



11.02.2021

Asia/7

## § 30 Vaihteenohjausjärjestelmän hankinta

HEL 2021-001355 T 02 08 02 00

### Päätös

Johtokunta valitsi vaihteenohjausjärjestelmän toimittajaksi HANNING and KAHL GmbH Co KG:n ja oikeutti HKL:n tekemään hankintasopimuksen valitun toimittajan kanssa.

Johtokunta oikeutti HKL:n tekemään hankintaan liittyviä tilauksia enintään 1.306.143,00 eurolla (alv 0 %).

Johtokunta oikeutti HKL:n toimitusjohtajan päättämään hankintaan liittyvien optioiden käyttöönotosta.

### Käsittely

Esittelijän muutetun esityksen mukaisesti. Esittelijä muutti päätösehdotusta perustelumuiustiossa esitetyn perusteella.

Esittelijä

yksikön johtaja  
Antti Nousiainen

Lisätiedot

Otto Kyrklund, projektipäällikkö, puhelin: 310 35332  
otto.kyrklund(a)hel.fi  
Sami Kellokoski, hankinta-asiantuntija, puhelin: 310 23601  
sami.kellokoski(a)hel.fi

### Liitteet

- 1 Perustelumuiustio Vaihteenohjausjärjestelmä
- 2 Vertailutaulukko

### Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

### Otteet

Ote	Otteen liitteet
Hankinta	Esitysteksti Liite 1 Liite 2
Kirjanpito	Esitysteksti Liite 1 Liite 2



Sopimussihteeri	Esitysteksti Liite 1 Liite 2
Yksikön johtaja	Esitysteksti Liite 1 Liite 2
Projektipäällikkö	Esitysteksti Liite 1 Liite 2
Hankinta-asiantuntija	Esitysteksti Liite 1 Liite 2
Tarjoajat	Esitysteksti Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta Liite 1 Liite 2

## Päätösehdotus

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päättää vaihteenohjausjärjestelmää koskevasta hankinnasta ja oikeuttaa liikenneliikelaitoksen (HKL) tekemään hankintasopimuksen vaihteenohjausjärjestelmän toimituksesta valitun toimittajan kanssa.

Johtokunta oikeuttaa HKL:n tekemään hankintaan liittyviä tilauksia enintään 1.306.143,00 eurolla (alv 0 %).

Johtokunta oikeuttaa HKL:n toimitusjohtajan päättämään hankintaan liittyvien optioiden käyttöönnotosta.

## Esittelijän perustelut

HKL järjesti tarjouskilpailun (63H20) vaihteiden ja risteyksien sekä vaihteenohjausjärjestelmän hankinnasta. Hankinta oli jaettu kolmeen osaluueeseen:

1. Vaihteet ja risteykset (Helsinginkatu-Kaarlenkatu)
2. Vaihteet ja risteykset (Helsinginkatu-Läntinen Brahenkatu ja Ruusulankatu-Runeberginkatu)
3. Vaihteenohjausjärjestelmä.

Hankinta toteutettiin eritysalojen hankintalain (1398/2016) mukaisena EU-kynnysarvot ylittävänä avoimena menettelynä. Tarjouskilpailusta ilmoitettiin julkisesti 22.12.2020 Internet-osoitteessa [www.hankintailmoitukset.fi](http://www.hankintailmoitukset.fi) ja Euroopan unionin virallisen lehden täydennysosassa 24.12.2020, 2020/S 251-628479.



11.02.2021

Menettelyssä kenellä tahansa oli mahdollisuus osallistua tarjouskilpailuun kaikille saatavilla olleiden tarjousasiakirjojen avulla. Tarjousten jättämisen määräaika oli 28.1.2021 klo 12:00.

Hankintayksikkö pidensi tarjousten jättämisaikaa tarjouspyynnön julkaisun jälkeen siten, että tarjousten jättämisen määräaika oli 1.2.2021 klo 9:00. Muutoksesta ilmoitettiin Euroopan unionin virallisen lehden täydennysosassa 20.1.2021, 2021/S 013-027601.

Hankintayksikkö teki tarjouspyyntöön vähäisiä muutoksia, joista ilmoitettiin Euroopan unionin virallisen lehden täydennysosassa 27.1.2021, 2021/S 018-041397.

Osa-alueen 3 ratkaisuperusteena oli kokonaistaloudellinen edullisuus niin, että hinnan painoarvo oli 60 % ja laadun painoarvo oli 40 %. HKL:n hankinnoissa edellyttämät vastuullisuusperiaatteet huomioitiin tarjouspyynnön pakollisissa vaatimuksissa.

#### Hankesuunnitelma

Kaupunginhallitus hyväksyi Helsinginkadun, Runeberginkadun ja Caloniuksenkadun perusparannusten raitio- ja ratasähköitöiden hankesuunnitelman 2.11.2020 (725 §) niin, että hankesuunnitelman mukainen hankkeen arvonlisäveroton enimmäishinta on 9.240.000,00 euroa.

#### Hankinnan ratkaiseminen

Hankintaa koskeva perustelumuistio on esityslistan liitteenä.

Hallinto- ja hankintapalvelut huolehtii hankintapäätöksen tiedoksiannosta asianosaisille.

#### Esittelijä

yksikön johtaja  
Antti Nousiainen

#### Lisätiedot

Otto Kyrklund, projektipäällikkö, puhelin: 310 35332  
otto.kyrklund(a)hel.fi  
Sami Kellokoski, hankinta-asiantuntija, puhelin: 310 23601  
sami.kellokoski(a)hel.fi

#### Liitteet

- 1 Perustelumuistio Vaihteenohjausjärjestelmä
- 2 Vertailutaulukko

#### Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta



11.02.2021

Asia/7

---

## Otteet

Ote	Otteen liitteet
Hankinta	Esitysteksti Liite 1 Liite 2
Kirjanpito	Esitysteksti Liite 1 Liite 2
Sopimussihteeri	Esitysteksti Liite 1 Liite 2
Yksikön johtaja	Esitysteksti Liite 1 Liite 2
Projektipäällikkö	Esitysteksti Liite 1 Liite 2
Hankinta-asiantuntija	Esitysteksti Liite 1 Liite 2
Tarjoajat	Esitysteksti Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta Liite 1 Liite 2