



25.11.2020

Taidemuseon johtaja

62 §

Hankinta, Erco Optec 4000K -valaisimet, taidemuseon näyttelytilat

HEL 2020-012745 T 02 08 01 01

Päätös

Vs. taidemuseon johtaja päätti valaisinhankinnasta Erco Lightning Ab, malli Erco Optec 4000K. Hankinta tehdään suorahankintana, arvonli-sättömään kokonaishintaan 44 000 euroa. Suorahankinnan perusteena on § 40, teknisestä ja yksinoikeuden suojaamiseen liittyvästä syystä vain valittu toimittaja voi toteuttaa hankinnan.

Päätöksen perustelut

Taidemuseo uusii näyttelytilojen valaistusta LED-valaisemiin. Taidemu-seo 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 (läp-pärajaimilla), syntyy useiden päällekkäisten varjojen muodostama reu-na, mikä ei ole hallittavissa.

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

Näyttelyiden lainaajilla ja taiteilijoilla on usein erityisiä vaatimuksia laa-dukkaaseen valaisuun liittyen. Myös yleisöltä on tullut palautetta valai-susta. Laitehankinnalla varmistetaan näyttelyiden tekninen laatu. Tai-demuseo haluaa myös säilyttää valaisinten ulkoasussa yhtenäisen lin-jan, osana taidenäyttelyiden näyttelyarkkitehtuuria.

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



25.11.2020

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 44 000 euroa. Liitteenä patentti ja vakuutus siitä, ettei patenttia ole myyty muille valmistajille sekä laskelma hintoineen.

Lisätiedot

Leena Mattelmäki, amanuenssi, puhelin: 310 87055
leena.mattelmaki(a)hel.fi
Mari Lenck, tiimiesihenkilö, puhelin: 310 87027
mari.lenck(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Declaration Spherolit lens plate patent EP 2 204 604 B1 B1 (Lausunto, ettei patenttia ole luovutettu eteenpäin)
- 2 EP 2204604 A1 (Valaisimen rakenne)
- 3 Erco_EP2204604_English_20180503_0001 (Patentin käännös englanniksi)
- 4 HAM_38WOptecWW4000K_94KPL_2020 Tarjous

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, kulttuuri- ja vapaa-aikalautakunta

Tiedoksi

Kaupungin taidemuseo



25.11.2020

Taidemuseon johtaja

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1

OHJEET OIKAISUVAATIMUKSEN TEKEMISEKSI

Pöytäkirjan 62 §.

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 tiedoksi-saannista.

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:



25.11.2020

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.



25.11.2020

Taidemuseon johtaja

Elina Leskelä
vs. taidemuseon johtaja

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa
www.hel.fi 26.11.2020.