



06.09.2022

Asia/4

§ 67

Metrojunankuljettajien ajotavan seuranta-, raportointi- ja opastusjärjestelmän lisätyöt

HEL 2022-010008 T 02 08 02 01

14H17 Metrojunankuljettajien ajotavan seuranta-, raportointi- ja opastusjärjestelmän hankinta / HEL 2018-003562

Päätös

Johtokunta oikeutti liikenneliikelaitoksen (HKL) tilaamaan Transrail Sweden Ab:lta metrojunankuljettajien ajotavan seuranta-, raportointi- ja opastusjärjestelmään kuuluvan lisätyön CR10 West Metro extension enintään 13.464,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Johtokunta korotti ajotavan seuranta-, raportointi- ja opastusjärjestelmään liittyvää lisä- ja muutostyövarausta 39.036,00 eurolla (alv 0 %), jolloin tämän päätöksen jälkeen käytettävissä oleva lisä- ja muutostyövaraus on 45.915,80 euroa (alv 0 %).

Johtokunta oikeutti HKL:n tarvittaessa tilaamaan em. järjestelmään liittyviä lisä- ja muutostöitä nyt päätettävän lisä- ja muutostyövarauksen mukaisesti järjestelmän jatkokehitykseen.

Esittelijä

toimitusjohtaja
Saara Kanto

Lisätiedot

Saara Kanto, toimitusjohtaja, puhelin: 310 20277
saara.kanto(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

HKL:llä on hankintasopimus Transrail Sweden Ab:n kanssa metrojunankuljettajien ajotavan seuranta-, raportointi- ja opastusjärjestelmän toimittamisesta ja ylläpidosta.

Lisätyö CR10 West Extension käsittää länsimetron 2. vaiheen lisäämisen osaksi Transrail Sweden Ab:n toimittamaa järjestelmää, jotta jär-



jestelmää voidaan käyttää ajotavan seurantaan, raportointiin ja opastukseen myös länsimetron laajenuksen rataosuudella.

Tuleviin mahdollisiin lisätöihin varaudutaan, koska järjestelmän jatkokehittäminen tulevaisuudessa on yhä tarkoituksenmukaista ajotavasta riippuvan energiankulutuksen optimoimiseksi sähköenergian hinnan noustessa. Järjestelmän käyttöön ja kehitykseen liittyvät kustannukset saadaan katettua säästyneinä ajoenergiakustannuksina. Mahdollisista tulevista lisätöistä tehdään erilliset päätökset lisätyövaltuutuksen puitteissa.

Lisätöiden tilaaminen on erityisalojen hankintalain (1398/2016) 124 § 2 momentin 5 kohdan mukainen sallittu sopimusmuutos, sillä kyse on sellaisesta vähäarvoisesta sopimusmuutoksesta, joka alittaa saman lain 13 §:ssä säädetyt kynnsarvot eikä vaikuta sopimuksen yleiseen luonteeseen. Tämän lisätyötilauksen sekä nyt päätettävien lisätyövarausten käyttämisen jälkeen Toimittajalta tilattujen lisätöiden arvo on yhä pienempi kuin 10 prosenttia alkuperäisen hankintasopimuksen.

Hankintapäätös

HKL:n johtokunnan oikeutti 5.4.2018, 57 §, HKL:n tilaamaan Metrojunankuljettajien ajotavan seuranta-, raportointi- ja opastusjärjestelmän Transrail Sweden Ab:lta yhteensä enintään 1.929.500,00 eurolla (alv 0 %) sisältäen:

- metrojunankuljettajien ajotavan seuranta-, raportointi- ja opastusjärjestelmän yhteensä enintään 1.019.000,00 euroa
- päätelaitteiden kokonaiskustannukset ovat yhteensä enintään 353.000,00 euroa (alv 0 %)
- päätelaitteiden ylläpito yhteensä enintään 18.000,00 euroa (alv 0 %)
- järjestelmään soveltuvat junatietokoneet yhteensä enintään 492.000,00 euroa (alv 0 %).
- lisätyövaraus 47.500,00 euroa (alv 0 %)

Päätökset lisätöistä

HKL:n toimitusjohtaja on tehnyt hankintaan liittyviä päätöksiä lisätöistä hankintapäätöksen yhteydessä päätetyn lisätyövarauksen puitteissa:

- 2.6.2021, 67 §: 3.420,00 euroa (alv 0 %)
- 26.3.2020, 52 §: 17.207,20 euroa (alv 0 %)
- 18.8.2019, 118 §: 15.777,00 euroa (alv 0 %)
- 28.11.2018, 110 §: 4.216,00 euroa (alv 0 %)



06.09.2022

Asia/4

Lisätöitä on siten tilattu yhteensä 40.620,20 eurolla (alv 0 %) ennen nyt käsiteltävänä olevaa lisätyötä. Alkuperäistä 5.4.2018 hyväksyttyä lisä- ja muutostyövarausta on käytettävissä 6.879,80 euroa (alv 0 %).

Lisätyön CR10 West extension (13.464,00 euroa) käsittely johtokunnassa on näin ollen tarpeen, sillä ennen tätä päätöstä käytettävissä oleva lisätyövaraus ei riitä tämän lisätyön tilaamiseen.

Tämän päätöksen jälkeen käytettävissä oleva lisä- ja muutostyövaltuutus on yhteensä 45.915,80 euroa (alv 0 %) ja hankintaan tehtävien mahdollisten lisätöiden kokonaissumma on yhteensä enintään 100.000,00 euroa (alv 0 %).

Esittelijä

toimitusjohtaja
Saara Kanto

Lisätiedot

Saara Kanto, toimitusjohtaja, puhelin: 310 20277
saara.kanto(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, liikenneliikelaitoksen johtokunta