



25.01.2022

Asia/7

§ 20

Netcon-järjestelmän laajennusten ja huolto- ja ylläpitopalveluiden tilaaminen

HEL 2022-000559 T 02 08 01 01

Päätös

Johtokunta oikeutti liikenneliikelaitoksen (HKL) tilaamaan suoraan hankintana Netcontrol Oy:ltä Netcon-järjestelmän laajennukset ja huolto- ja ylläpitopalvelut yhteensä enintään 2.646.520 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Johtokunta oikeutti HKL:n tilaamaan järjestelmän laajennuksiin ja huolto- ja ylläpitopalveluihin liittyviä lisätöitä tilaajan tarpeen mukaan yhteensä enintään 250.000,00 eurolla (alv 0 %).

Esittelijä

yksikön johtaja
Antti Nousiainen

Lisätiedot

Lasse Rosenholm, projektipäällikkö, puhelin: 310 35783
lasse.rosenholm(a)hel.fi
Ann-Mari Tiainen, hankintasuunnittelija, puhelin: 310 35942
ann-mari.tiainen(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Otteet

Ote

Hankinta
Sopimussihteeri
Yksikön johtaja
Projekti-insinööri
Projektipäällikkö
Kirjanpito
Hankintasuunnittelija

Otteen liitteet

Esitysteksti
Esitysteksti
Esitysteksti
Esitysteksti
Esitysteksti
Esitysteksti
Esitysteksti

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut



HKL:n ja Netcontrol Oy:n välinen Netcon 3000-huoltosopimus (2.9.2015) on irtisanottu toimittajan toimesta päättymään 18.8.2022, koska sopimus ei enää vastaa todellisen laitetoimituksen sisältöä. Tämä päätös koskee järjestelmäajennusten hankkimista ja uuden huoltosopimuksen tekemistä Netcontrol Oy:n kanssa. Uusi huoltosopimus korvaa irtisanotun sopimuksen ja se on päivitetty vastaamaan HKL:n nykyistä tarvetta niin, että se sisältää länsimetron osuudet ja Netcon-järjestelmän tietoturvapäivitykset. HKL:n yhtiöittämisen myötä huoltosopimuksen tulee tekemään Pääkaupunkiseudun Kaupunkiliikenne Oy.

Netcon-sähkönsyötönvalvontajärjestelmä on ollut HKL:ssä käytössä n. 1990-luvulta alkaen. HKL:ssä käytössä oleva koko Netcon-järjestelmäympäristö on Netcontrol Oy:n valmistama ja se vastaa myös ohjelmiston toimivuudesta. Netcontrol Oy tarjoaa Netcon-järjestelmän ja laitteistojen käytettävyy-, huolto- ja ylläpitopalveluita ja se on palveluiden ainoa mahdollinen toimittaja, koska ainoastaan alkuperäinen toimittaja voi toimittaa Netcon-järjestelmän huolto- ja ylläpitopalvelut. Tämän vuoksi sopimuksen kohdetta ei ole mahdollista kilpailuttaa tai hankkia keneltäkään muulta toimittajalta ilman järjestelmän mittavaa ja kallista kokonaisuudistusta. Tällä hetkellä hankintayksiköllä ei ole toiminnallisia, teknisiä ja taloudellisia perusteita järjestelmän kokonaisuudistukselle.

Netcon-järjestelmä on keskeisessä roolissa koko metron ja raitiotien kiinteistö- ja prosessisähköistyksen valvonnassa ja operoinnissa. Netcon-järjestelmän luotettava toiminta on kriittistä HKL:n operatiiviselle toiminnalle, koska vika järjestelmässä voi pahimmassa tapauksessa keskeyttää HKL:n operatiivisen toiminnan ja vaarantaa matkustajien ja HKL:n henkilökunnan turvallisuuden.

Huoltosopimuksen kiinteä sopimuskausi on kolme vuotta, minkä jälkeen sopimus jatkuu toistaiseksi voimassaolevana yhden vuoden kerrallaan. Hankintayksikön arvion mukaan sopimuksen arvo neljän ensimmäisen sopimusvuoden aikana, sisältäen tiedossa olevat järjestelmäajennukset, tulee olemaan noin 2,9 milj. euroa (alv 0 %). Arvio sisältää aiempaan huoltosopimukseen sisältyneet laitteistot ja huoltosopimukseen liitettävät erilliset laitetilaukset ja järjestelmäajennukset seuraavan erittelyn mukaisesti.

- Huolto- ja ylläpitopalvelut neljän vuoden ajalla 471.520,00 eur (alv 0 %)
- Metron ja raitiotien syöttöasemien sähkönsyötönvalvonnan alasemien uusinta ja kahdennus 725.000,00 eur (alv 0 %)
- SSV keskusjärjestelmän uusinta 350.000,00 eur (alv 0 %)
- Hakaniemi ala-asema 65.000,00 eur (alv 0 %)
- Itäkeskus ala-asema 65.000,00 eur (alv 0 %)



25.01.2022

Asia/7

- Kontula 65.000,00 eur (alv 0%)
- Kruunuhaka ratikka 60.000,00 eur (alv 0 %)
- Laivurinkatu ratikka 60.000,00 eur (alv 0 %)
- Töölöntulli ratikka 60.000,00 eur (alv 0 %)
- Vallila ratikka 60.000,00 eur (alv 0 %)
- Tiikka ratikka 60.000,00 eur (alv 0 %)
- Kalasatama – Pasila hanke, kaksi syöttöasemaa 130.000,00 eur (alv 0 %)
- Kruunusillat, seitsemän syöttöasemaa 445.000,00 eur (alv 0 %)
- Metrovarikon ylimääräinen ala-asemaräkki 30.000,00 eur (alv 0 %)

Erityisalojen hankintalain (1398/2016) 43 § 2 momentin 2 kohdan mukaisesti hankintayksikkö voi tehdä suorahankinnan, jos teknisistä tai yksinoikeuden suojaamiseen liittyvästä syystä vain tietty toimittaja voi toteuttaa hankinnan; lisäedellytyksenä on, että järkeviä vaihtoehtoisia tai korvaavia ratkaisuja ei ole eikä kilpailun puuttuminen johdu hankinnan ehtojen keinotekoisesta kaventamisesta.

Esittelijä

yksikön johtaja
Antti Nousiainen

Lisätiedot

Lasse Rosenholm, projektipäällikkö, puhelin: 310 35783
lasse.rosenholm(a)hel.fi
Ann-Mari Tiainen, hankintasuunnittelija, puhelin: 310 35942
ann-mari.tiainen(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Otteet

Ote	Otteen liitteet
Hankinta	Esitysteksti
Sopimussihteeri	Esitysteksti
Yksikön johtaja	Esitysteksti
Projekti-insinööri	Esitysteksti
Projektipäällikkö	Esitysteksti
Kirjanpito	Esitysteksti
Hankintasuunnittelija	Esitysteksti