

Viranhaltijapäätös  
kaupunkikulttuurijohtaja Eskonsipo-Bradshaw  
Henna  
30.04.2026, 42/2026  
Asianumero 2604/02.05.00.01/2026

Lahden kaupunginteatterin pienen näyttämön äänentoistojärjestelmän hankinta

### **Päätös**

Päätän tilata Lahden kaupunginteatterin pienen näyttämön äänentoistojärjestelmän msonic Oy:ltä.

Hankinnan kokonaiskustannus on 107 794,45 euroa (alv %).

Hankinnasta tehdään erillinen tilaussopimus toimittajan kanssa.

### **Perustelut**

Lahden kaupunginteatterin pienen näyttämön äänentoistojärjestelmän hankinta on kansallisen kynnysarvon ylittävä. Hankintamenettelyä käytettiin avointa menettelyä. Hankintailmoitus julkaistiin 27.3.2026 HILMA-ilmoituskanavassa [www.hankintailmoitukset.fi](http://www.hankintailmoitukset.fi). Ilmoituksen Hilma-numero on 2026-044967. Tarjouspyyntö liitteineen julkaistiin samanaikaisesti Cloudian Tarjouspalvelu.fi-portaalissa, jossa myös tarjoukset tuli jättää.

Määräaikaan 16.4.2026 klo 12:00 mennessä saatiin seuraavat tarjoukset:

- Audico Systems Oy (1033749-1)
- msonic oy (2282893-3)
- Oulun Kongressitekniikka Oy (1537157-6)
- Overture Audio Oy (3143607-7)

### **Tarjoajien soveltuvuus**

Kaikki tarjoajat täyttivät vaaditut soveltuvuus- ja kelpoisuusehdot.

### **Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuus**

Kaikki soveltuvuus- ja kelpoisuusehdot täyttäneet tarjoukset todettiin tarjouspyynnön mukaiseksi.

### **Tarjousten vertailu**

Palveluntuottajan valinta perustuu vähimmäisvaatimuksiin, laatuun ja kokonaishintaan. Tarjousten vertailuperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus, paras hinta-laatusuhde.

Painoarvot hinta 55 pistettä, laatu 45 pistettä, yhteensä enintään 100 pistettä.

Vertailuhintana käytetään kokonaishintaa. Vertailuhinnaltaan halvin tarjous saa painoarvon mukaiset täydet pisteet ja muiden tarjoajien pisteet suhteutetaan halvimman tarjoajan tarjoukseen kaavalla: (halvimman tarjoajan vertailuhinta / tarjoajan vertailuhinta) \* 55 (painoarvo).

Laatupisteiden maksimäärä on 45 pistettä, jakaantuen seuraavasti:

- Immersiivinen prosessointi ja äänen lokalisointi (max 5 pistettä)
- Prosessointi, näytteenottotaajuus, objektimäärä ja latenssi (max 10 pistettä)
- Kaiutinjärjestelmä ja akustinen optimointi (max 10 pistettä)
- Käyttöliittymä, automaatio ja ohjaus (max 10 pistettä)
- Liitettävyyys ja verkkokonfiguraatio (max 5 pistettä)
- Redundanssi, laajennettavuus ja huolto (max 5 pistettä)

### **Vertailun tulos**

1. msonic Oy, yht. 94,99 vertailupistettä
2. Overture Audio Oy, yht. 93,00 vertailupistettä
3. Oulun Kongressitekniikka Oy, yht. 90,09 vertailupistettä
4. Audico System Oy, yht. 89,03 vertailupistettä

Tarjousvertailu päätöksen liitteenä

### **Päätöksen tekijä**

Eskonsipo-Bradshaw Henna  
kaupunkikulttuurijohtaja

Viranhaltijapäätös on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.

**Lisätietojen antaja**

Näyttämöpäällikkö Jouni Nykopp, puh. 044 416 3720

**Toimivallan peruste**

Lahden kaupungin hallintosääntö, yleiset määräykset: yhteiset talousasiat

**Muutoksenhaku**

Hankintaoikaisu/valitusosoitus markkinaoikeuteen kansalliset kynnsarvot ylittävissä hankinnoissa

**Muutoksenhakuviranomainen**

Hankintayksikkö ja Markkinaoikeus

**Julkaisupäivä**

30.4.2026

**Nähtävilläolopaikka**

Lahden kaupungin yleinen tietoverkko [www.lahti.fi](http://www.lahti.fi)

**Liitteet**

Muutoksenhakuohje

Tarjousvertailu

**Jakelu**

Audico Systems Oy, [Antti.murto@audico.fi](mailto:Antti.murto@audico.fi)

msonic Oy, [antti@msonic.fi](mailto:antti@msonic.fi)

Oulun Kongressiteknikka Oy, [jouko.kettunen@oktoy.fi](mailto:jouko.kettunen@oktoy.fi)

Overture Audio Oy, [info@overtureaudio.fi](mailto:info@overtureaudio.fi)

Päätös on lähetetty asianosaiselle 30.4.2026 sähköpostitse

**Tiedoksi**

Anja Brofeldt

Jouni Nykopp

**Lahden kaupunki**

Harjukatu 31, PL 202

15101 Lahti

03 814 2355

[kirjaamo@lahti.fi](mailto:kirjaamo@lahti.fi)

[www.lahti.fi](http://www.lahti.fi)

0149669-3