



## § 135

### Puitesopimuksen täytäntöönpano, opetustilojen esitystekniikan hankinta

HEL 2017-012915 T 02 08 02 00

#### Päätös

Kasvatus- ja koulutuslautakunta päätti hankkia peruskoulujen ja lukioiden opetustilojen esitystekniikkaa enintään 2 995 000 eurolla (ALV 0 %). Lisäksi lautakunta päätti valtuuttaa toimialajohtajan tekemään sopimuksen ja tilauksen. Hankintaa koskevat tilaukset voidaan tehdä useammassa eri osassa vuoden 2018 loppuun mennessä.

Esitystekniikan laitteet hankitaan minikilpailutuksen perusteella Helsingin kaupungin puitesopimuksen mukaisesti. Laitteet maksetaan kasvatuksen ja koulutuksen toimialan menolajilta Digitalisaation esitystekniikka.

Tällä päätöksellä kumotaan opetuslautakunnan 16.5.2017 tekemä päätös § 75, Puitesopimuksen täytäntöönpano, opetustilojen esitystekniikan kehittäminen.

#### Esittelijä

kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja  
Liisa Pohjolainen

#### Lisätiedot

Soili Haapala, tietohallintopäällikkö, puhelin: 310 86547  
soili.haapala(a)hel.fi

#### Liitteet

1 Hankintaperustelujen tarkempi erittely

#### Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, kasvatus- ja koulutuslautakunta

#### Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

#### Esittelijän perustelut

Digitalisaatio on yksi kasvatuksen ja koulutuksen toimialan kärkihankkeista. Hankkeen keskeisenä tavoitteena on fyysisten oppimisympäristöjen kehittäminen.



Toimialan opetustiloissa on paljon vanhentunutta esitystekniikkaa. Vuoden 2018 loppuun mennessä hankitaan liitteen 1 mukaisesti noin 3 000 projektorita tarvikkeineen korvaamaan vanhentuneita projektoreita. Samalla hankitaan uusia projektoreita tiloihin, joissa niitä ei vielä ole. Hankintoihin kuuluu myös uusien esitystekniikan ratkaisujen sekä erilaisten langattomien esitystekniikoiden kokeiluja opetustiloissa.

Laitteet hankitaan minikilpailutuksen perusteella Helsingin kaupungin esitystekniikan laitteita ja tähän kokonaisuuteen liittyviä palveluita koskevan hankintasopimuksen (H019-15, HEL 2015-009408, 2.3.2016) mukaisilta puitejärjestelyyn valituilta toimittajilta.

Kasvatus- ja koulutuslautakunta on 21.11.2017 § 16 päättänyt täysvarustelukoulujen esitystekniikan hankinnasta enintään 588 245 eurolla. Täysvarustelukouluja koskenut päätös esitystekniikan hankkimisesta ja nyt tehtävä päätös ovat toisistaan erilliset. Nyt tehtävä päätös koskee muita opetustiloja kuin aiemman päätöksen mukaisia täysvarustelukouluja.

Hankinnan laajuus sekä uusien ratkaisujen kokeilemisen hyötyjen huomioon ottaminen tilaukset on tarkoituksenmukaista tehdä useammassa eri osassa.

**Esittelijä**

kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtaja  
Liisa Pohjolainen

**Lisätiedot**

Soili Haapala, tietohallintopäällikkö, puhelin: 310 86547  
soili.haapala(a)hel.fi

**Liitteet**

1 Hankintaperustelujen tarkempi erittely

**Muutoksenhaku**

Oikaisuvaatimusohje, kasvatus- ja koulutuslautakunta

**Tiedoksi**

ITC-hankinnat