



17.01.2019

Asia/6

§ 6

Kiva-Scada, järjestelmäpäivityksen hankinta

HEL 2019-000276 T 02 08 02 01

Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti oikeuttaa liikenneliikelaitoksen tilaamaan suorahankintana ABB Oy:ltä Kiva-Scada-järjestelmän päivityksen tarjouksen QB-040707-4, 5.11.2018 mukaisesti yhteensä enintään 580.450 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Lisäksi johtokunta päätti oikeuttaa liikenneliikelaitoksen tilaamaan suorahankintana ABB Oy:ltä Kiva-Scada-järjestelmän päivityksen option tarjouksen QB-040707-4, 5.11.2018 mukaisesti yhteensä enintään 64.320 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

Lisäksi johtokunta päätti oikeuttaa liikenneliikelaitoksen tarvittaessa hankkimaan päivitystyön lisätoita yhteensä enintään 135.230 euron (alv 0 %) kokonaishintaan.

Esittelijä

yksikön johtaja
Artturi Lähdetie

Lisätiedot

Tenho Mynttinen, valvomoinsinööri, puhelin: 310 78486
tenho.mynttinen(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
Valvomoinsinööri
Kirjanpito
Yksikön johtaja
Hankintasuunnittelija
Infrapäällikkö

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.



Tiivistelmä

Hankinnan kohteena on KIVA-järjestelmän (kiinteistövalvontajärjestelmä) Micro Scada –käyttöliittymän päivittäminen. Kiinteistövalvontajärjestelmän toimittaja on ABB Oy. HKL:ssä on käytössä ABB Oy:n käyttöliittymä kiinteistöautomaatiojärjestelmään. Tällä liittymällä ohjataan ja valvotaan kiinteistöjen teknisiä tapahtumia ja hälytyksiä. Liittymä on nimeltään MicroScada ja siitä on olemassa kaksi eri versiota; MicroScada Classic ja MicroScada Pro. MicroScada Classic -versiota ABB Oy ei enää tue tai kehitä.

Esittelijän perustelut

HKL:n metrovalvomolla on käytössä tällä hetkellä kahden eri aikakauden MicroScada -käyttöliittymiä. Suurin osa kantametrin metroasemista (13 kantametrin asemaa) toimii edelleen vanhalla MicroScada Classic-versiolla, kun taas länsimetrin metroasemille on hankittu MicroScada Pro. Nykyään metroasemien peruskorjauksen yhteydessä metroasemille hankitaan aina MicroScada Pro-versio.

Kahden eri käyttöliittymäversion yhtäaikainen käyttö aiheuttaa HKL:n valvomolle selviä käytännön ongelmia: versiot ovat käytettävyydeltään ja sisällöltään erilaisia eli valvomon henkilökunnan pitää opetella kahden saman tyyppisen järjestelmän käyttö. Käyttöliittymäversiot eivät myöskään keskustele keskenään ja ne vaativat omat työasemansa valvomossa. Järjestelmäinvestointeja joudutaan siirtämään tämän versio-ongelman takia.

Käyttöliittymän päivittämisellä mahdollistetaan se, että muut, uusittavat kantametrin järjestelmät saadaan sopimaan yhteen käyttöliittymän kanssa. Lisäksi länsimetrin osuuden järjestelmät saadaan samalle näytölle MicroScada Pro-version avulla. Kaikki kantametrin metroasemat saadaan päivityksen yhteydessä lisättyä toimittajan kanssa tehdyn huolto- ja ylläpidon sopimuksen piiriin, mikä takaa sovitun ylläpidon huollon järjestelmän laitteille ja korjaukset sovitussa vasteajassa. Tällä hetkellä toimittaja ei anna minkäänlaisia vasteaikoja vanhan Micro Scadan Classic muutoksille tai ylläpidolle.

Tarveselvitys ja projektikuvaus on käsitelty ja hyväksytty HKL:n omaisuussalkun ohjausryhmässä 23.11.2018.

Toimitusjohtaja on hyväksynyt Kiva-Scada grafiikkakuvien päivittäminen hankesuunnitelman 119§, 10.12.2018.

HKL neuvottelee ABB Oy:n kanssa hankinnasta hankintasopimuksen. Sopimus on voimassa, kunnes sopimuksen mukainen järjestelmäpäivi-



17.01.2019

tys on toimitettu. HKL päättää optiokauden käytöstä hankintasopimuksessa sovittavien ehtojen mukaisesti.

Tämän päätöksen jälkeen ABB Oy:n toimittaman KIVA-järjestelmän Micro Scada –käyttöliittymän päivittämisen kustannukset ovat yhteensä enintään 780.000,00 euroa (alv 0%).

Erityisalojen hankintalaki 1398/2016 43 §, mom 2: " teknisestä tai yksinoikeuden suojaamiseen liittyvästä syystä vain tietty toimittaja voi toteuttaa hankinnan."

Esittelijä

yksikön johtaja
Artturi Lähdetie

Lisätiedot

Tenho Mynttinen, valvomoinsoööri, puhelin: 310 78486
tenho.mynttinen(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
Valvomoinsoööri
Kirjanpito
Yksikön johtaja
Hankintasuunnittelija
Infrapäällikkö