



24.05.2021

Toimitusjohtaja

63 §

Raitiovaunujen lämmittimien muutostyön tilaaminen

HEL 2021-006012 T 02 08 02 00

Päätös

Toimitusjohtaja päätti tilata matalalattiaisten nivelraitiovaunujen (tyypit 1 ja 2) lämmittimien muutostyön tarjouskilpailuun ainoan tarjouksen jättäneeltä Loval Oy:ltä yhteensä enintään 309.438,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Toimitusjohtaja päätti varautua mahdolliseen tulevaisuudessa tapahtuvaan materiaalien hinnan nousuun enintään 30.943,80 eurolla (alv 0 %), joka vastaa 10 % hankinnan kokonaisarvosta.

Päätöksen perustelut

Hankinta perustuu liikenneliikelaitoksen (HKL) järjestämään tarjouskilpailuun (8H21, 19.3.2021) raitiovaunujen linjajännitteen nostamisesta.

HKL on tehnyt periaatepäätöksen, että linjajännitettä nostetaan Kruunusiltojen rakentamisen myötä, sillä raitiorata Laajasaloon tullaan rakentamaan 750 VDC jännitteelle. Linjajännitettä tulisi nostaa koko raitioverkossa viimeistään silloin, kun Raide-Jokeri yhdistyy Länsi-Helsingin raitiotien kautta kantakaupungin raitioverkkoon.

Hankinnan kohteena ovat nivelraitiovaunukaluston vaunujen lisälämmitys- ja ohjaamon lämmityselementteihin vaadittavat tekniset muutostyöt, jotta linjajännitteen nostaminen 600 voltista 750 volttiin on mahdollista. Muutostyöt on tehtävä koska nykyisten lämmittimien tehoja ja lämpötilaa ei voida turvallisuussyistä nostaa.

Nämä tekniset muutostyöt eivät vaikuta nivelraitiovaunukalustolla liikennöintiin nykyisellä ajojännitteellä.

Hankesuunnitelma

Toimitusjohtaja hyväksyi 5.3.2021 (§ 29) raitiovaunukaluston linjajännitteen nosto 750 V -hankesuunnitelman siten, että hankkeen arvonlisäveroton kokonaishinta on yhteensä enintään 800.000,00 euroa. Tähän hankkeeseen sisältyy nyt hankittavat matalalattiaiseen nivelraitiokalustoon tehtävät linjajännitteen noston vaatimat muutostyöt lämmitysjärjestelmiin.

Tarjouspyynnön julkaisu

Postiosoite
PL 55250
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
hkl@hel.fi

Käyntiosoite
Hämeentie 86
Helsinki 00550
<http://hkl.fi>

Puhelin
3101071
Faksi
09655783

Y-tunnus
0201256-6

Tilinro
FI3280001301351509
Alv.nro
FI02012566



24.05.2021

Toimitusjohtaja

Hankintamenettelynä käytettiin avointa menettelyä. Hankinnan ennakoitu arvo alitti vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (erityisalojen hankintalaki, 1398/2016) mukaisen palveluita koskevien hankintojen kynnysarvon.

HKL käynnisti hankinnan julkaisemalla hankintailmoituksen Hilma – ilmoituskanavassa 19.3.2021 ja Euroopan unionin virallisen lehden täydennysosan verkkoversiossa (TED) 24.3.2021 tunnuksella 2021/S 058-147749. Menettelyssä kenellä tahansa oli mahdollisuus osallistua tarjouskilpailuun kaikille saataville olevien tarjousasiakirjojen avulla.

Tarjousten määräaika oli 30.4.2021 klo 12:00.

Tarjousten ratkaisuperusteena oli kokonaistaloudellinen edullisuus, jossa hinnan painoarvo oli 80 % ja laadun 20 %. Tarjoajille ja tarjouksille asetetuilla vähimmäisvaatimuksilla varmistettiin tarjoajan edellytykset raitiovaunujen lämmitysjärjestelmien muutosten toteuttamiseksi HKL:n vaatimusten mukaisesti.

Saapuneet tarjoukset ja tarjousten käsittely

Määräaikaan mennessä ainoan tarjouksen antoi Loval Oy.

Tarjousten käsittely toteutetaan kolmessa vaiheessa:

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

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

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

Pakolliset vaatimukset ja pyydetyt selvitykset esitettiin tarjouspyynnössä.

Loval Oy täytti tarjoajille tarjouspyynnössä asetetut vähimmäisvaatimukset.

Loval Oy:n tarjous ei ollut kaupallisilta ehdoiltaan tarjouspyynnön mukainen. Hankintalain (1397/2016) 34 § mukaan hankintayksikkö voi valita neuvottelumenettelyn, jos avoimessa tai rajoitetussa menettelyssä



24.05.2021

Toimitusjohtaja

on saatu vain tarjouksia, jotka eivät vastaa tarjouspyyntöä, tai jos tarjouksia ei voida hyväksyä.

Neuvottelumenettelyyn siirtyminen

HKL neuvotteli 10.5.2021 ainoan tarjouksen jättäneen Loval Oy:n kanssa tarjouksen kaupallisista ehdoista. Hankintalain 35 § mukaan hankintayksikkö voi menettelyn aikana pyytää tarjoajilta uusia neuvottelujen perusteella mukautettuja tarjouksia.

Loval Oy mukautti tarjoustaan neuvottelujen perusteella siten, että heidän tarjouksensa oli tarjouspyynnön mukainen. Hankintayksikön arvioinnin mukaan Loval Oy:n tarjous vastaa markkinoiden hintatasoa ja on siten hyväksyttävä, vaikka tarjouskilpailuun saatiin vain yksi tarjous.

Lisätiedot

Henri Helander, projektipäällikkö, puhelin: 310 21819
henri.helander(a)hel.fi
Sami Kellokoski, hankinta-asiantuntija, puhelin: 310 23601
sami.kellokoski(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pienhankinnat, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Otteet

Ote

Tarjoajat

Otteen liitteet

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pienhankinnat, liikenneliikelaitoksen johtokunta