

10.11.2015

HKL:N TOIMITUSJOHTAJAN JA YKSIKKÖJEN PÄÄLLIKÖIDEN  
PÄÄTÖSTEN OTTAMINEN LIKENNELAITOS  
-LIIKELAITOKSEN JOHTOKUNNAN KÄSITELTÄVÄKSI

Ilmoitan, että en ota/esittele liikennelaitos -liikelaitoksen johtokunnan  
käsiteltäväksi (kuntalaki 51 § 2. momentti) seuraavia liikennelaitos  
-liikelaitoksessa tehtyjä päätöksiä

*Päättäjä*

*Päätöspäivät*

*Päätökset*

Toimitusjohtaja

Hallintojohtaja

HKL-Infrapalvelujen yksikön johtaja

HKL-Raitiliikenteen yksikön johtaja 5.11.2015

45 §

)

Metroliikennejohtaja

Helsingissä

10/11/2015



Tuomas Rantanen  
johtokunnan puheenjohtaja

JAKELU

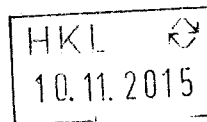
Ilmoitus edellä mainituille päättäjille ja  
hankintapalvelut



Helsingin kaupunki  
Liikennelaitos -liikelaitos (HKL)  
HKL-Raitioliikenne

Pöytäkirja

05.11.2015



26/2015

1 (6)

Yksikön johtaja

#### 45 §

#### Juoksutelarunkojen hankinta HKL-Raitioliikenteelle

HEL 2015-011775 T 02 08 01 00

#### Päätös

Va yksikön johtaja päätti tilata 5 kappaletta juoksutelarunkoja Salomar Oy:ltä 114 550,00 euron (alv 0%) hintaan.

#### Päätöksen perustelut

Hankinta perustuu tarjouskilpailuun 13H/15, jossa ainoan tarjouksen jätti Salomar Oy. Tarjous on tarjouspyynnön mukainen ja sen hintataso on hyväksyttävällä tasolla.

#### Lisätiedot

Jani Nummila, puhelin: 0406702029  
jani.nummila(a)hel.fi

#### Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pienhankinnat, HKL-liikelaitoksen johtokunta

#### Otteet

Ote  
Hankinta  
Ruokolainen  
Koski  
Nummila  
Tarjoaja

#### Otteen liitteet

Muutoksenhaku  
hankintapäätökseen,  
pienhankinnat, HKL-liikelaitoksen  
johtokunta

10.11.2015

HKL:N TOIMITUSJOHTAJAN JA YKSIKKÖJEN PÄÄLLIKÖIDEN  
PÄÄTÖSTEN OTTAMINEN LIKENNELAITOS  
-LIKELAITOKSEN JOHTOKUNNAN KÄSITELTÄVÄKSI

Ilmoitan, että en ota/esittele liikennelaitos -liikelaitoksen johtokunnan  
käsiteltäväksi (kuntalaki 51 § 2. momentti) seuraavia liikennelaitos  
-liikelaitoksessa tehtyjä päätöksiä

<i>Päätätjä</i>	<i>Päätöspäivät</i>	<i>Päätökset</i>
Toimitusjohtaja	2. – 4.11.2015	91 – 95 § ✓
Hallintojohtaja		
HKL-Infrapalvelujen yksikön johtaja	4.11.2015	111 § ✓
HKL-Raitioliikenteen yksikön johtaja		
Metroliikennejohtaja	6.11.2015	10 § ✓

Helsingissä



Tuomas Rantanen  
johtokunnan puheenjohtaja

JAKELU

Ilmoitus edellä mainituille päättäjille ja  
hankintapalvelut



02.11.2015

Toimitusjohtaja

## 91 §

### HKL:n Virve-radiojärjestelmän lisähankinta suoramankintana

HEL 2015-011430 T 02 08 01 01

## Päätös

Toimitusjohtaja päätti tilata suoramankintana Virve-radiopuhelinjärjestelmän raitiovaunuun Oy Insalko Ab:lta yhteensä enintään 77.400,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

## Päätöksen perustelut

Suoramankinnan perusteena on erityisalojen hankintalain 29 § kohta 3: uusi järjestelmä on yhteensopiva HKL:n Virve-radiojärjestelmään.

## Lisätiedot

Ollipekka Heikkilä, kehittäispäällikkö, puhelin: 310 35499  
ollipekka.heikkila(a)hel.fi

## Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pienhankinnat

## Otteet

### Ote

Toimitusjohtaja  
Hallintojohtaja  
Hankintapäällikkö  
Projektiyöntekijä



02.11.2015

Toimitusjohtaja

---

**92 §**

**Kolme lisätilausta matalalattiaraitiovaunujen (NRV2010) hankintaan**

HEL 2012-003643 T 02 08 01 01

**Päätös**

Toimitusjohtaja päätti tehdä suorahankintana

- lisätilauksen 29: Jarrun hidastuvuuden muutoksen kasvattaminen. 13.600 euroa matalalattiaraitiovaunujen (NRV2012) hankintasopimukseen

4300015668 Transtech Oy:n tarjoukseen 24.6.2015 mukaisesti seuraavasti:



02.11.2015

Toimitusjohtaja

Lisätilaus: 29	Jarrun hidastuvuuden muutoksen kasvattaminen	Tarjous 29.10.2015	13 600
<i>Aikaisemmat lisätilaukset</i>		<i>Tj:n päätös</i>	<i>Euroa (alv 0 %)</i>
Lisätilaus 1:	Käytävälevennys	3.10.2011, 10016 \$	182 000
Lisätilaus 2:	Ohjaamon ja matkustamon välinen väliseinä sekä opaskoiran paikka vaunussa	7.3.2012, 14 \$	129 600
Lisätilaus 3:	Pysäytyspainikkeiden tyyppi	7.3.2012, 14 \$	52 400
Lisätilaus 4:	Kattopeitteen maalaus	7.3.2012, 14 \$	48 400
Lisätilaus 5:	Info- ja kamerajärjestelmän muutos	23.4.2012, 23 \$	410 760
Lisätilaus 6:	Info- ja kamerajärjestelmän sisänäyttöjen muutos	12.6.2012, 42 \$	246 400
Lisätilaus 7:	Info- ja kamerajärjestelmän sisänäyttöjen Pysähtyy - teksti	30.11.2012, 84 \$	52 400
Lisätilaus 8:	Tuulilasin ja takalasin kehikon materiaalin vaihdon vaikutus raitiovaunun painoon	30.11.2012, 84 \$	155 600
Lisätilaus 9:	Maketin lisävarustelu	4.3.2013, 20 \$	196 700
Lisätilaus 10:	Buscom -laitteiden asennus esisarjan raitiovaunuihin 1 ja 2	4.3.2013, 20 \$	51 200
Lisätilaus 11:	Raitiovaunumaketin sähkösuunnittelu- ja asennustyöt	4.4.2013, 43 \$	18 300
Lisätilaus 12:	Vetokytkimien luukun muutoksen tilaaminen	29.7.2014, 66 \$	79 200
Lisätilaus 13:	Ohjaamon lipunmyyntiaukon poistaminen	6.8.2014, 68 \$	14 250
Lisätilaus 14:	Tuulilasinpyyhkimen tihkutoiminto	6.8.2014, 68 \$	38 200
Lisätilaus 15:	Pysähtyy-mekkiavalon siirto	6.8.2014, 68 \$	6 400
Lisätilaus 16:	Kuljettajan infonäytön muutos	6.8.2014, 68 \$	60 720
Lisätilaus 17:	Ethernet kytkimet	tj, 83 \$	73 720
Lisätilaus 18:	Info- ja kamerajärjestelmä	30.1.2015, 10 \$	121 100
Lisätilaus 19:	Ovien ohjauksen muutos	30.1.2015, 10 \$	6 200
Lisätilaus 20:	Ulkoverhouslevyjen päätyjen	1.7.2015, \$65	27 200
Lisätilaus 21:	Sisäkameroiden paikkojen ja suuntauksen muutos	1.7.2015, \$65	23 200
Lisätilaus 22:	Käsilenkkien lisääminen matkustamoon	1.7.2015, \$65	13 600
Lisätilaus 23:	Matkustamon istuimen muutos	1.7.2015, \$65	43 800
Lisätilaus 24:	Kuljettajan istuimen kääntöpöydän muutos	1.7.2015, \$65	31 600
Lisätilaus 25:	Ohjausten integroiminen DMCU:lle	1.7.2015, \$65	128 000
Lisätilaus 26:	Lokasuojien lisäys teleihin	1.7.2015, \$65	198 000
Lisätilaus 27:	Telin kääntörajoittimet, muutoksella ei ole vaikutusta raitiovaunun hintaan	1.7.2015, \$65	
Lisätilaus 28:	Raitiovaunun korin pilareiden rakenteen muutos		380 000
<i>Lisätilaukset 1 – 29 yhteensä:</i>			<b>2 802 550</b>



02.11.2015

Toimitusjohtaja

Lisätilauksen 29 jälkeen lisätilaukset ovat yhteensä 2.802.550 euroa (alv 0 %) hankintasopimuksen allekirjoituspäivän 24.3.2011 hintatasossa.

Johtokunnan päätös 2.12.2010 (169 §):

Vielä johtokunta päätti oikeuttaa liikennelaitoksen tekemään hankintaan lisä- ja muutostöitä niin, että hankinnan arvonlisäveroton kokonaishinta on enintään 121.655.000 euroa (tasossa 10/2010).

Johtokunnan päätöksen mukaan lisätilausvaltuus on 8.548.616 euroa (alv 0 %).

### Päätöksen perustelut

Erityisalojen hankintalaki 30 § 1 mom.: tavarahankintaan liittyvä lisätilaus alkuperäiseltä toimittajalta.

Lisätiedot

Matti Orpana, ostaja, puhelin: 310 70384  
matti.orpana(a)hel.fi

### Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, HKL-liikelaitoksen johtokunta

### Otteet

Ote  
Hankinta  
Kehittämispäällikkö  
Projekti-insinööri  
Taloussuunnittelija  
Va. yksikön johtaja



02.11.2015

Toimitusjohtaja

### 93 §

#### HKL:n johtamisjärjestelmän uudistuksen täytäntöönpanoon liittyvien konsulttitehtävien lisätilaus

HEL 2015-008328 T 02 08 02 00

#### Päätös

Toimitusjohtaja päätti tilata suoraan hankintana Broad Scope Management Consulting Oy:ltä HKL:n johtamisjärjestelmän uudistuksen täytäntöönpanoon liittyvien konsulttitehtävien lisätyöt yhteensä enintään 48.600,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

#### Päätöksen perustelut

Tilaus perusteena on Erityisalojen hankintalain 349 § 30: Jotta välttämätön alkuperäinen sopimus voidaan saattaa loppuun hankintayksikkö on oikeutettu tekemään lisätilauksen jo kilpailutetusta hankinnasta, kun lisätilauksen osuutta ei pystytty ennakoimaan kilpailutuksen yhteydessä. Hankintaa ei voi erottaa erilliseksi sopimukseksi sillä kyseessä on johtamisjärjestelmäkonsultoinnin loppuunsaattaminen, jonka lopputuloksen varmistamiseksi tekijänä tulee olla sama yritys.

Tämän lisätilauksen jälkeen HKL:n johtamisjärjestelmän uudistuksen täytäntöönpanoon liittyvien konsulttitehtävien kustannukset ovat yhteensä 162.000,00 euroa (alv 0 %).

Aikaisemmat tilaukset: Toimitusjohtajan päätös 20.7.2015 (67 §) 113.400,00 euroa.

#### Lisätiedot

Ville Lehmuskoski, toimitusjohtaja, puhelin: 310 35091  
ville.lehmuskoski(a)hel.fi

#### Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pienhankinnat, HKL-liikelaitoksen johtokunta

#### Otteet

##### Ote

Hankinta  
Toimitusjohtaja  
Hallintojohtaja  
Hankintapäällikkö  
Broad Scope Management

##### Otteen liitteet

Muutoksenhaku





02.11.2015

Toimitusjohtaja

Consulting Oy

hankintapäätökseen,  
pienhankinnat, HKL-liikelaitoksen  
johtokunta



02.11.2015

Toimitusjohtaja

## 94 §

### Toimivalta hankintoja, urakoita ja muita palveluita koskevista sopimuksista päätettäessä

HEL 2011-003086 T 00 01 00

## Päätös

Toimitusjohtaja päätti, kumoten asiassa aiemmin tekemänsä päätöksen 2.9.2014 (71 §) ja ottaen huomioon liikennelaitos -liikelaitoksen johtokunnan päätöksen 29.1.2009 (9 §) vahvistaa ylärajat, joihin laitoksen palveluksessa olevien henkilöiden päättämien sopimusten arvo saa kerrallaan nousta seuraavasti:

Enintään 15.000 euroa (ilman alv) 27.10.2015 alkaen:

isännöitsijä Reino Aittomäki  
rakennusmestari Tom Andersson  
kiinteistöpäällikkö Päivi Kontro  
sähköjärjestelmäpäällikkö Pekka Korpela  
työnjohtaja Esa Leskinen  
projekti-insinööri Rauno Lipponen  
kehittämispäällikkö Artturi Lähdetie  
rata- ja pysäkkisuunnittelija Mikko Metsola  
ratapäällikkö Pentti Myllymäki  
ostaja Matti Orpana  
va. rakennuttajapäällikkö Anna Martemaa  
hankinta-asiantuntija Tuomas Alakurtti  
ostoinsinööri Antero Salmivaara  
rakennuttajainsinööri Matti Tauriainen  
valvomoinsoinööri Tenho Mynttinen  
hankinta-asiantuntija Mauri Koski  
hankintapäällikkö Nina Sundell  
logistiikkasuunnittelija Jani Nummila

## Lisätiedot

Yrjö Judström, hallintojohtaja, puhelin: 310 34986  
yrjo.judstrom(a)hel.fi

## Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, HKL-liikelaitoksen johtokunta

## Otteet

### Ote

Ao. henkilöt

Postiosoite  
PL 1400  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
hkl@hel.fi

Käyntiosoite  
Toinen linja 7 A  
Helsinki 53  
www.hkl.fi

Puhelin  
+358 9 310 1071  
Faksi  
+358 9 310 35051

Y-tunnus  
0201256-6

Tilinro  
FI3280001301351509  
Alv.nro  
FI02012566



04.11.2015

Toimitusjohtaja

## 95 §

### Eräiden toimien ja henkilöiden siirtäminen 1.1.2016 perustettaviin uusiin yksiköihin Liikennelaitos -liikelaitoksessa

HEL 2015-012036 T 01 01 00

## Päätös

Toimitusjohtaja päätti siirtää seuraavat toimet ja henkilöt alla mainituilla tulosityksiköillä ja työnantajanumeroilla uuteen HKL-liikelaitoksen johtokunnan 27.5.2015 (94 §) hyväksymän organisaatorakenteen mukaisten yksiköiden palvelukseen 1.1.2016 lukien alla olevan mukaisesti:

#### Kuljettajat:

- HKL-Raitioliikenteen raitiovaunukuljettajat tulosityksiköltä 004112 Liikennöintiyksikön tulosityksikölle 9627
- HKL-Metroliikenteen metrojunankuljettajat tulosityksiköltä 006112 Liikennöintiyksikön tulosityksikölle 9624

#### Tuntipalkkainen henkilöstö:

- HKL-Infrapalveluiden työnjohtajanumerolta 7522 Liikennöintiyksikön 9647 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 964750; Tekninen valvomo)
- HKL-Infrapalveluiden työnjohtajanumerolta 7525 Kunnossapitoyksikön 8687 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 868750; Kiinteistöhuolto)
- HKL-Infrapalveluiden työnjohtajanumeroilta 7547 ja 7548 Kunnossapitoyksikön 8689 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 868950; Viestilaite- ja automaattihuolto)
- HKL-Raitioliikenteen työnjohtajanumerolta 7601 Kunnossapitoyksikön 8635 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 863550; Vallilan sähkökorjaamo)
- HKL-Raitioliikenteen työnjohtajanumerolta 7602 Kunnossapitoyksikön 8634 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 863450; Vallilan korikorjaamo)
- HKL-Raitioliikenteen työnjohtajanumerolta 7603 ja HKL-Metroliikenteen työnjohtajanumerolta 7806 Yhteisten palveluiden 5672 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 567250; Materiaalihallinto)
- HKL-Raitioliikenteen työnjohtajanumerolta 7604 Kunnossapitoyksikön 8636 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 863650; Vallilan telikorjaamo)



04.11.2015

Toimitusjohtaja

- HKL-Raitioliikenteen työnjohtajanumerolta 7605  
Kunnossapitoyksikön 8626 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 862650; Koskelan huolto)
- HKL-Raitioliikenteen työnjohtajanumerolta 7606  
Kunnossapitoyksikön 8676 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 867650; Raitiotiesähkö)
- HKL-Raitioliikenteen työnjohtajanumerolta 7607  
Kunnossapitoyksikön 8625 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 862550; Töölön huolto)
- HKL-Raitioliikenteen työnjohtajanumerolta 7608  
Kunnossapitoyksikön 8666 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 866650; Konepaja)
- HKL-Raitioliikenteen työnjohtajanumerolta 7610  
Kunnossapitoyksikön 8688 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 868850; Pysäkki-informaatio)
- HKL-Raitioliikenteen työnjohtajanumerolta 7611  
Kunnossapitoyksikön 8674 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 867450; Raitiotieradat)
- HKL-Raitioliikenteen työnjohtajanumerolta 7612  
Kunnossapitoyksikön 8675 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 867550; Raitiotieradat)
- HKL-Raitioliikenteen työnjohtajanumerolta 7613  
Kunnossapitoyksikön 8667 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 866750; Kone- ja kalustokorjaamo)
- HKL-Metroliikenteen työnjohtajanumerolta 7805  
Kunnossapitoyksikön 8642 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 864250; Metrovarikon huolto)
- HKL-Metroliikenteen työnjohtajanumerolta 7808  
Kunnossapitoyksikön 8643 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 864350; Metrovarikon vaunusähkö) ja Kunnossapitoyksikön 8678 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 867850; Metrosähkö)
- HKL-Metroliikenteen työnjohtajanumerolta 7806  
Kunnossapitoyksikön 8644 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 864450; Metrovarikon korjaamo)
- HKL-Metroliikenteen työnjohtajanumerolta 7807  
Kunnossapitoyksikön 8677 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 867750; Metroradat)
- HKL-Metroliikenteen työnjohtajanumerolta 7809  
Kunnossapitoyksikön 8679 tulosityksikölle (työnjohtajanumero 867950; Turvalaitteet)

Toistaiseksi voimassa olevassa työsuhteessa olevien työsuhde jatkuu katkeamatta uudessa yksikössä 1.1.2016 lukien. Määräaikaisen henkilöstön työsuhteet siirtyvät uuteen perustettavaan yksikköön, jos



04.11.2015

Toimitusjohtaja

määräaikaisuus jatkuu yli vuoden vaihteen 2015–2016, ja jatkuu tehdyn työsopimuksen päättymispäivään asti.

Lisätiedot

Matts Hägg, henkilöstöpäällikkö, puhelin: 310 34747  
matts.hagg(a)hel.fi

## Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, HKL-liikelaitoksen johtokunta

## Otteet

Ote  
Hallintopäällikkö  
Henkilöstöpäällikkö  
Palkkasihteeri  
Toimitusjohtaja  
Yksiköiden johtajat



4.11.2015

Yksikön johtaja

**111 §  
Paloheinän joukkoliikennetunneliin liittyvien konsultointitöiden  
tilaaminen**

HEL 2015-011942 T 02 08 02 01

**Päätös**

Yksikön johtaja päätti tilata suorahankintana Trafix Oy:ltä Paloheinän joukkoliikennetunneliin liittyvät selvitys-, valvonta-, ohjeistus-, opastus-, suunnittelu- ja konsultointityöt sekä mahdolliset erikseen sovittavat lisätyöt yhteensä enintään 28.800,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

**Päätöksen perustelut**

Trafix Oy:ltä on aiemmin (22.6.2015, tilaus nro 4100021884) tilattu Paloheinän joukkoliikennetunnelin konsultointitöitä 29.940,00 euron arvonlisäverottomaan hintaan.

Tämän päätöksen jälkeen Trafix Oy:ltä tilattujen Paloheinän joukkoliikennetunnelin liittyvien konsultointitöiden kokonaiskustannukset ovat yhteensä enintään 58.740,00 euroa (alv 0 %).

Erityisalojen hankintalaki nro 349, 29 § kohta 4: Sopimuksen tekeminen on ehdottoman välttämätöntä eikä säädettyjä määräaikoja voida noudattaa hankintayksiköstä riippumattomasta, ennalta arvaamattomasta syystä aiheutuneen äärimmäisen kiireen vuoksi.

**Lisätiedot**

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

**Liitteet**

1 Perusteluliite

**Muutoksenhaku**

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pienhankinnat, HKL-liikelaitoksen johtokunta

**Otteet**

Ote	Otteen liitteet
Hankinta	Liite 1
Kirjanpito	Liite 1
Kehittämispäällikkö	Liite 1
Projekti-insinööri	Liite 1

Helsingin kaupunki 23.10.2015

Liikennelaitos liikelaitos

HKL-Infrapalvelut

PERUSTELULIITE

Helsingin kaupungin liikennelaitos tilaa Paloheinän joukkoliikennetunnelin kunnossapito- ja suunnittelutöissä tarvittavia konsultointipalveluja suoramarkintana. Ko. töiden kilpailutusta ei ole ehditty tekemään, koska hankkeen toteutusvaiheessa ei ole tullut esille nyt havaittuja tarvittavia kunnossapito- ja suunnittelutöitä, jotka vaikuttavat tunnelin turvallisuuteen.

Päätöksen perustelut: säädeltyjä määräaikoja ei voida noudattaa

**Erityisalojen hankintalaki nro 349 29 § kohta 4:**

”Sopimuksen tekeminen on ehdottoman välttämätöntä eikä säädeltyjä määräaikoja voida noudattaa hankintayksiköstä riippumattomasta, ennalta arvaamattomasta syystä aiheutuneen äärimmäisen kiireen vuoksi.”

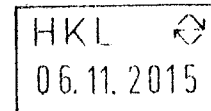
Jaakko Laurila 

projekti-insinööri



Helsingin kaupunki  
Liikennelaitos -liikelaitos (HKL)  
HKL-Metroliikenne

Pöytäkirja



9/2015

1 (4)

06.11.2015

Metroliikennejohtaja

## 10 §

### Ajoneuvomagneettien hankinta suoramarkintana metrojuniin

HEL 2015-012086 T 02 08 01 01

#### Päätös

Metroliikennejohtaja päätti tilata suoramarkintana Siemens Oy:ltä ajoneuvomagneetteja kokonaishintaan 36552,10 euroa ilman arvonlisäveroa.

#### Päätöksen perustelut

Erityisalojen hankintalaki § 29, teknisistä, taiteellisista tai yksinoikeuden suojaamiseen liittyvistä syistä vain tietty toimittaja voi toteuttaa hankinnan.

Siemens Oy on alkuperäinen, ainoa valmistaja ajoneuvomagneeteille. Magneetit valmistetaan ainoastaan erillisestä tilauksesta.

#### Lisätiedot

Esa Leskinen, työnjohtaja, puhelin: 310 35671  
esa.leskinen(a)hel.fi

#### Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, HKL-liikelaitoksen johtokunta

#### Otteet

Ote  
Hankinta

Otteen liitteet  
Päätösluonnosteksti



6.11.2015

HKL:N TOIMITUSJOHTAJAN JA YKSIKKÖJEN PÄÄLLIKÖIDEN  
PÄÄTÖSTEN OTTAMINEN LIKENNELAITOS  
-LIKELAITOKSEN JOHTOKUNNAN KÄSITELTÄVÄKSI

Ilmoitan, että en ota/esittele liikennelaitos -liikelaitoksen johtokunnan käsiteltäväksi (kuntalaki 51 § 2. momentti) seuraavia liikennelaitos -liikelaitoksessa tehtyjä päätöksiä

*Päätätjä*

*Päätöspäivät*

*Päätökset*

Toimitusjohtaja

Hallintojohtaja

HKL-Infrapalvelujen yksikön johtaja

HKL-Raitioliikenteen yksikön johtaja 29.10.2015

44 §

✓

Metroliikennejohtaja

Helsingissä

10.11.2015



Tuomas Rantanen  
johtokunnan puheenjohtaja

JAKELU

Ilmoitus edellä mainituille päättäjille ja  
hankintapalvelut



29.10.2015

Yksikön johtaja

**44 §**  
**HKL-Raitioliikenne dokumentaation tarkastus**

HEL 2015-011590 T 02 08 02 01

**Päätös**

Va yksikön johtaja päätti hankkia HKL-Raitioliikenteen Artic raitiovaunun alustavan dokumentaation tarkastuksen Comatec Oy:ltä 72 300 euron (alv 0 %) euron hintaan.

**Päätöksen perustelut**

Katso liitteenä oleva hankintaperustelu.

**Lisätiedot**

Ville Sjöholm, projekti-insinööri, puhelin: 310 35505  
ville.sjoholm(a)hel.fi

**Liitteet**

1 [suorahankinnan perustelu.pdf](#)

**Muutoksenhaku**

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pienhankinnat, HKL-liikelaitoksen johtokunta

**Otteet**

Ote  
Hankinta  
Sjöholm  
Nummila  
Tarjoaja



Transtech Oy on toimittanut uuden Artic raitiovaunun alustavan dokumentaation täydennykset hyväksyttäväksi HKL-raitioliikenteelle. Raitiovaunujen hankintasopimuksen mukaan asiakirjat maksetaan kahtena eränä siten, että 90 % hinnasta maksetaan, kun kaikki alustavaan dokumentaatioon sisältyvät asiakirjat on toimitettu laadultaan ja laajuudeltaan hyväksytyinä. Loput 10 % asiakirjojen hinnasta maksetaan, kun kaikki lopulliseen dokumentaatioon sisältyvät asiakirjat on toimitettu ja hyväksytty.

Dokumentaation kokonaissivumäärä on yli 10 000 sivua. Pystyäksemme käymään läpi ja kommentoimaan dokumentaatiota sopimuksen mukaisessa hyväksyntäajassa, HKL tarvitsee ulkopuolista kiskokalustoalan asiantuntemusta dokumenttien tarkastukseen. HKL on arvioinut dokumentaation tarkastuksen työmääräksi n. 920 tuntia (tekniset dokumentit 270h ja piirustukset 650h) ja tällä hetkellä HKL:llä ei ole riittäviä resursseja tarkastustööhön.

Comatec tarkastaa, että virheet, puuttet ja täydennykset on korjattu dokumentaation täydennysten yhteydessä. Lisäksi Comatec käy läpi piirustuksia ja teknisiä asiakirjoja, että niistä löytyy tarvittava tieto raitiovaunun käyttöä, huoltoa, korjausta, muutoksia ja saneerausta sekä varaosien hankintaa varten.

Transtechin toimittama dokumentaatio sisältää seuraavat asiakirjat:

- Ennakoivan kunnossapidon ohjelma ja huolto- ohjeet (huoltokäsikirja, alustava versio)
- Varaosaluettelot (alustava versio)
- Elektroniikkalaitteiden dokumentit
- Ohjelmistot ja ohjelmistotyökalut (alustava versio)
- Piirustukset
  - piirustukset
  - sähkö-/elektroniikkakaaviot (ensimmäinen painos)
- Kuljettajan ohjekirja, alustava versio (toinen painos)
- Tyypikoeraportit

HKL:n esiselvitystyön mukaan suomessa on kaksi insinööritomistoa, joilla on riittävää osaamista kiskokalustoalalta ja toinen näistä (Citec) on tehnyt Transtechin kanssa yhteistyötä raitiovaunun suunnittelussa ja dokumentoinnissa eli heitä ei voida käyttää dokumentaation tarkastukseen.

Esitän, että dokumenttien tarkastus tilataan insinööritoimisto Comatec Oy:ltä hintaan 72.300euroa (alv0%), erityisalojen hankintalain 4 luvun pykälän 29 kohdan 3 perusteella:

teknisistä, taiteellisista tai yksinoikeuden suojaamiseen liittyvistä syistä vain tietty toimittaja voi toteuttaa hankinnan

Ollipekka Heikkilä  
Kehittämispäällikkö

HKL-Raitioliikenne