



31.05.2018

Taidemuseon johtaja

---

## 42 §

### **Hankinta, Erco Optec 3000K -valaisimet, taidemuseon näyttelytilat**

HEL 2018-005630 T 02 08 01 01

#### **Päätös**

Taidemuseon johtaja päätti valaisinhankinnasta Erco Lightning Ab, malli Erco Optec 3000K. Hankinta tehdään suoraankintana, arvonliittäjän kokonaishintaan 64 000 euroa. Suoraankinnan perusteena on § 40, teknisestä ja yksinoikeuden suojaamiseen liittyvästä syystä vain valittu toimittaja voi toteuttaa hankinnan.

#### **Päätöksen perustelut**

Taidemuseo uusii näyttelytilojen valaistusta LED-valaisemiin. Taidemuseo on testannut tiloissaan eri valmistajien valaisimia (iGuzzini, Altman, Fagerhult, Sylvanian ja Erco). Testattaessa todettiin, että LED-valaisimien yleinen tekninen haaste on valoalueen hallittavuus, joka johtuu siitä, että LED-valaisimissa valon lähde on useassa pisteessä. Kun tuollaista valoa yrittää rajata varjostamalla valokeilan reunaa (läppäräjaimilla), syntyy useiden päällekkäisten varjojen muodostama reuna, mikä ei ole hallittavissa.

Toimiva ratkaisu valoalueen rajaamiseksi niin, että saavutetaan tasainen tietty valonvoimakkuus esim. 50 luksia, on käyttää valonheitintä, jossa on vaihdettavat linssit. Erilaiset linssit kokoavat tai hajottavat valonlähteestä lähtevän valon haluttuun muotoon ja halutun kokoiselle alueelle. Valonheittimen linssin tulee tämän lisäksi olla pyöritettävissä, jolloin suorakaiteen muotoinen valokeila pystytään kääntämään toivotuun kulmaan portaattomasti esimerkiksi tilanteissa, joissa valonheitin ei ole yhdeksänkymmenen asteen kulmassa valaistavaan seinään nähden. Ercon valaisimet olivat teknisiltä ominaisuuksiltaan ja optiikaltaan ainoita, jotka täyttävät nämä edellytykset. Lisäksi hankittavien valaisimien valojakauman ja värilämpötilan täytyy vastata taidemuseon näyttelytiloissa jo olevien valaisimien ominaisuuksia.

Näyttelyiden lainaajilla ja taiteilijoilla on usein erityisiä vaatimuksia laadukkaaseen valaisuun liittyen. Myös yleisöltä on tullut palautetta valaistuksesta. Laitehankinnalla varmistetaan näyttelyiden tekninen laatu. Taidemuseo haluaa haluamme myös säilyttää valaisinten ulkoasussa yhtenäisen linjan, osana taidenäyttelyiden näyttelyarkkitehtuuria.

Toimittajan patentti EP2204604 mahdollistaa sen, että samassa valonheittimessä voidaan käyttää erilaisia linssejä, jotka joko kokoavat tai hajottavat valoa haluttuun muotoon. Tämän teknisen ominaisuuden an-



31.05.2018

**Taidemuseon johtaja**

---

siosta yhden tyyppistä valonheitintä pystytään käyttämään taidemuseon näyttelytilojen eri korkeisten seinien tasaiseen valaisemiseen ja myös eri kokoisten kohteiden kohdevalaisuun.

Valaisinhankinta tehdään suorahankintana 40 § perusteella, teknisestä ja yksinoikeuden suojaamiseen liittyvästä syystä vain valittu toimittaja voi toteuttaa hankinnan.

Hankinnan arvonlisäveroton kokonaishinta on 64 000 euroa. Liitteenä patentti ja vakuutus siitä, ettei patenttia ole myyty muille valmistajille sekä laskelma hintoineen.

**Lisätiedot**

Elina Leskelä, kokoelmapäällikkö, puhelin: 310 87043  
elina.leskela(a)hel.fi

Mari Lenck, tiimiesimies, taidekonservointi ja taideteosturvallisuus, puhelin: 310 87027

mari.lenck(a)hel.fi

**Liitteet**

- 1 Declaration Spherolit lens plate patent EP 2 204 604 B1
- 2 Liite\_Declaration Spherolit lens plate patent EP 2 204 604 B1
- 3 HAM\_Hankinnat\_kevät18\_3

**Muutoksenhaku**

Oikaisuvaatimusohje, kulttuuri- ja vapaa-aikalautakunta



31.05.2018

Taidemuseon johtaja

---

## **MUUTOKSENHAKUOHJEET**

**1**

### **OHJEET OIKAISUVAATIMUKSEN TEKEMISEKSI**

#### **Pöytäkirjan 42 §.**

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

#### **Oikaisuvaatimusoikeus**

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen)
- kunnan jäsen.

#### **Oikaisuvaatimusaika**

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksaannista.

Oikaisuvaatimuksen on saavuttava Helsingin kaupungin kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi postitse, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi sähköisenä viestinä, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmen päivän kuluttua viestin lähettämisestä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusanajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

#### **Oikaisuvaatimusviranomainen**

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Helsingin kaupungin kulttuuri- ja vapaa-aikalautakunta.

Oikaisuvaatimusviranomaisen asiointiosoite on seuraava:



31.05.2018

Taidemuseon johtaja

---

Sähköpostiosoite: helsinki.kirjaamo@hel.fi  
Postiosoite: PL 10  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
Faksinumero: (09) 655 783  
Käyntiosoite: Pohjoisesplanadi 11-13  
Puhelinnumero: (09) 310 13700 (Yleishallinto)

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 08.15–16.00.

### **Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö**

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisena. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- päätös, johon oikaisuvaatimus kohdistuu
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella päätöstä halutaan oikaistavaksi
- oikaisuvaatimuksen tekijä
- millä perusteella oikaisuvaatimuksen tekijä on oikeutettu tekemään vaatimuksen
- oikaisuvaatimuksen tekijän yhteystiedot

### **Pöytäkirja**

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä lähetetään pyynnöstä. Asiakirjoja voi tilata Helsingin kaupungin kirjaamosta.



**Helsingin kaupunki**  
Kulttuurin ja vapaa-ajan toimiala  
Kulttuuripalvelukokonaisuus  
Kaupungin taidemuseo

**Pöytäkirja**

5 (5)

31.05.2018

Taidemuseon johtaja

---

Maija Tanninen  
taidemuseon johtaja

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa  
[www.hel.fi](http://www.hel.fi) 01.06.2018.

---

**Postiosoite**  
PL 10416  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
[taidemuseo@hel.fi](mailto:taidemuseo@hel.fi)

**Käyntiosoite**  
Jaakonkatu 2D, 3. krs  
Helsinki 10  
<http://www.hamhelsinki.fi>

**Puhelin**  
+358 9 310 87041  
**Faksi**  
+358 9 310 87040

**Y-tunnus**  
0201256-6

**Tilinro**  
FI0680001200062637  
**Alv.nro**  
FI02012566