



13.12.2018

Asia/3

## § 166

### HKL:n kiinteistöjen kulunvalvontajärjestelmästä tehdyn sopimuksen lisä- ja muutostöiden tilaaminen

HEL 2017-003868 T 02 08 02 01

#### Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti oikeuttaa liikenneliikelaitoksen (HKL) tarvittaessa tekemään lisätilauksia Caverion Suomi Oy:ltä kiinteistöjen kulunvalvontajärjestelmän hankintasopimukseen (HKL:n ja Caverion Suomi Oy:n sopimus 25.11.2011) lisä- ja muutostöistä niin, että niiden kauppahinta voi olla yhteensä enintään 250.000 euroa (alv 0 %) 30.3.2022 asti tehtävällä lisätilauksella jatkuvalla sopimuskaudella.

#### Esittelijä

yksikön johtaja  
Artturi Lähdetie

#### Lisätiedot

Magnus Blank, suunnittelija, puhelin: 310 35528  
magnus.blank(a)hel.fi  
Eeva Lindroos, hankinta-asiantuntija, puhelin: 310 34879  
eeva.lindroos(a)hel.fi

#### Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

#### Otteet

**Ote**  
Hankinta  
Kirjanpito  
Sopimussihteeri  
Yksikön johtaja  
Suunnittelija

#### Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

#### Esittelijän perustelut

Hankinta perustuu Caverion Suomi Oy:n 25.11.2011 kanssa tehtyyn kulunvalvontajärjestelmän toimitussopimukseen sekä 5.11.2014 tehtyyn lisä- ja muutossopimukseen nro L1:een.



13.12.2018

Caverion Suomi Oy on toimittanut kulunvalvontajärjestelmän, jonka takuuaikaa on pidennetty optiolla viidellä vuodella kaudelle 31.3.2017 – 30.3.2022. Takuuajan pidennyksestä on tehty HKL:n johtokunnan päätös 57 §, 11.4.2017. Koska takuu perustuu alkuperäiseen toimitussopimukseen, vain alkuperäinen toimittaja voi toteuttaa hankinnan.

Nyt päätettävänä on takuuseen kuulumattomien lisätöiden osuuden korotus. Päätöksellä 57 §, 11.4.2017 HKL:n johtokunta valtuutti HKL:n tilaamaan takuuseen kuulumattomia korjaus- ja laajennustöitä yhteensä enintään 100.000,00 eurolla (alv 0 %). Takuuseen kuulumattomia töitä on tullut odotettua enemmän kuluneella sopimuskaudella; kulunvalvontajärjestelmän kulkutunnisteita on jouduttu hankkimaan lisää suurempi määrä johtuen uusista käyttäjäryhmistä. Nämä ryhmät ovat mm. VR:n konduktöörit, Länsimetron urakoitsijat ja HSL:n kilpailuttamat bussiyhtiöt. Kantametron asemien nykyisien ja tulevien peruskorjauksien johdosta joudutaan tilaamaan ennakoitua enemmän järjestelmään liittyviä asennus- ja määrittystöitä.

On HKL:n edun mukaista ja kustannustehokkainta tilata takuuseen kuulumattomat työt alkuperäiseltä toimittajalta.

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

Aikaisemmat päätökset:

Johtokunnan päätös 73 §, 12.5.2010:

Johtokunta päätti oikeuttaa HKL:n tekemään sopimuksen kulunvalvontajärjestelmän uusimisesta Caverion Suomi Oy:n (päätoimittajalla YIT Kiinteistötekniikka Oy) kanssa 635.124,90 euron (alv 0 %) arvosta.

Lisäksi johtokunta päätti oikeuttaa HKL:n tekemään sopimuksen takuuaajan huolloista 31.3.2017 saakka yhteensä enintään 159.595,00 euron (alv 0 %) arvosta ja tilaamaan takuuhuoltoon kuulumattomia lisätöitä yhteensä enintään 50.000,00 euron (alv 0 %) arvosta.

Johtokunnan päätös 118 §, 22.6.2011:

Kulunvalvontajärjestelmän hankintaa koskevan sopimuksen enimmäishinnan korotus yhteensä enintään 190.000,00 eurolla (alv 0 %).

Johtokunnan päätös 68 §, 9.4.2015:

Kulunvalvonnan uusimisen kokonaisurakan lisä- ja muutostyövarauksen korottaminen yhteensä enintään 120.000,00 eurolla (alv 0%).



13.12.2018

Johtokunnan päätös 119 §, 16.6.2015:

Kulunvalvontajärjestelmän ylläpitoon ja kehittämiseen liittyvien lisätöiden hankinta yhteensä enintään 184.316,00 eurolla (alv 0 %).

Johtokunnan päätös 57 §, 11.4.2017:

Kulunvalvontajärjestelmän takuuajan pidentäminen sopimuskaudelle 31.3.2017 – 30.3.2022 yhteensä enintään 226.862,00 euron (alv 0 %) hintaan ja takuuseen kuulumattomien töiden tilaaminen samalle sopimuskaudelle yhteensä enintään 100.000,00 euron (alv 0 %) hintaan.

Tämän päätöksen jälkeen kulunvalvontajärjestelmän uusimista, takuuajan huoltoja ja takuuhuoltoon kuulumattomia töitä on tilattu seuraavasti:

- kulunvalvontajärjestelmän uusimista on tilattu yhteensä enintään 1.129.440,90 eurolla (alv 0 %)
- takuuajan huoltoja on tilattu yhteensä enintään 386.457,00 eurolla (alv 0 %)
- takuuhuoltoon kuulumattomia töitä on tilattu yhteensä enintään 400.000,00 eurolla (alv 0 %).

Yhteensä kulunvalvontajärjestelmän uusimista, takuuajan huoltoja ja takuuhuoltoon kuulumattomia töitä on tilattu enintään 1.915.897,90 eurolla (alv 0 %).

Esittelijä

yksikön johtaja  
Artturi Lähdetie

Lisätiedot

Magnus Blank, suunnittelija, puhelin: 310 35528  
magnus.blank(a)hel.fi  
Eeva Lindroos, hankinta-asiantuntija, puhelin: 310 34879  
eeva.lindroos(a)hel.fi

## Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

## Otteet

**Ote**  
Hankinta  
Kirjanpito  
Sopimussihteeri  
Yksikön johtaja  
Suunnittelija



13.12.2018

Asia/3

---

## Päätöshistoria

Liikennelaitos -liikelaitoksen johtokunta (HKL) 11.04.2017 § 57

HEL 2017-003868 T 02 08 02 01

### Päätös

Liikennelaitos -liikelaitoksen johtokunta päätti oikeuttaa liikennelaitoksen tekemään suorahankintana sopimuksen nykyisen metron kulunvalvonnan takuuhuoltojen jatkamisesta viideksi vuodeksi, kaudelle 31.3.2017 – 30.3.2022 Caverion Suomi Oy:n (ent. YIT Kiinteistötekniikka Oy) kanssa yhteensä enintään 226.862,00 euron (alv 0 %) hintaan.

Johtokunta päätti lisäksi oikeuttaa liikennelaitoksen tarvittaessa tekemään lisätilauksia takuuseen kuulumattomista korjaus- ja laajennustöistä niin, että niistä aiheutuvat lisäkustannukset ovat yhteensä enintään 100.000,00 euroa (alv 0 %) sopimuskaudella.

### Esittelijä

yksikön johtaja  
Artturi Lähdetie

### Lisätiedot

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