



ESPOON KAUPUNKI  
ESBO STAD

Elinvoiman tulosalue  
Elinvoimajohtaja

Viranhaltijapäätös  
Hankinta-asiat

22.10.2025

1 (5)  
§ 7/2025  
115/02.08.00/2025

Espoon kaupunki, Elinvoiman tulosalue

## **Tapiolasalin äänentoistojärjestelmän hankinta**

Viranhaltijapäätös 22.10.2025, Hankinta-asiat 7/2025

Asianumero 115/02.08.00/2025

### **Päätöksen tekijä**

Elinvoimajohtaja Heinaro Mervi

Elinvoimajohtajan estyneenä ollessa Liikuntajohtaja Martti Merra

### **Päätös**

Päätin selostusosassa mainituin perusteluin:

1. sulkea 4Business Oy:n tarjouksen tarjouskilpailun ulkopuolelle
2. sulkea Arva Audio Oy:n tarjouksen tarjouskilpailun ulkopuolelle
3. sulkea ryhmittymä Nevera Oy ja Soundbros Oy:n tarjous tarjouskilpailun ulkopuolelle
4. sulkea Overture Audio Oy:n tarjouksen tarjouskilpailun ulkopuolelle
5. sulkea Pro Sonic Oy:n tarjouksen tarjouskilpailun ulkopuolelle
6. valita Tapiolasalin äänentoistojärjestelmän hankinnan toimittajaksi Audico Systems Oy:n

Päätöksenteossa on sovellettu hankintalakia.

### **Päätöksen perustelut**

#### **Tarjouspyyntö**

Espoon kaupunki on pyytänyt 18.8.2025 päivätyllä tarjouspyynnöllä tarjouksia Tapiolasalin äänentoistojärjestelmän hankinnasta. Hankittavaan kokonaisuuteen kuuluu äänentoistojärjestelmän käyttövalmiiksi asennus sekä takuuaikainen huolto.

Hankintaa ei ole jaettu osiin, koska hankinnan kohde muodostaa yhtenäisen kokonaisuuden, eikä sitä näin ollen ole tarkoituksenmukaista jakaa pienempiin kokonaisuuksiin.

Hankintaan valitaan yksi Toimittaja ja yksi varatoimittaja.

Espoon kaupunki ei sitoudu tiettyihin hankintamääriin sopimuskauden aikana.



ESPOON KAUPUNKI  
ESBO STAD

Elinvoiman tulosalue  
Elinvoimajohtaja

Viranhaltijapäätös  
Hankinta-asiat

22.10.2025

2 (5)  
§ 7/2025  
115/02.08.00/2025

## Hankintamenettely

Hankinta on toteutettu hankintalain 57 §:n mukaisena nopeutettuna avoimena menettelynä. Hankintaa koskeva ennakoilmoitus on julkaistu 9.7.2025.

Kysymyksessä on EU-kynnysarvon ylittävä hankinta, josta on julkaistu ilmoitus Hilma-tietokannassa ja Tarjouspalvelu.fi –toimittajaportalissa 19.8.2025 sekä TED-tietokannassa 19.8.2025.

Tarjoukset tuli jättää Tarjouspalvelu.fi –toimittajaportalissa.

## Valintaperuste

Valintaperusteena oli kokonaistaloudellinen edullisuus. Kokonaistaloudellisesti edullisimpana tarjouksena pidettiin tarjousta, joka on hankintayksikön kannalta hintalaatusuhteeltaan paras.

## Vertailu- ja arviointiperusteet

Tarjousten arviointi ja vertailu toteutetaan kolmessa vaiheessa:

- 1) tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen
- 2) tarjousten vertailu
- 3) soveltuvuusvaatimusten täyttymisen arviointi

Vertailuhintana on kokonaishinta. Tarjouksen kokonaishinta on tarjouspyynnön Hankinnan kohteen kriteerit -kohdassa arvioitujen hankintamäärien ja tarjottujen yksikköhintojen tulojen summa.

Vertailupisteiden laskeminen

Hinta

Kokonaishinta, enintään 60 vertailupistettä koostuu seuraavista

Äänentoistojärjestelmästä kokonaishinnaltaan halvin tarjous saa lopulliseen vertailuun 60 vertailupistettä. Muiden tarjousten vertailupisteet lasketaan seuraavasti: Tarjouksen vertailupistemäärä = edullisimman tarjouksen kokonaishinta (X) jaetaan asianomaisen tarjouksen hinnalla (Y) ja kerrotaan 60 vertailupisteellä. Laskukaava:  $X/Y * 60$  vertailupistettä.

Laatu

Kokonaislaatu, enintään 40 vertailupistettä. Tarjouksen laatusuhteet muodostuvat Hankinnan kohteen kriteerien perusteella ja laatusuhteiden maksimimäärä on 40 vertailupistettä.



ESPOON KAUPUNKI  
ESBO STAD

Elinvoiman tulosalue  
Elinvoimajohtaja

Viranhaltijapäätös  
Hankinta-asiat

22.10.2025

3 (5)  
§ 7/2025  
115/02.08.00/2025

- Järjestelmän suuntaavuus yleisöalueelle (korkeintaan 15 laatupistettä)
- Vaimentuma 180 astetta yleisösyvyydestä (eli suoraan taaksepäin esiintymissuunnasta) 55 hz taajuudella (korkeintaan 15 laatupistettä)
- Vaimentuma etunäyttämölle, isoa lavamoodia käytettäessä (korkeintaan 10 laatupistettä)

Kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous on se, jonka yhteenlasketut vertailupisteet (hinta+ laatu) ovat suurimmat.

Pisteiden mennessä tasan, se tarjoaja, jolla on halvin hinta, valitaan toimittajaksi. Pisteiden mennessä edelleen tasan, toimittajan valinta tapahtuu arpomalla. Arvontatilanteessa jokainen tasapisteissä oleva tarjoaja saa yhden arvan.

Hankintakeskuksessa järjestettävä arvontatilaisuus ei ole julkinen.

Kilpailutuksen perusteella valitaan myös varatoimittaja, jonka kanssa voidaan solmia varsinainen hankintasopimus, mikäli toimittaja ei täytä sopimuskauden alkaessa tarjouspyynnön ehtoja ja edellytyksiä tai mikäli toimittaja ei täytä näitä ehtoja ja edellytyksiä sopimuskauden aikana. Varatoimittajaksi valitaan kokonaistaloudellisesti toiseksi edullisimman tarjouksen jättänyt tarjoaja.

### **Kysymykset, vastaukset ja tarjouspyyntöön tehdyt muutokset**

Hankintaa koskevat tarkentavat kysymykset ja huomiot tuli esittää 25.8.2025 mennessä Tarjouspalvelu.fi -portaalissa. Kysymyksiä tuli yhteensä kuusi (6) kappaletta. Vastaukset julkaistiin Tarjouspalvelu.fi -portaalissa 3.9.2025. Samalla siirrettiin tarjousten jättöaikaa 19.9.2025 saakka.

Tarjouspyyntöä ei täsmennetty.

### **Tarjoukset**

Määräaikaan 19.9.2025 kello 12:00 mennessä tarjouksen tekivät seuraavat tarjoajat:

4Business Oy (2603001-3)  
Arva Audio Oy (3256391-6)  
Audico Systems Oy (1033749-1)  
Ryhmittymä Nevera Oy (2791521-9) ja Soundbros Oy (2124101-4)  
Overture Audio Oy (3143607-7)  
Pro Sonic Oy (2432431-7)



ESPOON KAUPUNKI  
ESBO STAD

Elinvoiman tulosalue  
Elinvoimajohtaja

Viranhaltijapäätös  
Hankinta-asiat

22.10.2025

4 (5)  
§ 7/2025  
115/02.08.00/2025

## Tarjousten käsittely ja vertailu

Hankintayksikkö on tarkistanut tarjoajien antamat vakuutukset tarjouspyynnössä asetettujen edellytysten täyttämistä. Kaikki tarjoajat olivat antaneet asianmukaiset vakuutukset siitä, että asetetut edellytykset täyttyvät.

Tarjouspyynnön liitteellä 1 "Hankinnan kohteen kuvaus" kohdassa 6 "Vaatimukset äänentoistojärjestelmälle ja tekniset määritelmät" on äänentoistojärjestelmän vaatimuksissa määritelty seuraavasti: "Äänentoistojärjestelmän tulee kyetä tuottamaan 110 dB(A) SPL koko katsomoalueelle, ilman limitointia". Tarjoukseen liitetyn äänentoistojärjestelmän suunnitelman mukaan 4Business Oy:n, Arva Audio Oy:n, Ryhmittymä Nevera Oy ja ja Soundbros Oy:n, Overture Audio Oy:n sekä Pro Sonic Oy:n tarjoukset eivät täytä suunnitelmassaan ko. vaatimusta. 4Business Oy:n, Arva Audio Oy:n, Ryhmittymä Nevera Oy ja ja Soundbros Oy:n, Overture Audio Oy:n sekä Pro Sonic Oy:n tarjoukset olivat näin ollen tarjouspyynnön vastaisia ja suljetaan tarjouskilpailun ulkopuolelle.

Hankintayksikkö ei ole vertaillut tarjouksia, koska tarjouspyynnön mukaisia tarjouksia on ollut vain yksi.

Toimittajaksi valitaan näin ollen Audico Systems Oy.

Varatoimittajaa ei voitu valita.

Hankintayksikkö on tutkinut Audico Systems Oy:n osalta ajantasaiset todistukset ja selvitykset sen varmistamiseksi, ettei tarjoajaa rasita pakollinen tai harkinnanvarainen poissulkemisperuste, ja että tarjoaja täyttää asetetut soveltuvuusvaatimukset. Tarjoajaa ei rasita poissulkemisperuste ja se täyttää asetetut soveltuvuusvaatimukset.

Audico Systems Oy on ilmoittanut, ettei se käytä alihankkijoita sopimuskauden alkaessa. Valittu toimittaja voi sopimuskauden aikana tehdä alihankkijoita koskevia muutoksia ja lisäyksiä hankintasopimuksessa sovitulla tavalla.

## Sopimus

Sopimus tulee voimaan sen allekirjoituspäivästä lukien. Sopimus on toistaiseksi voimassa oleva.

Hankinnan ennakoitu arvo laskennalliselle neljälle vuodelle on 600 000 euroa (alv 0 %).

Hankintasopimus ei synny tällä hankintapäätöksellä, vaan vasta myöhemmin tehtävän kirjallisen sopimuksen allekirjoittamisella. Hankintapäätös voidaan panna täytäntöön aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun ehdokas tai tarjoaja on saanut tai sen katsotaan saaneen päätöksen ja valitusosoituksen tiedoksi.



ESPOON KAUPUNKI  
ESBO STAD

Elinvoiman tulosalue  
Elinvoimajohtaja

Viranhaltijapäätös  
Hankinta-asiat

22.10.2025

5 (5)  
§ 7/2025  
115/02.08.00/2025

## Toimivalta

Espoon kaupungin elinvoiman tulosalueen toimintaohjeen 5 §:n mukaan Tulosalueen johtaja päättää tulosalueen tavara- ja palveluhankinnoista, kun hankinnan veroton arvo alittaa 2 milj. euroa.

## Päätöksen valmistelija ja lisätiedot

Väisänen Susanna

etunimi.sukunimi@espoo.fi  
Puhelin 09 816 21

## Liitteet ja muutoksenhakuohje

- 1 Hankintaoikaisuohje ja valitusosoitus (kynnysarvon ylittävät hankinnat)

## Tiedoksi

Tarjouksen jättäneet

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti ja julkaistu yleisessä tietoverkossa.