



28.04.2021

Toimitusjohtaja

---

## 50 § Matalalattiaraitiovaunujen (NRV2020) lisätyön nro 30 hankinta

HEL 2021-004855 T 02 08 01 01

### Päätös

Toimitusjohtaja päätti tilata Raide-Jokerin liikennöintiä varten tarvittavien raitiovaunujen kalustohankintaan liittyvän lisätyön no. 30 Transtech Oy:ltä tarjouksen mukaisesti yhteensä enintään 316.002,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

### Päätöksen perustelut

Liikenneliikelaitoksen johtokunta on päätöksellään 177 §, 1.11.2016 päättänyt oikeuttaa HKL:n käyttämään Transtech Oy:n kanssa 24.3.2011 tehdyn hankintasopimuksen mukaisen toimitusoption nro 2 ja oikeuttaa HKL:n tilaamaan Transtech Oy:ltä Raide-Jokerin liikennöintiä varten yhteensä 29 kappaletta raitiovaunuja niin, että hankinnan kokonaiskauppahinta on enintään 100.500.000,00 euroa (alv 0 %). Lisäksi johtokunta oikeutti HKL:n tilaamaan Transtech Oy:ltä Raide-Jokerin liikennöintiä varten tarvittavien raitiovaunujen kalustohankintaan liittyviä lisätyöitä yhteensä enintään 2.600.000,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Päätöksellään 148 §, 30.9.2020 HKL:n johtokunta päätti oikeuttaa HKL:n tilaamaan Transtech Oy:ltä kalustohankintaan liittyvät lisätyöt 28 ja 29 yhteensä enintään 717.500,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan. Lisäksi johtokunta päätti oikeuttaa HKL:n toimitusjohtajan tilaamaan tarvittavia lisätyöitä enintään 2.200.000,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Lisätöihin käytettävä lisätyövaltuutus on johtokunnan päätöksen 148 §, 30.9.2020 jälkeen enintään 4.800.000,00 euroa (alv 0%).

Nyt päätettävät lisätilaukset:

- lisätyö 30 (TRN.MLRV03.373 – Pyörien leveyden muutos sarjavau-nuihin, yhteensä enintään 316.002,00 euroa (alv 0%) / 28 raitiovaunua.

Pyörien leventäminen on tarkoituksenmukaista, jotta raitiovaunun pyörä ei putoa vaihdetta ylittäessä laippauraan. Raide-Jokerin radalla vaihteet ovat syväuraisia. Syväuraisessa vaihteessa pyörän kulkukehä kantaa pyörän poikkeavan kiskon laippauran yli. Tällä tavoin vaihteen yli voidaan ajaa ilman nopeuden laskemista. Jotta pyörä voi kantaa Raide-Jokerilla käytössä olevan poikkeavan laippauran yli, tulee pyörän koko-



28.04.2021

Toimitusjohtaja

---

naisleveyden olla 106mm. Helsingin kantakaupungin radalla vaihteet ovat pääosin matalauraisia ja siellä liikennöivien raitiovaunujen pyörien leveys on 95mm. Raide-Jokerin raitiovaunuihin oli alun perin määritelty pyörien leveydeksi 95mm.

Aikaisemmat lisätyöpäätökset:

Johtokunnan päätös 148 §, 30.9.2020: 717.500,00 euroa (alv 0 %)  
Toimitusjohtajan päätös 96§, 25.6.2020: 398.510,00 euroa (alv 0%)  
Toimitusjohtajan päätös 33 §, 17.2.2020: 44.554,00 euroa (alv 0%)  
Toimitusjohtajan päätös 67 §, 21.12.2017: 1.474.940,00 euroa (alv 0 %)  
Toimitusjohtajan päätös 115 §, 7.12.2018: 205.915,00 euroa (alv 0 %)  
Toimitusjohtajan päätös 29 §, 22.2.2019: 92.338,00 euroa (alv 0 %)  
Toimitusjohtajan päätös §61, 02.04.2019: 117.465,00 euroa (alv 0 %)  
Toimitusjohtajan päätös §90, 13.06.2019: 33.215,00 euroa (alv 0 %)  
Toimitusjohtajan päätös §114, 13.08.2019: 23.400,00 euroa (alv 0 %)

Tämän päätöksen jälkeen lisätilausten 1-30 arvo on yhteensä enintään 3.423.839,00 euroa (alv 0 %) hankintasopimuksen allekirjoituspäivän 23.12.2016 hintatasossa ja lisätilausvaltuutusta on jäljellä 1.376.161,00 euroa (alv 0 %).

Lisätiedot

Marko Tuomela, projektipäällikkö, puhelin: 310 35738  
marko.tuomela(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  
Kalustopäällikkö  
Projektipäällikkö