



21.03.2019

Asia/4

§ 47

Meilahden, Hernesaaren ja Erottajan sähkönsyöttöasemien kojeistojen hankinta

HEL 2019-003242 T 02 08 01 00

Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti oikeuttaa liikenneliikelaitoksen (HKL) tilaamaan Meilahden, Hernesaaren ja Erottajan sähkönsyöttöasemien kojeistot Siemens Mobility Oy:ltä yhteensä enintään 1.203.105,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan seuraavasti:

- Meilahden sähkönsyöttöaseman kojeisto 599.358,00 euroa
- Hernesaaren sähkönsyöttöaseman kojeisto 500.857,00 euroa
- Erottajan sähkönsyöttöaseman kojeisto 102.890 euroa

Lisäksi johtokunta päätti oikeuttaa liikenneliikelaitoksen tilaamaan Meilahden, Hernesaaren ja Erottajan sähkönsyöttöasemien kojeistojen hankintaan liittyviä mahdollisia lisä- ja muutostöitä yhteensä enintään 120.310,50 eurolla (alv 0%), joka vastaa 10 % hankinnan kokonaisarvosta.

Lisäksi johtokunta päätti oikeuttaa HKL:n toimitusjohtajan päättämään ja tilaamaan tarvittaessa tarjouspyyntöön sisältyneet seuraavat optiot yhteensä enintään 65.079,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan seuraavasti:

- Väliaikainen varastointi 13.494,00 euroa
- Tehdastarkastukset 42.741,00 euroa
- Muuntajan testaukset 8.844,00 euroa

Johtokunta päätti tarjouspyyntöön sisältyneen Ilmalan sähkönsyöttöaseman kojeistoa koskevan option, jota Siemens Mobility Oy tarjosi 543.282,00 euron (alv 0 %) kokonaishintaan, käyttämisestä erillisellä hankintapäätöksellä, mikäli tämä hanke päätetään myöhemmin toteuttaa.

Esittelijä

yksikön johtaja
Artturi Lähdetie

Lisätiedot

Rauno Iivari, projektipäällikkö, puhelin: 040 160 3398
rauno.iivari(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Postiosoite
PL 53250
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
hkl@hel.fi

Käyntiosoite
Toinen linja 7 A
Helsinki 53
http://hkl.fi

Puhelin
3101071
Faksi
09655783

Y-tunnus
0201256-6

Tilinro
FI3280001301351509
Alv.nro
FI02012566



21.03.2019

Asia/4

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Otteet

Ote

Tarjoajat

Hankinta

Kirjanpitäjä

Projektipäällikkö

Otteen liitteet

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Hankinta perustuu HKL:n järjestämään tarjouskilpailuun 2H19, jossa Siemens Mobility Oy oli ainoa tarjoaja, joka täytti tarjoajalle asetetut soveltuvuusvaatimukset.

Hankinta käsittää HKL:n raitiotieverkon tasasähkön syöttöasemakojeistojen toimitukset, haalaukset, asennukset ja käyttöönotot toimiviksi kokonaisuuksiksi Meilahteen, Hernesaareen, Erottajalle, sekä optiona Ilmalaan (IL).

Hankesuunnitelma

Liikenneliikelaitoksen johtokunta on hyväksynyt seuraavat raitiotieverkon tasasähkön syöttöasemien hankesuunnitelmat:

- Meilahden sähkönsyöttöasema 11.4.2017, kokonaiskustannukset enintään 2.000.000,00 euroa
- Hernesaaren sähkönsyöttöasema 11.4.2017, kokonaiskustannukset enintään 2.000.000,00 euroa
- Erottajan sähkönsyöttöasema 13.6.2018, kokonaiskustannukset enintään 1.200.000,00 euroa

Hankesuunnitelmat sisältävät kojeistohankintojen lisäksi sähkönsyöttöasemien suunnittelu- ja rakennuskustannukset.

Hankintailmoitus

HKL käynnisti hankinnan julkaisemalla hankintailmoituksen Hilma-ilmoituskanavassa 16.1.2019 ja Euroopan unionin virallisen lehden täydennysosan verkkoversiossa (TED) 18.1.2019. Hankintamenettelynä käytettiin erityisalojen hankintalain (1398/2016) mukaista avointa menettelyä. Tarjoukset tuli jättää 20.2.2019 mennessä.



Määräaikaan mennessä tarjoukset saatiin seuraavilta tarjoajilta:

- Siemens Mobility Oy
- Winco Oy

Tarjousten käsittely

Tarjousten käsittely toteutettiin kolmessa vaiheessa:

1. Tarjoajien soveltavuuden tarkistaminen

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

Siemens Mobility Oy täytti tarjoajalle asetetut vaatimukset.

Päätös tarjoajan poissulkemisesta

Erityisalojen hankintalain 83 §:n 2 momentin mukaan hankintayksikkö voi soveltaa ehdokkaan ja tarjoajan soveltavuuden arviointiin ja valintaan muun ohella julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (hankintalaki) 86 §:ssä säädettyjä teknistä suorituskykyä ja ammatillista pätevyyttä koskevia vaatimuksia. Hankintalain 86 §:n 1 momentin mukaan hankintayksikkö voi asettaa vaatimuksia, joilla varmistetaan, että ehdokkailla ja tarjoajilla on tarvittavat henkilöstö- ja tekniset voimavarat ja kokemusta hankintasopimuksen toteuttamiseksi hankintayksikön edellyttämällä tasolla. Hankintayksikkö voi vaatia, että riittävä kokemus osoitetaan viittaamalla aiemmin toteutettuihin sopimuksiin.

Tarjouspyynnössä oli asetettu tarjoajan kokemuksesta koskevia vähimmäisvaatimuksia. Tarjouspyynnössä edellytettiin muun ohella, että tarjoajalla tulee olla hankinnan kohdetta vastaavia referenssejä vähintään kaksi (2) kappaletta viimeisen viiden (5) vuoden ajalta. Referenssien tuli olla hankinnan kohdetta vastaavista (metron tai raitioteiden) tasasähköön syöttöasemien kokonaistoimitusprojekteista. Tarjoajan tuli ladata tarjouksen liitteeksi selvitys, josta ilmeni muun muassa toimeksiannon ajankohta. Winco Oy:n tarjouksessa esittämät referenssit eivät olleet tältä osin tarjouspyynnössä esitetyn vaatimuksen mukaisia, sillä referensseiksi ilmoitetut kohteet ovat valmistuneet jo vuonna 2012. Toisin sanoen referenssit eivät ole viimeisen viiden (5) vuoden ajalta.

Edellä mainituilla perusteilla HKL toteaa, ettei Winco Oy ole täyttänyt tarjouspyynnössä asetettua referenssejä koskevaa vaatimusta ja se on siten suljettava tarjouskilpailusta puuttuvien referenssien johdosta.

2. Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen



21.03.2019

Asia/4

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

Pakolliset vaatimukset ja pyydetyt selvitykset esitettiin tarjouspyynnössä ja sen liitteissä.

Siemens Mobility Oy:n tarjous täytti tarjoukselle asetetut vaatimukset.

Tarjousten vertailu

Vertailuperusteena tarjouskilpailussa oli kokonaistaloudellinen edullisuus siten, että hinnan painoarvo oli 70 % ja laadun 30 %.

Koska Siemens Mobility Oy:n tarjous oli ainoa, joka täytti tarjoajalle ja tarjoukselle asetetut vaatimukset, ei tarjousten vertailua suoritettu.

Hankintayksikön arvioinnin mukaan Siemens Mobility Oy:n tarjous vastaa markkinoiden hintatasoa ja se alittaa myös hankesuunnitelmassa kojeistolaitteiden hankinnalle varatun enimmäishinnan. Edellä mainitun perusteella Siemen Mobility Oy:n tarjous voidaan hyväksyä, vaikka tarjouskilpailuun saatiin vain yksi vähimmäisvaatimukset täyttänyt tarjous.

Esittelijä

yksikön johtaja
Artturi Lähdetie

Lisätiedot

Rauno Iivari, projektipäällikkö, puhelin: 040 160 3398
rauno.iivari(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Otteet

Ote

Tarjoajat

Hankinta
Kirjanpitäjä
Projektipäällikkö

Otteen liitteet

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta