



02.06.2021

Toimitusjohtaja

---

## 67 §

### **Metrojunankuljettajien ajotavan seuranta-, raportointi- ja opastusjärjestelmienhankintaan liittyvän lisätyön tilaaminen**

HEL 2021-006684 T 02 08 02 00

#### **Päätös**

Toimitusjohtaja päätti tilata Transrail Sweden Ab:ltä metrojunankuljettajien ajo-opastusjärjestelmän hankintaan liittyvän lisätyön muutosesityksen CR9 mukaisesti yhteensä enintään 3.420,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

#### **Päätöksen perustelut**

Helsingin kaupungin liikenneliikelaitoksen (HKL) johtokunta oikeutti 5.4.2018, 57 §, HKL:n tilaamaan lisätöitä Transrail Sweden Ab:ltä metrojunankuljettajien ajotavan seuranta-, raportointi- ja opastusjärjestelmien hankintaan liittyen yhteensä enintään 47.500,00 euron verottomaan kokonaishintaan.

Transrail Sweden Ab toimittaa HKL:n metrojuniin DAS-järjestelmän, jonka kuljettajien käyttöliittymään sekä järjestelmän liittymisestä metrojunan tietoliikenneverkkoon tehdään tietoturvallisuuden liittyviä parannuksia.

Lisätyötilaus perustuu toimittajan tekemään muutosesitykseen CR9, jossa järjestelmään tehdään päivitys metrojunien saapumislaitureilta tapahtuvien lähtöjen junien lähtönopeuksien oikein tunnistamiseksi järjestelmässä.

#### **Aikaisemmat päätökset:**

Tähän hankintaan on tehty lisätilauksia HKL:n toimitusjohtajan päätöksillä aiemmin seuraavasti:

- 26.3.2020, 52 §: 17.207,20 euroa (alv 0 %)
- 18.8.2019, 118 §: 15.777,00 euroa (alv 0 %)
- 28.11.2018, 110 §: 4.216,00 euroa (alv 0 %).

Tämän päätöksen jälkeen hankkeen lisätöitä on tilattu yhteensä enintään 40.620,20 eurolla (alv 0 %) ja lisätyövaltuutuksesta on jäljellä 6.879,80 euroa (alv 0 %).

#### **Lisätiedot**

Arttu Kuukankorpi, liikennöintiyksikön johtaja, puhelin: 310 35564



02.06.2021

Toimitusjohtaja

---

arttu.kuukankorpi(a)hel.fi

**Muutoksenhaku**

Oikaisuvaatimusohje, liikenneliikelaitoksen johtokunta