



## § 108

### Kruunusillat -raitioyhteys välillä Nihti-Kruunuvuorenranta /hankeosuutta koskevien rakennesuunnitelmien lisäyötilaus

HEL 2019-005981 T 02 08 02 01

#### Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti oikeuttaa liikenneliikelaitoksen (HKL) tilaamaan suorahankintana Kruunusillat -raitiotieyhteyteen sisältyvän rakennesuunnittelun välillä Nihti - Kruunuvuorenranta HKL:n osuuden (63%) WSP Finland Oy:ltä 18.4.2019 päivätyn tarjouksen mukaisesti niin, että suunnittelun arvonlisäveroton kokonaishinta on enintään 169.880,00 euroa.

Lisäksi johtokunta päätti oikeuttaa HKL:n tilaamaan suorahankintana Kruunusillat -hankekokonaisuutta koskevan kokonaisurakkaosuuden (KU) maadoitussuunnitelman kiinteille rakenteille HKL:n osuuden (63%) WSP Finland Oy:ltä 15.4.2019 päivätyn tarjouksen mukaisesti niin, että hankinnan arvonlisäveroton kokonaishinta on enintään 25.830,00 euroa.

#### Esittelijä

yksikön johtaja  
Artturi Lähdetie

#### Lisätiedot

Mikko Asikainen, projektipäällikkö, puhelin: 310 22492  
mikko.asikainen(a)hel.fi  
Ella Etula, hankinta-asiantuntija, puhelin: 310 22557  
ella.etula(a)hel.fi

#### Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

#### Otteet

**Ote**  
Hankinta  
Kirjanpito  
Sopimussihteeri  
Yksikön johtaja  
Hankepäällikkö  
Tiimipäällikkö  
Projektipäällikkö

#### Päätösehdotus



Päätös on ehdotuksen mukainen.

## Esittelijän perustelut

Kaupunkiympäristön toimiala on kilpailuttanut Kruunusillat -hankkeen osuuden Nihti – Kruunuvuorenranta suunnittelukilpailuna, joka käynnistettiin vuonna 2011. Kilpailun tavoitteena oli suunnitella siltayhteys raitioliikenteelle, pyöräilylle ja jalankululle Kalasataman Nihdin kaupunginosasta Korkeasaaren pohjoispuolitse Kruunuvuoren länsirantaan. Kilpailun voittajaksi valittiin vuonna 2013 WSP Finland Oy:n kilpailuehdotus Gemma Regalis (Yleisten töiden lautakunta päätös § 418/2013).

Kaupunkiympäristön toimiala ja HKL ovat tämän jälkeen jatkaneet hankkeeseen liittyvien suunnittelutoimenpiteiden viemistä eteenpäin niin, että tavoitteena on nyt saada Kruunusillat -raitioyhteyden osa-alueen Nihti - Kruunuvuorenranta rakennussuunnittelu valmiiksi toteutusaikataulun vaatimusten mukaisesti.

WSP Finland on tehnyt kilpailuehdotuksensa pohjalta HKL:lle ja Kaupunkiympäristön toimialalle tarjouksen Kruunusillat -raitioyhteyden rakennussuunnitelmien laatimisesta välillä Nihti - Kruunuvuorenranta niin, että ko. hankeosuuden suunnittelun hinta on yhteensä 6.050.000,00 euroa (ilman alv). Hankkeen valmistelussa on HKL:n ja Kaupunkiympäristön toimialalle kesken sovittu kaupunginkanslian budjettiohjauksessa, että HKL:n osuus Kruunusillat-hankkeen kustannuksista on 63 % ja Kaupunkiympäristöalan osuus 37 %. Kustannusjako perustuu liikennemuotojen suhteeseen hankkeessa.

HKL:n osuus rakennesuunnittelusta on edellä olevan perusteella 3.811.500,00 euroa. Suunnittelualueeseen kuuluu Nihdistä Korkeasaaren pohjoisreunan kautta Kruunuvuorenrantaan ulottuva asemakaavaehdotuksen 12305 alue sekä Korkeasaaren silta. Rakennussuunnitelmassa tarkennetaan suunnittelukohteesta aiemmissa vaiheissa laadittuja yleis-, katu- ja siltasuunnitelmia. Suunnittelu sisältää Finken- ja Kruunuvuorensillan arkkitehti-, silta- ja geoteknisen suunnittelun, alueella tarvittavat tukimuurit, portaat, kunnallistekniikan, kalusteet, varusteet, valaistus, raitiotien ratasuunnittelun sekä raitiotien ajojohdin ja sähköistysuunnittelun. Kaupunginvaltuusto hyväksyi Kruunusilltojen hankesuunnitelman 31.8.2016.

Nyt tilattavat lisätyöt käsittävät rakennussuunnitelman laatimisen aikana esiin tulleiden toimeksiannon laajuuden kasvamisesta aiheutuneet työt, joita ovat mm. raitiotien geometrinen suunnittelu, radan yleiset tekniset vaatimukset, teknisen huollon tietomallinnus sekä tuuli- ja geoselvitystyöt. Maadoituksesta laaditaan mm. siltakohtainen maadoituspiirustus ja tietomallit.



Suorahankintaperuste:

On HKL:n etujen mukaista ja kokonaisedullisinta tilata rakennuttamistehtävien jatko alkuperäiseltä toimittajalta.

Aiemmat päätökset:

Johtokunnan päätös 170 §, 13.10.2016: 3.811.500,00 euroa (alv 0%)  
Kruunusillat -raitioyhteyden hankeosuutta koskevien rakennesuunnitelmien tilaus.

Tämän päätöksen jälkeen hankinnan kokonaiskustannukset ovat yhteensä enintään 4.007.210,00 euroa (alv 0 %).

Esittelijä

yksikön johtaja  
Artturi Lähdetie

Lisätiedot

Mikko Asikainen, projektipäällikkö, puhelin: 310 22492  
mikko.asikainen(a)hel.fi  
Ella Etula, hankinta-asiantuntija, puhelin: 310 22557  
ella.etula(a)hel.fi

**Muutoksenhaku**

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

**Otteet**

**Ote**  
Hankinta  
Kirjanpito  
Sopimussihteeri  
Yksikön johtaja  
Hankepäällikkö  
Tiimipäällikkö  
Projektipäällikkö