



22.08.2019

Asia/8

## § 133

### VIRVE-radiopuhelinverkon liittymien hankinta ja käyttömaksut vuosille 2019-2022

HEL 2017-008235 T 02 08 02 01

#### Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti oikeuttaa liikenneliikelaitoksen (HKL) tilaamaan suoraan hankintana VIRVE-radiopuhelinverkon käyttömaksuja Suomen Virveverkko Oy:ltä ajalle 01.08.2019 –31.07.2022 yhteensä enintään 900.000,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

#### Esittelijä

yksikön johtaja  
Artturi Lähdetie

#### Lisätiedot

Magnus Blank, suunnittelija, puhelin: 310 35528  
magnus.blank(a)hel.fi  
Ann-Mari Tiainen, hankintasuunnittelija, puhelin: 310 35942  
ann-mari.tiainen(a)hel.fi

#### Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

#### Otteet

**Ote**  
Hankinta  
Kirjanpito  
Sopimussihteeri  
Yksikön johtaja  
Suunnittelija

#### Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

#### Esittelijän perustelut

Liikenneliikelaitos käyttää VIRVE-radiopuhelinverkkoa valvomoiden ja metrojunien, raitiovaunujen, huoltohenkilökunnan sekä vartijoiden välisessä radiopuhelinliikenteessä. Radiopuhelimien käyttö edellyttää VIRVE-liittymää jokaista radiopuhelinta kohden sekä valvomoissa jokaista VIRVE-käyttöpaikkaa kohden. Laitoksella on käytössä noin 270 radiopuhelinta ja valvomoissa noin 15 VIRVE-käyttöpaikkaa.



22.08.2019

HKL:n toiminnan laajentuessa on VIRVE-liittymiä jouduttu hankkimaan lisää mm. länsimetron kiinteistöhuoltoa, metron kalustohuoltoa sekä raitiotien ratasähköhuoltoa varten n. 20 liittymää. Lisäksi liittymien kuu-kausimaksut ovat nousseet yleisen kustannuskehityksen myötä.

VIRVE-radiopuhelinverkkoa ylläpitää Suomen Virveverkko Oy ainoana toimijana.

Erityisalojen hankintalaki 1398/2016 43 §, mom 2: "teknisestä tai yksinoikeuden suojaamiseen liittyvästä syystä vain tietty toimittaja voi toteuttaa hankinnan"

Aikaisemmat päätökset ja tilaukset:

Johtokunnan päätös 39 §, 17.8.2017: 500.000,00 euroa (alv 0%)  
Toimitusjohtajan päätös 60 §, 11.5.2016: 320.000,00 euroa (alv 0 %)  
4100021411: 90.000,00 euroa (alv 0 %)

Tämän päätöksen jälkeen hankinnan kokonaiskustannukset ovat yhteensä enintään 1.810.000,00 euroa (alv 0 %).

Esittelijä

yksikön johtaja  
Artturi Lähdetie

Lisätiedot

Magnus Blank, suunnittelija, puhelin: 310 35528  
magnus.blank(a)hel.fi  
Ann-Mari Tiainen, hankintasuunnittelija, puhelin: 310 35942  
ann-mari.tiainen(a)hel.fi

## Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

## Otteet

**Ote**  
Hankinta  
Kirjanpito  
Sopimussihteeri  
Yksikön johtaja  
Suunnittelija

## Päätöshistoria

Liikenneliikelaitoksen johtokunta 17.08.2017 § 39

HEL 2017-008235 T 02 08 02 01



22.08.2019

Asia/8

---

Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti oikeuttaa liikenneliikelaitoksen tilaamaan suoraan hankintana VIRVE-radiopuhelinverkon käyttöliittymiä Suomen Virveverkko Oy:ltä ajalle 01.08.2017 –31.07.2020 yhteensä enintään 500.000,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Esittelijä

yksikön johtaja  
Artturi Lähdetie

Lisätiedot

Magnus Blank, suunnittelija, puhelin: 310 35528  
magnus.blank(a)hel.fi