Keskuskoulun AV-laitteiston uusiminen

Hankintamenettely

Suora hankinta, puitesopimus

Asiaseloste

Keskuskoulun opetustilojen nykyisten AV-laitteiden leasingsopimukset ovat jo päättyneet ja laitteet ovat elinkaarensa päässä. Lisäksi laitteissa on esiintynyt opetuskäyttöä haittaavia teknisiä ongelmia, joten laitteiston uusiminen on tarpeellista.

Tehdyn alustavan selvityksen perusteella hankinnassa uusitaan noin 20 opetustilan kosketusnäyttöratkaisut. Yhden luokan kokonaisuuden arvioitu kustannus on noin 2 450 euroa (alv 0 %) sisältäen kosketusnäytön, telineen, kaapeloinnin, asennuksen sekä vanhan laitteiston purkamisen ja siivouksen. Lisäksi hankintaan sisällytetään tarpeen mukaan dokumenttikameroita ja hissillisiä mobiilitelineitä. Hankinnan lopullinen määrä ja varustelu tarkentuvat lopullisen selvityksen myötä.

Hankinta tehdään Numeran (ent. Sarastia) **AV-ratkaisut: Kanta-Häme -puitesopimuksen kautta**, johon Forssan kaupunki on liittynyt vuonna 2024. Puitesopimuksen mukaisena sopimustoimittajana toimii Hämeenlinnan Toimistotarvike Petri Harju ja sen alihankkijana Hämeen Konttoritekniikka Oy, joka toimittaa laitteet ja toteuttaa asennustyöt. Tilauksen käsittely hoidetaan sopimustoimittajan kautta.

Hankinnan valmistelussa on vertailtu LG:n ja ViewSonicin kosketusnäyttöjä. LG:n kosketusnäytön hinta on 1 990 euroa ja ViewSonicin 2 500 euroa (alv 0 %), minkä perusteella hankinnan pohjaksi on valittu LG:n ratkaisu. Hämeen Konttoritekniikka Oy on toimittanut hankintaa koskevan tarjouksen.

Järjestelmäasiantuntija esittää, että Keskuskoulun AV-laitteiston uudistaminen toteutetaan Numeran (ent. Sarastia) AV-ratkaisut: Kanta-Häme -puitesopimuksen kautta enintään 55 000 eurolla (alv 0 %). Hankinnan lopullinen laajuus ja varustelu määräytyvät lopullisen selvityksen perusteella siten, ettei hankinnan enimmäisarvo ylity.

Hankinnan kokonais-arvo

55 000 euroa (alv 0%)

Forssa
Forssan kaupunki

Viranhaltijapäätös
Hankintapäätös

Päätös	Päätän järjestelmäasiantuntijan esitykseen perustuen, että Keskuskoulun AV-laitteiston uudistaminen toteutetaan Numeran (ent. Sarastia) AV-ratkaisut: Kanta-Häme -puitesopimuksen kautta, enintään 55 000 eurolla (alv 0 %). Hankinnan lopullinen laajuus ja varustelu määräytyvät lopullisen selvityksen perusteella siten, ettei hankinnan enimmäisarvo ylity.
Päätöksen peruste	Hallintosääntö 6.2 luku § 37.1.1.1
Muutoksenhakuohje	Liitteenä
Päätös yleisesti nähtävänä	Päätös julkaistu yleiseen tietoverkkoon 20.10.2026
Päiväys ja allekirjoitus	20.10.2026

Tiina Kemppainen
vs. sivistysjohtaja
hyvinvointi- ja kehityspäällikkö

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä.

Jakelu	Järjestelmäasiantuntija