



21.11.2019

Asia/8

## § 190

### Raitiotien ajojohtimien kannatinpylväiden tilaaminen puitejärjestelyinä

HEL 2019-011474 T 02 08 01 00

#### Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti oikeuttaa liikenneliikelaitoksen (HKL) tilaamaan puitejärjestelyinä ajojohtimien kannatinpylväitä ajalla 1.1.2020 – 30.12.2023 kokonaistaloudellisesti edullisimpien tarjouksien tehneiden toimittajien kanssa:

- FinnStopper Oy
- Silux Oy Ab
- Slo Oy
- Tehomet Oy

Kokonaiskustannukset puitejärjestelyn mukaisesti tehtyjen tilausten perusteella ovat yhteensä enintään 800.000,00 euroa (alv 0 %). Hinnat ovat kiinteät kahden (2) vuoden ajan, minkä jälkeen niiden suuruutta voidaan tarkistaa muuttuneiden työvoima- ja materiaalikustannuksien perusteella.

#### Esittelijä

yksikön johtaja  
Artturi Lähdetie

#### Lisätiedot

Rauno Iivari, projektipäällikkö, puhelin: 040 160 3398  
rauno.iivari(a)hel.fi  
Sami Kellokoski, hankinta-asiantuntija, puhelin: 040 508 7363  
sami.kellokoski(a)hel.fi

#### Liitteet

1 Vertailutaulukko

#### Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

#### Otteet

Ote	Otteen liitteet
Hankinta	Liite 1
Kirjanpito	Liite 1
Sopimussihteeri	Liite 1
Ostolaskut	Liite 1



Yksikön johtaja	Liite 1
Projektipäällikkö	Liite 1
Hankinta-asiantuntija	Liite 1
Tarjoajat	Liite 1
	Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

## Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

## Esittelijän perustelut

HKL järjesti tarjouskilpailun (16H19, 13.9.2019) raitiotien ajojohtimien kannatinpylväiden tilaamisesta neljän (4) vuoden aikana puitejärjestelyinä.

Hankintamenettelynä käytettiin EU-menettelyn mukaista avointa menettelyä. Tarjouskilpailun avoimesta menettelystä ilmoitettiin julkisesti 17.9.2019 Internet-osoitteessa [www.hankintailmoitukset.fi](http://www.hankintailmoitukset.fi) ja Euroopan unionin virallisen lehden täydennysosassa 17.9.2019, 2019/S 179-437230. Menettelyssä kenellä tahansa oli mahdollisuus osallistua tarjouskilpailuun kaikille saataville olevien tarjousasiakirjojen avulla. Tarjouspyyntöasiakirjojen määräaika oli 21.10.2019 klo 12:00.

Määräaikaan mennessä tarjouksen jätti neljä (4) alan yritystä, jotka kaikki täyttivät tarjouspyynnössä määritellyt soveltuvuusvaatimukset.

Tarjousten käsittely toteutettiin kolmessa vaiheessa:

1. Tarjoajien soveltuvuuden tarkistaminen
2. Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen
3. Tarjousten vertailu

Tarjoajan soveltavuuden tarkistamisen tarkoituksena oli selvittää tarjoajan edellytykset suoriutua raitiotien ajojohtimien kannatinpylväiden toimituksista tarjouspyynnössä esitettyjen vaatimusten mukaisesti. Pakolliset vaatimukset ja pyydetyt selvitykset esitettiin tarjouspyynnössä ja sen liitteissä.

Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistamisen tarkoituksena oli arvioida tarjouksia suhteessa niihin vaatimuksiin, joita ajojohtimien kannatinpylväiden toimituksilta edellytettiin.

Kaikki neljä tarjouspyyntöön jätettyä tarjousta täyttivät vähimmäisvaatimukset ja tarjousten vertailu tehtiin näiden tarjousten osalta.



Tarjousten ratkaisuperusteena on ollut kokonaistaloudellinen edullisuus, jossa hinnan painoarvo oli 100 %. Halvimman hinnan perusteluna oli laadun huomioiminen vähimmäisvaatimuksissa.

Tarjoushinnoista laskettiin kullekin tarjoajalle vertailuhinnat sekä pyöreiden-, että ristikkorakenteisten yhteiskäyttöpylväiden osalta arvioitujen kappalemääriäisten tilausmäärien perusteella. Tarjoushinnat on esitetty liitteenä olevassa tarjousten vertailutaulukossa.

Vertailuhintojen mukaiset paremmuusjärjestykset tarjoajille ovat

Pyöreiden yhteiskäyttöpylväiden osalta:

1. Tehomet Oy
2. Silux Oy Ab
3. FinnStopper Oy
4. Slo Oy

Ristikkorakenteisten yhteiskäyttöpylväiden osalta:

1. Silux Oy Ab
2. Tehomet Oy
3. FinnStopper Oy
4. Slo Oy

#### Esittelijä

yksikön johtaja  
Artturi Lähdetie

#### Lisätiedot

Rauno Iivari, projektipäällikkö, puhelin: 040 160 3398  
rauno.iivari(a)hel.fi  
Sami Kellokoski, hankinta-asiantuntija, puhelin: 040 508 7363  
sami.kellokoski(a)hel.fi

#### Liitteet

- 1 Vertailutaulukko

#### Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

#### Otteet

Ote	Otteen liitteet
Hankinta	Liite 1
Kirjanpito	Liite 1
Sopimussihteeri	Liite 1



21.11.2019

Asia/8

---

Ostolaskut	Liite 1
Yksikön johtaja	Liite 1
Projektipäällikkö	Liite 1
Hankinta-asiantuntija	Liite 1
Tarjoajat	Liite 1
	Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta