



19.06.2017

Toimitusjohtaja

8 §

Töölön raitiovaunuvarikon raiteiden uusimisen ja lattiarakenteiden kunnostamisen urakan tilaaminen

HEL 2017-007177 T 02 08 03 00

Päätös

Toimitusjohtaja päätti tilata Töölön raitiovaunuvarikon raiteiden uusimisen ja lattiarakenteiden kunnostamisen urakan Nordhaus Partners Oy:ltä yhteensä enintään 467.477,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Päätöksen perustelut

Helsingin kaupungin liikenneliikelaitos järjesti tarjouskilpailun (36H/17, 22.05.2017) Töölön raitiovaunuvarikon halli 3:n raiteiden uusimisesta ja lattiarakenteiden kunnostamisesta. Vertailuperusteena tarjouskilpailussa oli halvin hinta.

Töölön raitiovaunuvarikon halli 3:n lattiarakenteet korjataan, vahvistetaan kantavat rakenteet ja vaihdetaan kiskot suunnitelmien mukaisesti raiteilla 1, 2, 5 ja 6.

Raiteella 1 sijaitsee raitiovaunujen pyöräsorvi. Pyöräsorvi on poissa käytöstä kymmenen (10) viikon ajan. 1-raiteen kiskojen uusiminen kiskokaivoineen rajoittuu ulko-ovelta sorvimontun reunaan asti. Sorvimontun jälkeisiä kiskoja ei uusita, koska ne on uusittu aiemmin. Raiteen kantavuutta parannetaan uusilla porapaaluilla ja ulko-oven ja ensimmäisen tukipilarin välisen alueen vahvikelaatalla, sekä vahvistamalla laatan tuentaa mantteloimalla olemassa olevat tukipilarit. Myös raiteen päässä olevan hiekkasiilon lattiarakennetta tuetaan mantteloimalla laatan alapuoliset pilarit.

Raidetta 2 ei käytetä raitiovaunujen liikennöimistarkoitukseen. Raiteella 2 säilytetään pelastusajoneuvoa sekä se toimii varastointialueena pelastustoiminnalle ja pyöräsorvin tekniikalle. Raiteen 2 oven edustaa vahvistetaan purkamalla vanha betonilaatta pois ja valamalla uusi laattapalkisto tämän tilalle.

Raiteiden 5 ja 6 korjaustoimenpiteet voidaan aloittaa, kun raide 1 on raideliikenteen käytössä. Raiteiden 5 ja 6 kiskot ja kiskokaivot vaihdetaan rakennesuunnitelmien mukaisesti koko matkalta. Oven edustan laattaa ei vaihdeta, koska raiteilla on olemassa oleva vahvikekaista ovelle asti. Myös raiteiden 5 ja 6 raideliikenne voi olla poissa käytöstä kymmenen (10) viikkoa.



19.06.2017

Toimitusjohtaja

Hankesuunnitelma

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti 16.12.2015 § 224 hyväksyä Töölön raitiovaunuvarikon raiteiden uusimisen ja lattiarakenteiden kunnostamisen hankesuunnitelman siten, että hankkeen arvonlisäveroton enimmäiskustannus on 4,995 milj. euroa, rakennuskustannusindeksi = 108,3 (2010=100), Helsingin hintatasossa 6/2015.

Hankinnan kulku

Hankintamenettelynä käytettiin erityisalojen hankintalain mukaista EU-kynnysarvon alittavaa menettelyä. Tarjouskilpailun avoimesta menettelystä ilmoitettiin julkisesti 22.05.2017 Internet-osoitteessa www.hankintailmoitukset.fi. Urakka kilpailutettiin kokonaisurakkana. Tarjoukset tuli jättää 14.06.2017 kello 12:00 mennessä.

Määräaikaan mennessä tarjoukset saatiin seuraavilta tarjoajilta:

- Nordhaus Partners Oy
- Oy Rakennuspartio

Toimittajien valintaperusteet

Tarjousten käsittely toteutettiin kolmessa vaiheessa:

1. Tarjoajien soveltuvuuden tarkistaminen
2. Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen
3. Tarjousten vertailu

Tarjoajan soveltavuuden tarkistamisen tarkoituksena oli selvittää tarjoajan edellytykset suoriutua palvelun tuottamisesta tarjouspyynnössä esitettyjen vaatimusten mukaisesti.

Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistamisen tarkoituksena oli arvioida tarjouksia suhteessa niihin vaatimuksiin, joita ostettavalta palvelulta edellytettiin.

Pakolliset vaatimukset ja pyydetty selvitykset esitettiin tarjouspyynnössä ja sen liitteissä.

Esityslistan liitteessä on esitetty taulukko tarjoajien soveltuvuuden ja tarjouspyynnön mukaisuuden arvioinnista.

Tarjousten vertailu tehtiin niiden tarjousten osalta, jotka täyttivät tarjoajille ja tarjouksille asetetut vaatimukset.

Tarjousten ratkaisuperusteena oli halvin hinta. Tarjousten vertailutaulukko on esityslistan liitteenä.



19.06.2017

Toimitusjohtaja

Lisätiedot

Ermo Mattila, projektipäällikkö, puhelin: 310 35586
ermo.mattila(a)hel.fi

Liitteet

1 Vertailutaulukko

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pienhankinnat, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Otteet

Ote

Hankinta
Kirjanpito
Sopimussihteeri
Yksikön johtaja
Hankepäällikkö
Projektipäällikkö
Tarjoajat

Otteen liitteet

Liite 1
Liite 1
Liite 1
Liite 1
Liite 1
Liite 1
Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pienhankinnat, liikenneliikelaitoksen johtokunta
Liite 1