



30.09.2017

Toimitusjohtaja

---

## 40 §

### Kunnossapitoyksikön toiminnanohjausjärjestelmään liittyvän lisätyön tilaaminen

HEL 2014-014885 T 02 08 02 00

#### Päätös

Toimitusjohtaja päätti tilata suorahankintana HKL-Kunnossapitoyksikön metroluokituksen toiminnanohjausjärjestelmän (Tomera-ohjelma) lisätöitä Viasys VDC Oy:ltä tarjouksen 19.9.2017 mukaisesti yhteensä enintään 8.000,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

#### Päätöksen perustelut

Hankinta perustuu Helsingin kaupungin liikenneliikelaitoksen metroluokituksen toiminnanohjausjärjestelmän kilpailutukseen 35H14 ja tarjouskilpailun voittaneen tarjoajan - Viasys VDC Oy - kanssa tehtyyn sopimukseen.

Nyt tilattavat Toiminnanohjausjärjestelmän lisätyöt käsittävät seuraavat osiot:

- Käyttötapausten liiketoimintaosuus (6 htp) ja järjestelmäosuus (2 htp).

HKL:n hyväksymistestauksessa ja koulutusten valmistelussa on havaittu puutteellisia käyttäjätapauksia. Käyttäjätapaukset ovat olennainen osa käyttäjien koulutusta, järjestelmän laadunvalvontaa sekä toiminnan kehittämistä. Vaillinainen käyttäjätapausten määrittely vaarantaa sujuvan käyttöönoton.

Johtokunta on päätöksellä 110 §, 16.6.2015 oikeuttanut HKL:n tarvittaessa tekemään toiminnanohjausjärjestelmän hankinnan lisätilauksia niin, että niistä aiheutuva lisäkustannus on enintään 150.000,00 euroa (alv 0 %) eli n. 10 % toiminnanohjausjärjestelmän toimitussopimuksen kokonaishinnasta.

Toimitusjohtaja on Muutossopimuksen (Sopimus toiminnanohjausjärjestelmän toimittamisen toimitusaikataulun muuttamisesta) hyväksynnän yhteydessä 4.1.2017 hyväksynyt lisätyöt koskien Tomeran jatkokehitystä.

Aikaisemmat lisätyötilaukset:

4600000121: 19.350,00 euroa (alv 0 %)

4600004534: 15.000,00 euroa (alv 0 %), toimitusjohtajan päätös 122 §,



30.09.2017

Toimitusjohtaja

---

22.12.2016

4600005809: 70.500,00 euroa (alv 0 %), toimitusjohtajan päätös 38 §,  
20.4.2017

4600006585: 21.500,00 euroa (alv 0%), toimitusjohtajan päätös 23 §

19.7.2017

Tämän päätöksen jälkeen toiminnanohjausjärjestelmän lisätyökustannukset ovat yhteensä 134.350,00 euroa (alv 0 %). Tämän päätöksen jälkeen lisätyövaltuuksia projektille on 15.650,00 euroa (alv 0%)

Lisätiedot

Jaakko Laurila, projekti-insinööri, puhelin: 310 22691  
jaakko.laurila(a)hel.fi

**Muutoksenhaku**

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

**Otteet**

**Ote**

Hankinta

Kirjanpito

Sopimussihteeri

Yksikön johtaja

Kaluston kunnossapitopäällikkö

Kaluston kunnossapitoinsinööri

IT-päällikkö

Suunnitteluinsinööri