



08.03.2018

Kokousaika Torstai 08.03.2018 kello 8:15 - 9:04

Kokouspaikka Toinen linja 7, 4. krs. nh. Kuljettaja

Läsnä

Jäsenet

Suoranta, Anu	varapuheenjohtaja
Hillman, Perttu	
Karhu, Jessica	saapui 8:22, poissa: 37§, 38§, 39§
Luoma, Tuomo	
Stranius, Leo	
Sutton, Kirsi Maria	
From, Heidi Johanna	varajäsen
Tamminen, Lilja	varajäsen

Muut

Judström, Yrjö	hallintojohtaja
Jurva, Toni	yksikön johtaja
Kuukankorpi, Arttu	yksikön johtaja
Lehmuskoski, Ville	toimitusjohtaja
Lähdetie, Artturi	yksikön johtaja
Rajakallio, Karoliina	yksikön johtaja
Norrena, Elina	palvelukehitys- ja viestintäpäällikkö
Mutka, Rain	hallintopäällikkö
Anttalainen, Jukka	asiantuntija
	saapui 8:44, poistui 8:47, paikalla: 43§

Puheenjohtaja

Anu Suoranta 37-45 §

Esittelijät

Ville Lehmuskoski	toimitusjohtaja 37-38 §
Artturi Lähdetie	yksikön johtaja 39-40 §
Arttu Kuukankorpi	yksikön johtaja 41 §
Toni Jurva	yksikön johtaja 42-43 §



08.03.2018

	Yrjö Judström	hallintojohtaja 44-45 §
Pöytäkirjanpitäjä	Rain Mutka	hallintopäällikkö 37-45 §



08.03.2018

§	Asia	
37	Asia/1	Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen sekä pöytäkirjan tarkastajien valinta
38	Asia/2	Liikenneliikelaitoksen toimintakertomus vuodelta 2017
39	Asia/3	Töölön raitovaunuvarikon raiteiden uusimista ja lattiarakenteiden kunnostamista koskevan urakan lisä- ja muutostöiden tilaaminen
40	Asia/4	Raitiotievarikkojen kehittämissuunnitelman hyväksyminen
41	Asia/5	Liikennöintiyksikössä ja raitiovaunukaluston kunnossapidossa käytetyn Winbus -järjestelmän tuki- ja ylläpitosopimuksen tekeminen ja Winbus -järjestelmää koskevien lisätöiden tilaaminen
42	Asia/6	MLNRV2-jarruvaraosien hankinta
43	Asia/7	Nostokoriauton hankinta
44	Asia/8	Imoitusasiat ja johtokunnan esille ottamat asiat
45	Asia/9	Liikenneliikelaitoksella tehtyjen päätösten seuraaminen



§ 37

Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen sekä pöytäkirjan tarkastajien valinta

Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti todeta kokouksen laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi. Samalla liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti valita pöytäkirjantarkastajiksi jäsenet Luoman ja Straniuksen sekä varatarkastajiksi jäsenet Hillmanin ja Suttonin.

Esittelijä

toimitusjohtaja
Ville Lehmuskoski

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijä

toimitusjohtaja
Ville Lehmuskoski

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



08.03.2018

Asia/2

§ 38

Liikenneliikelaitoksen toimintakertomus vuodelta 2017

HEL 2018-002476 T 00 01 01

Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti omasta puolestaan hyväksyä liikenneliikelaitoksen johtokunnan ja liikenneliikelaitoksen toimintakertomuksen vuodelta 2017 ja lähettää sen kaupunginhallitukselle.

Esittelijä

toimitusjohtaja
Ville Lehmuskoski

Lisätiedot

Elina Norrena, palvelukehitys- ja viestintäpäällikkö, puhelin: 310 35104
elina.norrena(a)hel.fi

Liitteet

1 Vuosikertomus 2017

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Liikenneliikelaitoksen johtokunnan ja liikenneliikelaitoksen toimintakertomus on esityslistan liitteenä. Tekstiä muokataan painettuna ilmestyvään toimintakertomukseen. Toimintakertomus ilmestyy painettuna suomeksi ja lyhennettynä myös ruotsiksi ja englanniksi.

Esittelijä

toimitusjohtaja
Ville Lehmuskoski

Lisätiedot

Elina Norrena, palvelukehitys- ja viestintäpäällikkö, puhelin: 310 35104
elina.norrena(a)hel.fi

Liitteet

1 Vuosikertomus 2017

Muutoksenhaku



08.03.2018

Asia/2

Oikaisuvaatimusohje, liikenneliikelaitoksen johtokunta



08.03.2018

Asia/3

§ 39

Töölön raitovaunuvarikon raiteiden uusimista ja lattiarakenteiden kunnostamista koskevan urakan lisä- ja muutostöiden tilaaminen

HEL 2017-007177 T 02 08 03 00

Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti oikeuttaa HKL:n tilaamaan Nordhaus Partners Oy:ltä Töölön raitiovaunuvarikon hallin 3 raiteiden uusimista ja lattiarakenteiden kunnostamista koskevan urakan lisä- ja muutostöitä esityslistan liitteen 1 mukaisesti yhteensä enintään 60.500,79 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Lisäksi liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti oikeuttaa HKL:n tarvittaessa tilaamaan urakan lisä- ja muutostöitä yhteensä enintään 100.000,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Esittelijä

yksikön johtaja
Artturi Lähdetie

Lisätiedot

Ermo Mattila, projektipäällikkö, puhelin: 310 35586
ermo.mattila(a)hel.fi

Liitteet

1 Lisätyöt

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Otteet

Ote	Otteen liitteet
Hankinta	Liite 1
Kirjanpito	Liite 1
Sopimussihteeri	Liite 1
Yksikön johtaja	Liite 1
Hankepäällikkö	Liite 1
Projektipäällikkö	Liite 1

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut



08.03.2018

Hankinta perustuu Nordhaus Partners Oy:n kanssa 26.7.2017 allekirjoitettuun Töölön raitiovaunuvarikon hallin 3 raiteiden uusimista ja lattiarakenteiden kunnostamista koskevaan urakkasopimukseen. Urakan toteutuksen aikana on ilmennyt seikkoja joiden takia suunnitelmia on täytynyt tarkentaa / muuttaa sekä töitä, joiden toteutus lisätyönä tässä urakassa on kustannustehokkaampaa kuin töiden teettäminen erikseen toisella tekijällä. Listaus lisä- ja muutostyöaiheista on liitteenä 1.

Aikaisemmat päätökset:

Johtokunnan päätös 224 §, 16.12.2015:

Liikenneliikelaituksen johtokunta päätti hyväksyä Töölön raitiovaunuvarikon raiteiden uusimisen ja lattiarakenteiden kunnostamisen hankesuunnitelman siten, että hankkeen arvonlisäveroton enimmäiskustannus on 4,995 milj. euroa, rakennuskustannusindeksi = 108,3 (2010=100), Helsingin hintatasossa 6/2015.

Toimitusjohtajan päätös 8 §, 19.6.2017:

Toimitusjohtaja päätti tilata Töölön raitiovaunuvarikon raiteiden uusimisen ja lattiarakenteiden kunnostamisen [halli 3] urakan Nordhaus Partners Oy:ltä yhteensä enintään 467.477,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Johtokunnan päätös 59 §, 12.10.2017:

Liikenneliikelaituksen johtokunta päätti oikeuttaa HKL:n tilaamaan suorahankintana lisä- ja muutostöitä Töölön raitiovaunuvarikon raiteiden uusimisen ja lattiarakenteiden kunnostamisurakan aikana esiin tulleiden suunnitelmien täydennys- ja muutostarpeiden toteutuksesta niin, että Nordhaus Partners Oy:ltä tilattavien lisä- ja muutostöiden kokonaishinta on yhteensä enintään 110.988,08 euroa (alv 0 %).

Nyt käsitellyssä olevan lisä- ja muutostöitä koskevan päätöksen jälkeen hankinnan kokonaiskustannukset ovat yhteensä enintään 738.965,87 euroa (alv 0 %), missä enimmäismäärässä ovat mukana aiemmin 12.10.2017 tilatut lisä- ja muutostyöt sekä nyt kyseessä olevat lisä- ja muutostyöt (60.500,79 euroa, alv 0 %) ja vielä mahdollisesti tulevia tarpeita varten tehty lisä- ja muutostyövaraus (100.000,00 euroa, alv 0 %).

Esittelijä

yksikön johtaja
Artturi Lähdetie

Lisätiedot

Ermo Mattila, projektipäällikkö, puhelin: 310 35586
ermo.mattila(a)hel.fi

Liitteet

1 Lisätyöt



08.03.2018

Asia/3

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Otteet

Ote

Hankinta
Kirjanpito
Sopimussihteeri
Yksikön johtaja
Hankepäällikkö
Projektipäällikkö

Otteen liitteet

Liite 1
Liite 1
Liite 1
Liite 1
Liite 1
Liite 1

Päätöshistoria

Kaupunkiympäristön toimiala Liikenneliikelaitos Toimitusjohtaja 25.01.2018 § 8

HEL 2017-007177 T 02 08 03 00

Päätös

Toimitusjohtaja päätti tilata suoramarkintana Nordhaus Partners Oy:ltä Töölön raitiovaunuvarikon hallin 3 raiteiden uusimista ja lattiarakenteiden kunnostamista koskevan urakan aikaiset lisä- ja muutostyöt tarjouksien 20 ja 22 mukaisesti yhteensä enintään 2.791,04 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Päätöksen perustelut

Johtokunta oikeutti päätöksellään 12.10.2017 (59 §) liikennelaitoksen tilaamaan Töölön raitiovaunuvarikon raiteiden uusimisen ja lattiarakenteiden kunnostamiseen liittyviä lisätöitä Nordhaus Partners Oy:n lisä- ja muutostyötarjousten mukaisesti.

Nyt päätettävänä olevat lisätyöt ovat:

Lisätyö nro 20: Turvaportin asennus sorviraiteelle, tarve todettu työn aikana. Käyttöturvallisuuden kannalta välttämätön.

Lisätyö nro 22: Raitiovaunujen sisäänajo-oven alapään kiskon rullien korjaus. Kulunut ja ruostunut oven kisko huomattiin urakan aikana. Sijaitsee urakka-alueella.

Näiden lisätyötilausten jälkeen on urakan lisä- ja muutostöitä tilattu yhteensä 90.929,46 eurolla (alv 0 %).



08.03.2018

Johtokunta oikeutti päätöksellään 12.10.2017 (59 §) HKL:n tilaamaan kokonaisurakan lisätöitä yhteensä enintään 110.988,08 euron arvonsäverottomaan kokonaishintaan. Tämän päätöksen jälkeen kohteen lisätyövaltuuksia on jäljellä 20.058,62 euroa (alv 0 %).

Kaupunkiympäristön toimiala Liikenneliikelaitos Toimitusjohtaja
09.11.2017 § 49

Kaupunkiympäristön toimiala Liikenneliikelaitos Toimitusjohtaja
19.06.2017 § 8

Lisätiedot

Ermo Mattila, projektipäällikkö, puhelin: 310 35586
ermo.mattila(a)hel.fi

Liikenneliikelaitoksen johtokunta 12.10.2017 § 59

HEL 2017-007177 T 02 08 03 00

Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti oikeuttaa HKL:n tilaamaan suorahankintana lisä- ja muutostöitä Töölön raitovaunuvarikon raiteiden uusimisen ja lattiarakenteiden kunnostamisurakan aikana esiin tulleiden suunnitelmien täydennys- ja muutostarpeiden toteutuksesta niin, että Nordhaus Partners Oy:ltä tilattavien lisä- ja muutostöiden kokonaishinta on yhteensä enintään 110.988,08 euroa (alv 0 %).

Esittelijä

yksikön johtaja
Artturi Lähdetie

Lisätiedot

Ermo Mattila, projektipäällikkö, puhelin: 310 35586
ermo.mattila(a)hel.fi



08.03.2018

Asia/4

§ 40

Raitiotievarikkojen kehittämissuunnitelman hyväksyminen

HEL 2017-010065 T 08 00 08

Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta esitti kaupunginhallitukselle raitiovarikkojen kehittämissuunnitelman hyväksymistä raitioliikenteen laajentamiseen varautumiseksi siten, että päävarikoina kehitetään Ruskeasuon ja Koskelan varikoita.

Esittelijä

yksikön johtaja
Artturi Lähdetie

Lisätiedot

Artturi Lähdetie, yksikön johtaja, puhelin: 310 35245
artturi.lahdetie(a)hel.fi

Liitteet

1 Raitiotievarikkojen kehittämissuunnitelma 08032018.pdf

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Raitioliikenne Helsingissä on laajenemassa mm. useiden kaupunkikehityshankkeiden myötä. Nykyiset Töölön, Vallilan ja Koskelan raitiovarikot ovat elinkaarensa päässä eikä niillä ole mahdollista vastata linjasto-laajennuksista ja kaluston koon kasvamisesta syntyviin säilytystilan tarpeisiin. 50-100 -vuotiaat rakennukset ovat myös huonossa kunnossa ja niiden huolto- ja korjaustilat ovat toiminnallisesti vanhanaikaisia ja eivätkä mahdollista tehokkuuden kehittämistä.

Raitiovarikoiden kehittämissuunnitelman mukaisesti nykyiset raitiovarikot korvataan Ruskeasuolle ja Koskelaan toteuttavilla uudisraitiovarikoilla. Ruskeasuon 95 - 130 vaunun raitiovarikko integroidaan nykyisen bussivarikon yhteyteen ja toteutetaan vuosina 2019 - 2022. Ruskeasuon varikon toteuttamiskustannuksiksi on arvioitu 100 - 120 miljoonaa euroa. Koskelan 70 - 100 vaunun raitiovarikko toteutetaan nykyisen Koskelan raitiovarikon paikalle vuosina 2022 - 2025. Koskelan hank-



08.03.2018

Asia/4

keessa raitiotievarikon toteuttamisen kustannuksiksi on arvioitu 55 miljoonaa euroa. Kumpaankin raitiovarikkohankkeeseen on tarkoituksenmukaista integroida kaupunkikehitystä, kuten toimitiloja ja/tai asuntoja ja kaupunkitekniisiä tiloja.

Nyt käsiteltävän raitiovarikkojen kehittämissuunnitelman jälkeen hanke-suunnitelmat kustakin toteutettavasta varikosta tuodaan erikseen päätöksentekoon.

Esittelijä

yksikön johtaja
Artturi Lähdetie

Lisätiedot

Artturi Lähdetie, yksikön johtaja, puhelin: 310 35245
artturi.lahdetie(a)hel.fi

Liitteet

1 Raitiotievarikkojen kehittämissuunnitelma 08032018.pdf

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätöshistoria

Liikenneliikelaitoksen johtokunta 20.09.2017 § 57

HEL 2017-010065 T 08 00 08

Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti merkitä tiedoksi asiasta saamansa informaation.

Esittelijä

yksikön johtaja
Artturi Lähdetie

Lisätiedot

Artturi Lähdetie, yksikön johtaja, puhelin: 310 35245
artturi.lahdetie(a)hel.fi



08.03.2018

Asia/5

§ 41

Liikennöintiyksikössä ja raitiovaunukaluston kunnossapidossa käytetyn Winbus -järjestelmän tuki- ja ylläpitosopimuksen tekeminen ja Winbus -järjestelmää koskevien lisätöiden tilaaminen

HEL 2018-002489 T 02 08 02 01

Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti oikeuttaa HKL:n tekemään suorahankintana Visma Numeron Oy:n (ent. Numeron Oy) kanssa raitiovaunukaluston kunnossapitoa palvelevaa Winbus -järjestelmää koskevan tuki- ja ylläpitosopimuksen ajalle 1.1.2018 - 31.12.2019 yhteensä enintään 130.000 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Johtokunta päätti lisäksi oikeuttaa Helsingin kaupungin liikenneliikelaitoksen tilaamaan suorahankintana Visma Numeron Oy:ltä (ent. Numeron Oy) Winbus -järjestelmään liittyviä lisätöitä ajalla 1.1.2018 - 31.12.2019 yhteensä enintään 50.000 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Esittelijä

yksikön johtaja
Arttu Kuukankorpi

Lisätiedot

Kalle Muilu, liikennemestari, puhelin: 310 79581
kalle.muilu(a)hel.fi

Liitteet

1 Liite.pdf

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Otteet

Ote	Otteen liitteet
Hankinta	Liite 1
Sopimussihteeri	Liite 1
Liikennemestari	Liite 1
Suunnittelija	Liite 1
Liikennepäällikkö	Liite 1
Suunnitteluinsinööri	Liite 1
Yksikön johtaja	Liite 1
Yksikön johtaja	Liite 1
Hankinta-assistentti	Liite 1



08.03.2018

Asia/5

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Tiivistelmä

Hankinta perustuu HKL:n ja Visma Numeron Oy:n väliseen toistaiseksi voimassaolevaan Winbus -järjestelmää koskevaan tuki- ja ylläpitotosopimukseen, Winbus nro 4300019054, 6.3.2013.

Esittelijän perustelut

Visma Numeron Oy on Winbus -ohjelmiston (ent. CAVS) toimittaja ja se myös vastaa järjestelmän tuki- ja ylläpitopalveluista.

HKL:n Liikennöintiyksikkö käyttää Winbus -ohjelmistoa liikenne- ja kuljettajatiedon hallintaan (kuljettajat, vaunut vuoroittain, poikkeamat ja raportointi).

HKL:n raitiovaunukaluston kunnossapidossa käytettyyn Winbus -järjestelmään (KALUSTO-osioon) kirjataan kaikki kaluston kunnossapitoon liittyvät tapahtumat (huollot, lisätyöt, korjaukset). Winbus -järjestelmä on välttämätön raitiovaunukaluston kunnossapidon töiden jokapäiväiseen ylläpitoon.

Tuki- ja ylläpitotosopimusta jatketaan nyt vuoden 2019 loppuun asti ja jatkosta päätetään sen jälkeen erikseen.

Aiemmat tilaukset ja päätökset:

HKL on tilannut Visma Numeron Oy:ltä Winbus -järjestelmän sekä tuki- ja ylläpitopalveluita ja lisätoita ajalla 11.6.2008 - 31.12.2017 yhteensä 851.235,12 eurolla (alv 0 %).

Tämän päätöksen jälkeen HKL on tilannut Winbus -järjestelmän tuki- ja ylläpitopalveluita sekä lisätoita yhteensä enintään 1.031.235,12 eurolla (alv 0 %).

Erityisalojen hankintalaki 1398/2016 43 §, mom 2: "teknisistä, taiteellisista tai yksinoikeuden suojaamiseen liittyvistä syistä vain tietty toimitaja voi toteuttaa hankinnan.

Esittelijä

yksikön johtaja
Arttu Kuukankorpi

Lisätiedot

Kalle Muilu, liikennemestari, puhelin: 310 79581
kalle.muilu(a)hel.fi



08.03.2018

Asia/5

Liitteet

1 Liite.pdf

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Otteet

Ote	Otteen liitteet
Hankinta	Liite 1
Sopimussihteeri	Liite 1
Liikennemestari	Liite 1
Suunnittelija	Liite 1
Liikennepäällikkö	Liite 1
Suunnitteluinsinööri	Liite 1
Yksikön johtaja	Liite 1
Yksikön johtaja	Liite 1
Hankinta-assistentti	Liite 1



08.03.2018

Asia/6

§ 42 MLNRV2-jarruvaraosien hankinta

HEL 2018-001920 T 02 08 01 01

Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti oikeuttaa HKL:n tilaamaan suorahankintana matalalattianivelraitiovaunun (MLNRV2) jarruvaraosia ajalla 10.02.2018 – 31.12.2019 Hanning & Kahl GmbH & Co KG:ltä tarjouksen 26984-1, 12.12.2017 mukaisin yksikköhinnoin yhteensä enintään 400.000 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Esittelijä

yksikön johtaja
Toni Jurva

Lisätiedot

Terhi Ruokolainen, projekti-insinööri, puhelin: 310 34799
terhi.ruokolainen(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Otteet

Ote
Hankinta
Kirjanpito
Sopimussihteeri
Yksikön johtaja
Projekti-insinööri
Ostaja

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Hankesuunnitelma

Helsingin kaupunginvaltuusto on hyväksynyt MLNRV2 -nivelraitiovaunujen täyskorjauksen hankesuunnitelman 6 §, 17.1.2018 siten, että raitiovaunuja täyskorjataan 42 kpl ja että täyskorjauksen kustannusarvio on 10,5 milj. euroa.



Jarrujen varaosat ovat turvallisuuskriittisiä osia. Tästä syystä niiden tulee olla luotettavia ja laadullisesti hyviä ja ainoastaan alkuperäisosien toimittaja voi taata tämän.

Hanning & Kahl GmbH & Co KG on MLNRV2-vaunujen alkuperäisten jarruosien toimittaja. Alkuperäisten varaosien käytöllä varmistetaan raitiotievaunujen turvallinen käyttö matkustajaliikenteessä. HKL on arvioinut yksikköhintojen olevan markkinoiden mukaisia ja siten hyväksyttävällä tasolla.

Erityisalojen hankintalaki 1398/2016 43 §, mom 2: "teknisistä, taiteellisista tai yksinoikeuden suojaamiseen liittyvistä syistä vain tietty toimittaja voi toteuttaa hankinnan."

Aikaisemmat päätökset:

Yksikön johtajan päätös 1 §, 6.2.2014	41.464,00 euroa
Yksikön johtajan päätös 9 §, 9.4.2015	46.528,00 euroa
Yksikön johtajan päätös 21 §, 17.9.2015	46.528,00 euroa
Yksikön johtajan päätös 58 §, 7.11.2016	46.528,00 euroa
Yksikön johtajan päätös 41 §, 26.5.2017	91.897,20 euroa

Tämän päätöksen jälkeen matalalattianivelraatiovaunun (MLNRV2) jarruvaraosia on tilattu yhteensä enintään 672.945,20 eurolla (alv 0 %).

Esittelijä

yksikön johtaja
Toni Jurva

Lisätiedot

Terhi Ruokolainen, projekti-insinööri, puhelin: 310 34799
terhi.ruokolainen(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Otteet

Ote

Hankinta
Kirjanpito
Sopimussihteeri
Yksikön johtaja
Projekti-insinööri
Ostaja



08.03.2018

Asia/7

§ 43

Nostokoriauton hankinta

HEL 2018-002495 T 02 08 01 00

Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti oikeuttaa liikenneliikelaitoksen hankkimaan raitiotieradan ajojohtimien asennus- ja kunnossapitotöihin soveltuvan nostokoriauton Sonderfahrzeugtechnik Rogge GmbH:lta yhteensä enintään 761.500,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan niin, että hankinta ja hankintahinta sisältävät myös takuuaikaiset huollot koskien ajoneuvoa, sen päällirakenteita ja muita ajoneuvon laitteita koko kahden (2) vuoden takuuajan.

Esittelijä

yksikön johtaja
Toni Jurva

Lisätiedot

Tommy Sohlberg, tekninen asiantuntija, puhelin: 310 35429
tommy.sohlberg(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Otteet

Ote

Hankinta
Kirjanpito
Sopimussihteeri
Yksikön johtaja
Kunnossapitoinsinööri
Tekninen asiantuntija

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Hankittavaa nostokoriaajoneuvoa käytetään ensisijaisesti raitiotieratojen sähköverkoston tarkastamiseen, huoltoon, kunnossapitoon, rakentamiseen sekä muihin soveltuviin kunnossapitotoimintoihin.

Nykyinen kunnossapidon nostokorikorikalusto muodostuu neljästä (4) eri ajoneuvosta, joista kaksi (2) vanhempaa on tarkoitus poistaa ja kor-



vata yhdellä uudella monipuolisella ja nykyaikaisella tekniikalla varustetulla nostokoriajoneuvolla. Poistettavat nostokoriajoneuvot ovat vuosilta 1992 (HKL-1517) ja 1997 (HKL-1536) ja ne ovat käyttökänsä lopussa, eivätkä siten vastaa ominaisuuksiltaan ja luotettavuudeltaan nykyajan kustannustehokkaan tuotannon tarpeita.

Hankittavan nostokoriajoneuvon keskeisimmät ominaisuudet:

- Erityisesti raitiotieratojen sähköverkon kunnossapitoon soveltuva nostokoriauto.
- Nostokori on sähköisesti eristetty ja täyttää ratasähkötoihin liittyvät 1500V:n jännitetyövaatimukset, ja mahdollistaa sähkötoiden tekemisen myös kostealla ilmalla.
- Nostokoripuomin suurempi ulottuvuus mahdollistaa laajemman työalueen, nostokoriautoa siirtämättä.
- Varustettu kiskopyörillä.
- Parempi työturvallisuus
- Parempi käytön luotettavuus
- Suurempi nostokorin ulottuvuus
- Kiskopyörien ansiosta pystytään liikkumaan päällystämättömällä rata-alueella

Hankinta perustuu HKL:n järjestämään tarjouskilpailuun 26H/17 nostokoriauton hankinnasta. Tarjouskilpailun ratkaisuperusteena oli halvin hinta. Halvimman hinnan perusteluna oli laadun huomioiminen vähimmäis- ja soveltuvuusvaatimuksissa.

Tarjouskilpailuun saatiin yksi (1) tarjous Sonderfahrzeugtechnik Rogge GmbH:lta. HKL:n asiantuntijat ovat arvioineet tarjotun hinnan olevan markkinoiden mukainen ja siten hyväksyttävällä tasolla.

Hankinnasta on tehty hankesuunnitelma 10.11.2017.

Esittelijä

yksikön johtaja
Toni Jurva

Lisätiedot

Tommy Sohlberg, tekninen asiantuntija, puhelin: 310 35429
tommy.sohlberg(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Otteet

Ote
Hankinta



08.03.2018

Asia/7

Kirjanpito
Sopimussihteeri
Yksikön johtaja
Kunnossapitoinsinööri
Tekninen asiantuntija



08.03.2018

Asia/8

§ 44

Imoitusasiat ja johtokunnan esille ottamat asiat

Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti merkitä asiat tiedoksi.

Esittelijä

hallintojohtaja
Yrjö Judström

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Kaupunginvaltuusto (Kvsto)

Kvsto 17.1.2018 § asia/6

MLNRV2 -nivelraitiovaunujen täyskorjaus
HEL 2017-011272 T 00 01 04 00

[Linkki pöytäkirjaan](#)

Kaupunginhallitus (Khs)

Khs 29.1.2018 § 59 asia/28

Kaupungin viranomaisten päätösten seuraaminen

Päätös

Kaupunginhallitus päätti, ettei se ota käsiteltäväkseen asioita, joissa seuraavat viranomaiset ovat tehneet päätöksen viikolla 4.

===

johtokunnat

- liikenneliikelaitos 24.1.2018

===

[Linkki pöytäkirjaan](#)

Khs 5.2.2018 § 72 asia/13



08.03.2018

Asia/8

Eräiden vuoden 2017 talousarviossa kaupunginhallituksen käytettävaksi osoitettujen projektialueiden esirakentamismäärärahojen siirtäminen
HEL 2016-006591 T 02 02 02

[Linkki pöytäkirjaan](#)

Esittelijä

hallintojohtaja
Yrjö Judström

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



08.03.2018

Asia/9

§ 45

Liikenneliikelaitoksella tehtyjen päätösten seuraaminen

Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti merkitä tiedoksi, että johtokunnan puheenjohtajan ilmoitukset viikoilta 5 – 7/2018, ettei ota/esitlee otettavaksi johtokunnan käsiteltäväksi seuraavia toimitusjohtajan ja yksiköiden johtajien tekemiä päätöksiä:

Toimitusjohtaja	§ 8 – 16
Yhteiset palvelut, hallintojohtaja	§ 4 – 5
Toiminnanohjaus, yksikön johtaja	§ 2 – 4
Infra ja kalusto, yksikön johtaja	§ 17 – 34
Kunnossapito, yksikön johtaja	§ 9 – 12
Liikennöinti, yksikön johtaja	§

Esittelijä

hallintojohtaja
Yrjö Judström

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijä

hallintojohtaja
Yrjö Judström

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



08.03.2018

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Pöytäkirjan 37, 40, 44 ja 45 §:t.

Tähän päätökseen ei saa hakea muutosta, koska päätös koskee asian valmistelua tai täytäntöönpanoa.

Sovellettava lainkohta: Kuntalaki 136 §

2

OHJEET OIKAISUVAATIMUKSEN TEKEMISEKSI

Pöytäkirjan 38 §.

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen)
- kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimuksen on saavuttava Helsingin kaupungin kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi postitse, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi sähköisenä viestinä, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmen päivän kuluttua viestin lähettämisestä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä,



08.03.2018

joulu- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Helsingin kaupungin liikenneliikelaitoksen johtokunta.

Oikaisuvaatimusviranomaisen asiointiosoite on seuraava:

Sähköpostiosoite: helsinki.kirjaamo@hel.fi

Postiosoite: PL 10

00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Faksinumero: (09) 655 783

Käyntiosoite: Pohjoisesplanadi 11-13

Puhelinnumero: (09) 310 13700 (Yleishallinto)

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 08.15–16.00.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisena. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- päätös, johon oikaisuvaatimus kohdistuu
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella päätöstä halutaan oikaistavaksi
- oikaisuvaatimuksen tekijä
- millä perusteella oikaisuvaatimuksen tekijä on oikeutettu tekemään vaatimuksen
- oikaisuvaatimuksen tekijän yhteystiedot

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä lähetetään pyynnöstä. Asiakirjoja voi tilata Helsingin kaupungin kirjaamosta.

3

MUUTOKSENHAKU HANKINTAPÄÄTÖKSEEN

Pöytäkirjan 39, 41, 42 ja 43 §:t.

Tähän päätökseen tyytymätön asianosainen voi hakea päätökseen muutosta vaatimalla hankinta-oikaisua tai tekemällä valituksen markkinaoikeudelle taikka molemmat.



08.03.2018

OHJEET HANKINTAOIKAISUVAATIMUKSEN TEKEMISEKSI

Oikaisuvaatimusaika

Asianosaisen on esitettävä vaatimus 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta ratkaisusta.

Muutoksenhaku markkinaoikeuteen ei estä vaatimasta hankintaoikaisu.

Mikäli päätös on lähetetty tiedoksi käyttäen ehdokkaan tai tarjoajan hankintayksikölle ilmoittamaa sähköistä yhteystietoa, katsotaan vastaanottajan saaneen päätöksestä tiedon sinä päivänä, jolloin sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä.

Mikäli päätös on lähetetty tiedoksi tavallisena kirjeenä, ehdokkaan tai tarjoajan katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämistä, jollei ehdokas tai tarjoaja näytä tiedoksianto tapahtuneen myöhemmin.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Oikaisuvaatimuksen on saavuttava Helsingin kaupungin kirjaamoon viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolta hankintaoikaisu vaaditaan, on Helsingin kaupungin liikenneliikelaitoksen johtokunta.

Oikaisuvaatimusviranomaisen asiointiosoite on seuraava:

Sähköpostiosoite: helsinki.kirjaamo@hel.fi

Postiosoite: PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Faksinumero: (09) 655 783

Käyntiosoite: Pohjoisesplanadi 11-13

Puhelinnumero: (09) 310 13700 (Yleishallinto)

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 08.15–16.00.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Postiosoite
PL 1400
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Käyntiosoite
Toinen linja 7 A
Helsinki 53

Puhelin
3101071
Faksi

Y-tunnus

Tilinro

Alvno



08.03.2018

Hankintaoikaisuvaatimus pannaan vireille kirjallisesti ilmoittamalla

- hankintayksikön päätös tai muu ratkaisu, johon hankintaoikaisuvaatimus kohdistuu
- miten päätöstä tai muuta ratkaisua halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella päätöstä tai muuta ratkaisua halutaan oikaistavaksi.

Sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on mainittava oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi. Jos oikaisua vaativan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen laatijana on joku muu henkilö, oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava myös tämän nimi sekä tarvittavat yhteystiedot.

Oikaisuvaatimukseen on liitettävä asiakirjat, joihin oikaisua vaativa halua vedota vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä lähetetään pyynnöstä. Asiakirjoja voi tilata Helsingin kaupungin kirjaamosta.

VALITUSOSOITUS MARKKINAOIKEUDELLE

Valitusaika

Valitus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Mikäli päätös on lähetetty tiedoksi käyttäen ehdokkaan tai tarjoajan hankintayksikölle ilmoittamaa sähköistä yhteystietoa, katsotaan vastaanottajan saaneen päätöksestä tiedon sinä päivänä, jolloin sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä.

Mikäli päätös on lähetetty tiedoksi tavallisena kirjeenä, ehdokkaan tai tarjoajan katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei ehdokas tai tarjoaja näytä tiedoksianto tapahtuneen myöhemmin.

Hankintaoikaisun vireilletulo ei vaikuta siihen määräaikaan, jonka kuluessa asianosaisella on oikeus hakea muutosta valittamalla markkinaoikeudelle.



08.03.2018

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusviranomainen

Valitus tehdään markkinaoikeudelle.

Markkinaoikeuden asiointiosoite on seuraava:

Postiosoite: Radanrakentajantie 5
00520 HELSINKI
Sähköpostiosoite: markkinaoikeus@oikeus.fi
Faksinumero: 029 56 43314
Käyntiosoite: Radanrakentajantie 5
Puhelinnumero: 029 56 43300

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa, joka on osoitettava valitusviranomaiselle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Valituksessa on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus. Sähköistä asiakirjaa ei kuitenkaan tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Valitukseen on liitettävä



08.03.2018

- päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle

Ilmoitus valituksen tekemisestä hankintayksikölle

Valittajan tai hänen edustajansa on ilmoitettava kirjallisesti hankintayksikölle asian saattamisesta markkinaoikeuden käsiteltäväksi. Ilmoitus on toimitettava viimeistään silloin, kun hankintaa koskeva valitus toimitetaan markkinaoikeudelle.

Ilmoitus on tehtävä osoitteeseen:

Sähköpostiosoite: helsinki.kirjaamo@hel.fi

Postiosoite: PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Faksinumero: (09) 655 783

Käyntiosoite: Pohjoisesplanadi 11-13

Puhelinnumero: (09) 310 13700 (Yleishallinto)

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 08.15–16.00.

Odotusaika

EU-kynnysarvot ylittävien hankintojen osalta hankintasopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun ehdokas tai tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen päätöksen ja valitusosoituksen tiedoksi.

Oikeudenkäyntimaksu

Markkinaoikeus perii asian käsittelystä maksua 2000 euroa, jos hankinnan arvo on alle 1 miljoona euroa; 4000 euroa, jos hankinnan arvo on vähintään 1 miljoona euroa ja alle 10 miljoonaa euroa; ja 6000 euroa, jos hankinnan arvo on vähintään 10 miljoonaa euroa.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä lähetetään pyynnöstä. Asiakirjoja voi tilata Helsingin kaupungin kirjaamosta.



08.03.2018

Liikenneliikelaitoksen johtokunta

Anu Suoranta
puheenjohtaja

Rain Mutka
pöytäkirjanpitäjä

Pöytäkirja tarkastettu

Leo Stranius

Perttu Hillman

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa
www.hel.fi 16.03.2018.