



12.04.2021

Toimitusjohtaja

---

## 42 §

### Länsimetron varavoimakoneiden jäähdytyslaitteiston huuhtelujärjestelmän lvi-töiden tilaaminen

HEL 2021-003552 T 02 08 03 00

#### Päätös

Toimitusjohtaja päätti tilata LVI-Trio Oy:ltä länsimetron varavoimakoneiden jäähdytyslaitteiston huuhtelujärjestelmän lvi-työt yhteensä enintään 314.179,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan 15.3.2020 päivättyjen tarjouksien 105.000,00 euroa, 174.000,00 euroa ja 35.179,00 euroa mukaisesti.

#### Päätöksen perustelut

Projektin tavoitteena on toteuttaa huuhtelujärjestelmä varavoimakoneiden jäähdytyslaitteistolle. Ensimmäinen pilottihuuhtelujärjestelmä on suunniteltu ja toteutettu Urheilupuiston asemalle. Tämän toteutetun järjestelmän perusteella tehdään huuhtelujärjestelmä lopuille seitsemälle metroasemalle käyttäen samoja puitesopimusurakoitsijoita kuin pilottiprojektissa.

Tämän investointiprojektin lisäksi tarvitaan jo olemassa olevien laitteistojen kunnostusta. Kolmella metroasemalla (Koivusaari, Niittykumpu ja Matinkylä) toteutetaan putkien vaihto samanaikaisesti huuhtelujärjestelmän kanssa. Putkien vaihto pidentää LVI-urakan kestoa näillä kolmella asemalla, mikä on huomioitu aikataulussa. Lisäksi jokaisella seitsemällä asemalla täytyy asentaa pumppujen nostokisko huollon varalle. Näiden molempien kunnostustöiden budjetit tulevat käyttötaloudesta.

Hankinta perustuu HKL:n kilpailuttamaan puitejärjestelyyn 12H19, Lämpö-, vesi- ja viemäritöiden puitejärjestely (Johtokunnan päätös 110 §, 13.6.2020).

LVI-Trio Oy on lämpö-, vesi- ja viemäritöiden puitesopimuksen ensimmäiseksi sijoittunut toimittaja, jolta tilataan noin puolet puitesopimuksen aikana tehtävistä töistä (pl. minikilpailutetut hankinnat).

Kyse on erityisalojen hankintalaki 1398/2016 45 § mukaisesta puitejärjestelystä.

Lisätiedot

Sanna Vesti, projektipäällikkö, puhelin: 310 33749  
sanna.vesti(a)hel.fi

#### Muutoksenhaku

**Postiosoite**  
PL 55250  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
hkl@hel.fi

**Käyntiosoite**  
Hämeentie 86  
Helsinki 00550  
http://hkl.fi

**Puhelin**  
3101071  
**Faksi**  
09655783

**Y-tunnus**  
0201256-6

**Tilinro**  
FI3280001301351509  
**Alv.nro**  
FI02012566



12.04.2021

Toimitusjohtaja

---

Oikaisuvaatimusohje, liikenneliikelaitoksen johtokunta

**Otteet**

**Ote**

Hankinta  
Kirjanpito  
Sopimussihteeri  
Projektipäällikkö