



§ 63

Sähkötoimitus- ja hintasuojauspalvelun sekä sähkösalkun hoitopalvelun hankinta

HEL 2017-010795 T 02 08 02 01

Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti osaltaan liittyä Helsingin kaupungin kaupunginkanslian yhteishankintana kilpailuttamaan puitejärjestelyyn koskien sähkötoimitus- ja hintasuojauspalvelua sekä sähkösalkunhoitopalvelun hankintaa ajalle 1.1.2018 – 31.12.2019.

Johtokunta päätti edellä olevan mukaisesti oikeuttaa liikenneliikelaitoksen tilaamaan sähköenergian ja salkunhoitopalvelun Helen Oy:ltä yhteensä enintään 380 000 MWh:n kulutuksen mukaan niin, että sähköenergiatoimituksen kokonaishinta on enintään 15 milj. euroa (alv 0 %) arvosta ajalla 1.1.2018 – 31.12.2019.

Johtokunta päätti lisäksi oikeuttaa liikenneliikelaitoksen toimitusjohtajan päättämään kaupunginkanslian kanssa erikseen sovittavalla tavalla hankintasopimukseen sisältyvien kahden (2) optiovuoden käyttämisestä ajalle 1.1.2020 – 31.12.2021 aina yhdeksi (1) vuodeksi kerrallaan.

Johtokunta päätti vielä, että sähköenergian lisäksi HKL maksaa verkko-yhtiöille sähkönsiirtomaksua. Helsingin puolella sähköverkkoyhtiönä on Helen Sähköverkko Oy ja Espoon puolella Caruna Oy. Siirtomaksu sopimuskaudelle on arvioitu nykyisillä hinnoilla n. 6 200 000,00 euroa (alv 0 %).

Johtokunta päätti vielä, että HKL hankkii sähkön alkuperätakuusertifioitua sähköä pääosin raitiotieliikenteeseen. Alkuperätakuilla varmenne-taan, että sähkö on tuotettu uusiutuvista energialähteistä. Alkuperäta-kuiden kustannus sopimuskaudelle on arvioitu olevan noin 130.000,00 euroa.

Käsittely

Esittelijä muutti esitystään siirtämällä Esittelijän perustelut -jaksosta Päätös -jaksoon taulukon jälkeiset kaksi kappaletta seuraavassa muodossa:

Johtokunta päätti vielä, että sähköenergian lisäksi HKL maksaa verkko-yhtiöille sähkönsiirtomaksua. Helsingin puolella sähköverkkoyhtiönä on Helen Sähköverkko Oy ja Espoon puolella Caruna Oy. Siirtomaksu sopimuskaudelle on arvioitu nykyisillä hinnoilla n. 6 200 000,00 euroa (alv 0 %).



12.10.2017

Johtokunta päätti vielä, että HKL hankkii sähkön alkuperätakuusertifioitua sähköä pääosin raitiotieliikenteeseen. Alkuperätakuilla varmenne-
taan, että sähkö on tuotettu uusiutuvista energialähteistä. Alkuperäta-
kuiden kustannus sopimuskaudelle on arvioitu olevan noin 130.000,00
euroa.

Esittelijä

hallintojohtaja
Yrjö Judström

Lisätiedot

Rain Mutka, hallintopäällikkö, puhelin: 310 35108
rain.mutka(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Hankinta
Kirjanpito
Sopimussihteeri
Hallintojohtaja
Hallintopäällikkö
Hankintapäällikkö
Lakimies

Päätösehdotus

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päättää osaltaan liittyä Helsingin kau-
pungin kaupunginkanslian yhteishankintana kilpailuttamaan puitejärjes-
telyyn koskien sähkötoimitus- ja hintasuojauspalvelua sekä sähkösal-
kunhoitopalvelun hankintaa ajalle 1.1.2018 – 31.12.2019.

Johtokunta päättää edellä olevan mukaisesti oikeuttaa liikenneliikelai-
toksen tilaamaan sähköenergian ja salkunhoitopalvelun Helen Oy:ltä
yhteensä enintään 380 000 MWh:n kulutuksen mukaan niin, että säh-
köenergiatoimituksen kokonaishinta on enintään 15 milj. euroa (alv 0
%) arvosta ajalla 1.1.2018 – 31.12.2019.

Johtokunta päättää lisäksi oikeuttaa liikenneliikelaitoksen toimitusjohta-
jan päättämään kaupunginkanslian kanssa erikseen sovittavalla tavalla
hankintasopimukseen sisältyvien kahden (2) optiovuoden käyttämisestä
ajalle 1.1.2020 – 31.12.2021 aina yhdeksi (1) vuodeksi kerrallaan.

Esittelijän perustelut

Postiosoite
PL 1400
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
hkl@hel.fi

Käyntiosoite
Toinen linja 7 A
Helsinki 53
http://hkl.fi

Puhelin
3101071
Faksi
09655783

Y-tunnus
0201256-6

Tilinro
FI3280001301351509
Alv.nro
FI02012566



12.10.2017

Hankinnan kohteena on HKL:n käyttämä sähköenergia sisältäen liikennöinnin energian, kiinteistöjen energian omaan sekä kiinteistötytär-yhtiöiden käyttöön sekä salkunhallintapalvelun. Salkunhallintapalvelu pitää sisällään hankintastrategian, jossa sähkönhankintaa hallitaan johdannaiskaupoilla tehtävillä hintasuojauksilla.

Hankinta on kilpailutettu kaupunginkanslian konsernihankinnan toimesta (Tarjouspyyntö H024-17) yhteishankintana siten, että HKL on ollut mukana kilpailutuksessa. Tarjouskilpailusta on tehty kansliapäällikön päätös 55 §, 30.06.2017, jolla Helen Oy:n tarjous hyväksyttiin tarjousvertailun perusteella hinnaltaan halvimpana.

Hankintaan kuuluu kaksi optiokautta: ensimmäinen optiokausi ajalle 1.1.2020 – 31.12.2020 ja toinen optiokausi ajalle 1.1.2021–31.12.2021. Optioiden käyttöönotosta päätetään erikseen yhdessä yhteishankintayksikkönä toimineen kaupunginkanslian kanssa.

Hankinta on kilpailutettu erityisalojen hankintalain (laki 2016/1398) § 45-46 mukaisena puitejärjestelyinä, jonka tarjouspyynnössä HKL on mainittu yhtenä hankinnassa mukana olevana hankintayksikkönä.

Jokainen hankintaan osallistuva hankintayksikkö tekee oman päätöksen sähköenergian ja salkunhallintapalvelun käytöstä. Hankinnasta laaditaan HKL:n ja Helen Oy:n kanssa sopimus, jossa sovitaan erikseen salkunhallintapalvelun mallista ja osapuolet ottavat sopimuksen käyttöön allekirjoittamalla sen. Tähän päätökseen on laskettu mukaan myös optiona kilpailutuksessa ollut länsimetron sähkönkulutus.

Hankinnan kohteeseen kuuluu myös HKL:n länsimetron liikennöintiä ja asemia varten tarvitsema sähköenergia.

Taulukossa HKL:n sähköenergian jakautuminen. Rataliikennesähköstä ei makseta sähköveroä.

2018 - 2019	ARVIOKULUTUS YHTEENSÄ	
Energia MWh	380 000	100 %
Raideliikenne HKI Metro	120 000	31 %
Raideliikenne Raitio	75 000	19 %
Länsimetro	90 000	23 %
HKL kiinteistöt + muu	95 000	27 %

Sähköenergian lisäksi HKL maksaa verkkoyhtiöille sähkönsiirtomaksua. Helsingin puolella sähköverkkoyhtiönä on Helen Sähköverkko Oy ja Espoon puolella Caruna Oy. Siirtomaksu sopimuskaudelle on arvioitu nykyisillä hinnoilla n. 6 200 000,00 euroa (alv 0 %).



12.10.2017

HKL hankkii sähkön alkuperätakuusertifioitua sähköä pääosin raitiotie-liikenteeseen. Alkuperätakuilla varmennetaan, että sähkö on tuotettu uusiutuvista energialähteistä. Alkuperätakuiden kustannus sopimuskaudelle on arvioitu olevan noin 130.000,00 euroa.

Alla tämän kilpailutuksen vaikutukset sähkön toimitukset ja salkunhallinnan palveluihin:

	Toimittajan veloitettava marginaali €/MWh vanha sopimus	Toimittajan veloitettava marginaali €/MWh uusi sopimus
Sähkön toimitus	0,198	0,19
Hinta suojauspalvelu	0,13	0,05
Salkun hinnan kiinnitykset	0,13	0,048
	€/salkku/kk	€/salkku/kk
Salkunhoidon perusmaksu	2890	0

Esittelijä

hallintojohtaja
Yrjö Judström

Lisätiedot

Rain Mutka, hallintopäällikkö, puhelin: 310 35108
rain.mutka(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote



12.10.2017

Asia/6

Hankinta
Kirjanpito
Sopimussihteeri
Hallintojohtaja
Hallintopäällikkö
Hankintapäällikkö
Lakimies