



28.10.2021

Asia/9

§ 171

UPS-laitteiston ylläpitopalveluiden ja akustojen vaihtotyön tilaaminen

HEL 2021-011798 T 02 08 02 01

Päätös

Johtokunta oikeutti liikenneliikelaitoksen (HKL) tilaamaan kanta- ja länsimetron UPS-laitteiden huolto- ja ylläpitopalveluja ABB Service Oy:ltä 31.8.2022 asti ylläpitopalvelusopimuksen ja ABB Oy Servicen tarjouksen (OPP-21-3484033) mukaisesti yhteensä enintään 121.900,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Johtokunta oikeutti HKL:n tilaamaan länsimetron metroasemien UPS-laitteiden akustojen uusimistöitä tarjouksen (OPP-21-5023955) mukaisesti yhteensä enintään 67.176,00 eurolla (alv 0 %).

Esittelijä

yksikön johtaja
Antti Nousiainen

Lisätiedot

Karl Lindberg, järjestelmäinsinööri, puhelin: 310 21818
karl.lindberg(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

UPS-laitteet varmentavat sähkönsyötön HKL:n kiinteistöissä oleville kriittisille laitteille, millä turvataan kiinteistöjen sekä joukkoliikenteen matkustajien turvallisuus. Tällaisia kriittisiä laitteita ovat esimerkiksi sähkönsyötönvalvonta-, kulunvalvonta-, kameravalvonta-, rakennusautomaatio- ja tietoliikenneyhteyslaitteet. Näiden laitteistojen toiminta-, korjaus- ja huoltovarmuuden takaamiseksi tulee niiden sähkönsyötön varmistavilla UPS-laitteilla olla ylläpitopalvelu, jotta HKL pystyy tarjoamaan matkustajille toimintavarmaa ja luotettavaa liikennöintiä.

ABB on toimittanut kaikki länsimetron sekä osan kantametron alueella toimivista UPS-laitteista. UPS-laitteet voivat hajotessaan vaikuttaa koko metron liikennöintiin sekä pahimmassa tapauksessa katkaista sen kokonaan.



Ainoastaan laitevalmistaja pystyy huoltamaan ja korjaamaan toimittamansa UPS-järjestelmän laitteet. Lisäksi alkuperäisten varaosien käytöllä varmistetaan UPS-laitteiden luotettava toiminta ja sen myötä myös metroinfran toimintavarmuus.

HKL:llä on voimassa oleva UPS-järjestelmän ylläpitopalvelusopimus ABB Oy Servicen kanssa ABB:n toimittamien UPS-laitteiden osalta. Nyt tilattavilla tarjosten mukaisilla palveluilla varmistetaan kantametron ja länsimetron UPS-laitteistojen häiriötön toiminta nykyisen sopimuskauden loppuun asti kattaen lisäksi nykyisen UPS-laittekannan akustojen vaihtojen tarpeet. HKL:n tarkoituksena on neuvotella ABB:n kanssa seuraavalle sopimuskaudelle laajempi sopimus, joka kattaa nykyisen UPS-laitteiston elinkaarihuoltopalvelun lisäksi vianhuolto ja ennallistamishuoltotarpeet.

Aiemmat päätökset ja tilaukset

Yksikön johtajan päätös § 76, 7.5.2018: 61.900 eur (alv 0 %)

Yksikön johtajan päätös § 100, 29.10.2019: 40.000,00 eur (alv 0 %)

Toimitusjohtajan päätös § 98, 25.6.2020: 300.000,00 eur (alv 0 %)

Tämän hankinnan jälkeen UPS-järjestelmän ylläpitotöitä on tilattu yhteensä enintään 590.976,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Esittelijä

yksikön johtaja
Antti Nousiainen

Lisätiedot

Karl Lindberg, järjestelmäinsinööri, puhelin: 310 21818
karl.lindberg(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, liikenneliikelaitoksen johtokunta