



## § 197

### **Länsimetron asetinlaitteen toimittamisesta tehdyn sopimuksen optioiden käyttäminen / Helsingin metron ja länsimetron jatkeen asetinlaitetta ja ATS-järjestelmää sekä matkustajainformaatiojärjestelmää koskeva hankinta**

HEL 2015-003484 T 02 08 01 00

## **Päätös**

Liikennelaitos -liikelaitoksen johtokunta (HKL) päätti oikeuttaa HKL:n tilaamaan suoraan hankintana Länsimetron asetinlaitteen toimittamisesta kilpailutetun urakkasopimuksen hankintaan liittyvät Helsingin metroa koskevat optiot seuraavasti:

- Q 2 / asetinlaite ja ATS-järjestelmän toimittaminen Helsingin metron nykyiseen osaan mukaan lukien metrovarikko
- Q 1.2 / Helsingin metron matkustajainformaatiojärjestelmä

niin, että edellä mainittujen optiotoimitusten kokonaiskauppahinta on enintään 14.352.799 euroa (alv 0 %).

Lisäksi johtokunta päättää oikeuttaa liikennelaitoksen tilaamaan edellä mainittuihin optiohankintoihin liittyviä lisä- ja muutostöitä enintään 5.000.000 eurolla (alv 0 %).

Johtokunta päättää oikeuttaa HKL:n tilaamaan suoraan hankintana Mipro Oy:ltä Länsimetron asetinlaitteen toimittamisesta kilpailutetun urakkasopimuksen hankintaan liittyvät Länsimetron hanketta koskevat optiot seuraavasti:

- optio Q 3 / asetinlaite ja ATS-järjestelmä Länsimetron Matinkylä -Kivenlahti osuudelle ja
- optio ja Q 1.3 Länsimetron jatkeen Matinkylä – Kivenlahti osuuden matkustajainformaatiojärjestelmä

niin, että edellä mainittujen optiotoimitusten kokonaiskauppahinta on yhteensä enintään 11.123.858 euroa.

Lisäksi johtokunta päättää oikeuttaa liikennelaitoksen tilaamaan edellä mainittujen optiohankintaan liittyviä lisä- ja muutostöitä enintään 1.000.000 eurolla (alv 0 %).

Merkittiin vielä, että Länsimetron laajennuksen Matinkylä – Kivenlahti osuuden osalta kauppahintaan liittyvät suoritukset maksaa Länsimetron



24.11.2015

asetinlaitteen toimittamisesta tehdyn urakkasopimuksen periaatteiden mukaisesti Länsimetro Oy.

Esittelijä

toimitusjohtaja  
Ville Lehmuskoski

Lisätiedot

Kimmo Reiman, projektipäällikkö, puhelin: 310 78449  
kimmo.reiman(a)hel.fi

**Muutoksenhaku**

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, HKL-liikelaitoksen johtokunta

**Päätösehdotus**

Päätös on ehdotuksen mukainen.

**Esittelijän perustelut**

Päätös perustuu johtokunnan aiempaan päätökseen 24.3.2015 (62 §), jossa johtokunta valtuutti HKL:n neuvottelemaan ja tilaamaan ainoan hyväksyttävän tarjouksen tehneeltä Mipro Oy:ltä Länsimetron asetinlaitteen ja ATS-järjestelmän.

Hankinnan kohteena olevat optiotoimitukset oli määritelty Länsimetron asetinlaitteen toimittamisesta järjestetyn tarjouskilpailun asiakirjoissa ja nyt myös HKL:n ja Länsimetro Oy:n Mipro Oy:n kanssa tekemässä urakkasopimuksesta osapuolten kesken 13.5.2015 seuraavasti:

Helsingin metroa koskevat optiot Q2 ja Q1.2

Hankinnan kohde	Arvonlisäveroton sopimushinta (€)	Arvonlisävero 24%	Yhteensä (sis. alv 24%)
Optio Q2 Asetinlaite- ja ATS-järjestelmän laajentaminen Helsingin metron nykyiseen osaan mukaan lukien metrovarikko	12 545 264	3 010 863	15 556 127
Optio Q1.2 nykymetron matkustajainformaationjärjestelmä	1 807 535	433 808	2 241 343
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>14 352 799</b>	<b>3 444 672</b>	<b>17 797 471</b>

Hankinta ei tässä vaiheessa sisällä seuraavia Helsingin asetinlaitteeseen liittyviä tarpeellisia laitteita ja asennuksia:



24.11.2015

- Herttoniemen asetinlaitealueen ratalaitekaapelointi
- Kalasataman aseman ratalaitelisäykset (opastimia, raidevirtapiirejä)
- Metrovarikon laajennuksen ratalaitteet ja kaapeloinnit
- Yksittäiset lisätyt opastimet metroverkon alueella.

HKL on pyytänyt näistä töistä Mipro Oy:ltä erillisen lisätyötarjouksen, joka voidaan tilata nyt tehtävään päätökseen sisältyvän lisätyövarauksen puitteissa.

Metron asetinlaitteen, ATS-järjestelmän ja matkustajainformaatiojärjestelmän kokonaiskustannukset ovat tämän päätöksen myötä Helsingin metron osalta toteuttavien optiotoimitusten perusteella yhteensä 14.352.799,00 euroa. Lisäksi päätökseen sisältyy lisätyövaltuutus enintään 5 milj. euron määrään saakka.

Länsimetron jatkeen Matinkylä – Kivenlahti / asetinlaite ja ATS-järjestelmän laajentaminen ja matkustajainformaatiojärjestelmä

Kyseessä oleva hankinta sisältää optiot Q3 ja Q1.3 seuraavasti:

Hankinnan kohde	Arvonlisäveroton sopimushinta (€)	Arvonlisävero 24%	Yhteensä (sis. alv 24%)
Optio Q3 Asetinlaite- ja ATS-järjestelmän laajentaminen Länsimetron Matinkylä-Kivenlahti osuudelle	10 464 450	2 511 468	12 975 918
Optio Q1.3 Matinkylä-Kivenlahti matkustajainformaatiojärjestelmä	659 408	158 258	817 666
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>11 123 858</b>	<b>2 669 726</b>	<b>13 793 584</b>

Optiot, Optio Q3 Optio Q3 Asetinlaite- ja ATS-järjestelmän laajentaminen Länsimetron Matinkylä-Kivenlahti osuudelle ja Optio Q1.3 Matinkylä-Kivenlahti matkustajainformaatiojärjestelmä laskutetaan suoraan Länsimetro Oy:ltä, jonka kustannukseksi investointi jää.

Esittelijä

toimitusjohtaja  
Ville Lehmuskoski



24.11.2015

Lisätiedot

Kimmo Reiman, projektipäällikkö, puhelin: 310 78449  
kimmo.reiman(a)hel.fi

**Päätöshistoria**

Liikennelaitos -liikelaitoksen johtokunta (HKL) 24.03.2015 § 62

HEL 2015-003484 T 02 08 01 00

**Päätös**

Liikennelaitos -liikelaitoksen johtokunta päätti hylätä Siemensin tarjouksen tarjouspyynnön kohdan 9 ehtojen mukaisesti, kun se ei täytä tarjouspyynnön vaatimuksia.

Johtokunta päätti oikeuttaa HKL:n neuvottelemaan ja tilaamaan ainoan hyväksyttävän tarjouksen tehneeltä Mipro Oy:ltä Länsimetron asetinlaitteen ja ATS-järjestelmän seuraavien hankintaa ja siihen liittyviä optioita koskevien hintojen mukaisesti sekä hankinta-asiakirjoista lähemmin ilmenevin ehdoin:

Länsimetron (Ruoholahti – Matinkylä) asetinlaite ja ATS-järjestelmä 18.404.487 euroa (ilman alv)

Optio Q1: Länsimetron (Ruoholahti – Matinkylä) matkustajainformaatiojärjestelmä 1.268.352 euroa (ilman alv)

Optio Q2: Helsingin metron asetinlaite ja ATS-järjestelmä sekä matkustajainformaatiojärjestelmä 14.352.799 euroa (ilman alv)

Optio Q3: Länsimetron jatkeen (Matinkylä – Kivenlahti) asetinlaite ja ATS-järjestelmä sekä matkustajainformaatiojärjestelmä 11.123.858 euroa (ilman alv)

Johtokunta päätti oikeuttaa HKL:n tässä vaiheessa tekemään Mipro Oy:n kanssa hankintasopimuksen Länsimetron (Ruoholahti – Matinkylä) asetinlaitteesta ja ATS-järjestelmästä sekä matkustajainformaatiojärjestelmää koskevasta Optiosta Q1 Länsimetron (Ruoholahti – Matinkylä).

Vielä johtokunta päätti, että edellä mainittujen optioiden Q2 Helsingin metron asetinlaite ja matkustajainformaatiojärjestelmä sekä Q3 Länsimetron jatkeen (Matinkylä – Kivenlahti) ja matkustajainformaatiojärjestelmä mahdollisesta käyttämisestä päätetään erikseen johtokunnassa HKL:n esityksen perusteella viimeistään 31.12.2015 mennessä.



24.11.2015

Tj/4

---

**Käsittely**

24.03.2015 Ehdotuksen mukaan

Merkittiin, että esityksen liite 2 jaettiin kokouksessa pöydälle.

19.03.2015 Ehdotuksen mukaan

**Esittelijä**

toimitusjohtaja  
Ville Lehmuskoski

**Lisätiedot**

Kimmo Reiman, projektipäällikkö, puhelin: 310 78449  
kimmo.reiman(a)hel.fi