkiomuotona on mukainen aikapalkkio henkilöryhmittäin (KSE 2013 5.2.3.).

Suunnittelutoimeksianto sisältää Vantaan ratikan katu- ja alustavan rakennussuunnittelun Lentoaseman ja Tikkurilan välisellä osuudella. Suunnittelutyön edetessä on ilmennyt, että hyväksytyn yleissuunnitelman ratkaisuja joudutaan tarkistamaan ja täydentämään mahdollisimman toimivan, kustannustehokkaan ja toteuttamiskelpoisen lopputuloksen varmistamiseksi.

Lisätyötarjous 5 sisältää:

- Lentäjätie-Teletie, Lentoaseman sillan rakentamisen työnaikaiset järjestelyt ja rakentamisen kesto sekä vaiheistus
- Lentoaseman sillan erikoisvalaistus ja sähkölämmitys
- Tietotien pohjoisen bussipysäkin lisääminen sekä muiden bussipysäkkien tarkennukset
- Aviabulevardi – Tikkurilantie, Liikenneympyrän muutokset



- Aviabulevardin alueen lisätyöt
- Muuran alueen lisätyöt
- Osuustien ja Rälssitien Kehä III alikulkujen pumppaamojärjestelyt
- Osuustien ja Virkatien ST1 räjähdysvaara-alueiden tarkastus
- Väinö Tannerin tien hulevesiviemärin suunnittelu, suunnittelualueen laajeneminen
- Jumbon sähkönsyöttöaseman siirto
- Pakkalankujan KS ja alustava RS
- Rälssitie, liukuporras ja vaihde
- Rälssikujan maankäytön muutokset
- Tikkurilantien ja Ohtolankadun liittymäjärjestelyt
- Tikkurilantien Nesteen liittymien uudelleen tarkastelu Kielotielle sekä suunnittelualueen laajentuminen Kielotietä etelään
- Tikkurilantien ja Kielotien vesihuollon uudelleensuunnittelu
- Kielotien ja Tikkurilan tulvareitti- sekä vesihuoltolinjojen järjestelyt
- Olemassa olevien rakenteiden mallintaminen
- Määrä- ja kustannuslaskennan muutokset
- Portaalien perustamistavat, alustavat kustannusarviot ja mallit
- Kiinteän liikenteenohjauksen kustannusarvio
- Työnaikaisten järjestelyiden kustannusten arviointi
- Tikkurilantien länsipään piirustusnumeroiden muutos
- Ratikan kaapeleiden lähtötietojen muuttuminen tilavarausvaiheen jälkeen
- Sähkönsyöttöasemien koon muuttuminen
- Tukimuurien suunnitelmien tarkentuminen ja poikkeaminen yleissuunnitelmasta
- Pintamaiden hyötykäytön suunnitteluperiaatteiden laatiminen sekä haitallisten vieraslajien kartoitus
- Uusi havainnekuva ja kommentointikierrokset

Em. tekijät johtavat lisätyötarjouksissa tarkemmin eriteltyihin työsuorituksiin, jotka tilaaja on katsonut välttämättömiksi ja tarkoituksenmukaiseksi tilata ko. suunnitteluhanketta tekevältä konsulttiryhmittymältä teknisistä ja taloudellisista syistä. Hankintasopimuksen yhtenä osapuolena HSY Vesihuolto maksaa suoraan oman osuutensa suunnittelusta ja siten lisätöistäkin konsulteille.

Ramboll Finland Oy:n ja Sweco Finland Oy:n (aiemmin Sweco Infra & Rail Oy) esittämän Vantaan kaupungin vastuulle kohdistuvan lisätyön 5 kustannus on 498 543 euroa (alv 0 %). Tämän suuruinen lisätyö EU-kynnysarvon ylittävään alkuperäiseen 1,794 miljoonan euron palveluhankintasopimukseen voidaan tulkita hankintalain 136 §:n mukaan olennaiseksi sopimusmuutokseksi. Sopimuksen muuttaminen on mahdollista EU-kynnysarvon ylittävissä hankinnoissa hankintalain 136 §:n 2 momentin perusteella muun ohella tilanteissa, joissa alkuperäisen sopimuskumppanin on tarpeen suorittaa lisätöitä tai -palveluja taikka ylimääräisiä tavarantoimituksia, jotka eivät sisällyneet alkuperäiseen sopimukseen, ja jos sopimuskumppanin vaihtaminen ei ole mahdollista taloudellisista tai teknisistä syistä ja aiheuttaisi merkittävää haittaa tai kustannusten merkittävää päällekkäisyyttä hankintayksikölle tai muutoksen tarve johtuu olosuhteista, joita huolellinen hankintayksikkö ei ole voinut ennakoida eikä muutos vaikuta hankintasopimuksen yleiseen luonteeseen. Hankintapäätöksen jälkeen katujen ja puistojen palvelualue julkaisee sopimusmuutosta koskevan ilmoituksen julkisten hankintojen ilmoituskanavassa Hilmassa.

Sovelletut oikeusohjeet: Laki julkisista hankinnoista, Vantaan kaupungin yleiset hankintaohjeet, Vantaan kaupungin hallintosääntö.



Vantaan kaupungin hallintosäännön 14 luvun 4 §:n mukaan kaupunkitilalautakunta tehtäväalueellaan päättää palveluhankinnoista yli 1 miljoonaa euroa maksavien hankkeiden osalta ja urakalla teettämisestä yli 2 miljoonaan euroa maksavien hankkeiden osalta.

Kaupunkitilalautakunta 15.2.2023 § 28

Kaupungininsinöörin esitys:

Päätetään

- a) hankkia Ramboll Finland Oy:n ja Sweco Infra & Rail Oy:n yhteenliittymältä Vantaan kaupungin osuudet Vantaan ratikan katusuunnittelun lentoasema – Tikkurila Vantaan lisätöistä 5 hintaan 498 543 euroa (alv 0 %) sekä maksaa kustannukset kustannuspaikalta 145093800,
- b) valtuuttaa kaupungininsinööri allekirjoittamaan kohdassa a mainittujen lisätöiden tilausasiakirjat, ja
- c) todeta, että lisätöiden tilaukset voidaan tehdä vasta sitten, kun hankintasopimuksen muutos on saanut lainvoiman.

Päätös:

Hyväksyttiin esitys.

Täytäntöönpano: Kadut ja puistot

Muutoksenhakuohje: 4. Hankintaoikaisuohje ja valitusosoitus

Lisätiedot:

kaupungininsinööri Henry Westlin, puh. 0400 417 436,
(etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)