

30.9.2026

DKAN/56/03.03.01/2021

Kangasalan seurakunta

Julkinen

Kirkon AV-järjestelmän hankinnan toimittajan valinta

Päätös Hankitaan Kangasalan kirkon audiovisuaalisen järjestelmän uusiminen AV-Online oy:ltä 21.9.2026 päivätyn tarjouksen mukaisesti. Tarjouksen kokonaishinta on 43.529,00 € (alv. 0 %).

Hankinta syntyy erillisellä sopimuksella, joka voidaan allekirjoittaa tämän päätöksen saatua lainvoiman.

Perustelut

Osittain salainen

(Julkisuuslain 24 § 17-kohta, julkisyhteisön liikesalaisuus)

Viite: Kirkkoneuvoston kokous 8.9.2026 / 93 §.

Kirkkoneuvosto päätti kokouksessaan 8.9.2026 myöntää Kangasalan kirkon Audiovisuaalisen järjestelmän uusimiseen korotetun toimintamäärärahan. Kirkkoneuvoston päätös perustuu talousarvion sitovuustasoon, jossa kirkkovaltuustoon nähden sitovuustasona on talousarvion investointiosan nettosumma ja kirkkoneuvostoon nähden sitovuustasona on hankekohtainen määräraha.

Lisäksi kirkkoneuvosto valtuutti pyytämään hankesuunnitelmaan perustuvan tarjouksen ja hyväksymään sen, mikäli tarjous on hankesuunnitelman mukainen.

Hankkeen arvioitiin alittavan reilusti hankintalain kansallisen kynnysarvon, joka on 60.000 € (alv. 0 %). Kyseessä on hankintalain mukainen pienhankinta.

Kangasalan kirkko on vanha ja kulttuurihistoriallisesti arvokas rakennus, jonka video- ja äänijärjestelmien historia on monikerroksellinen. Lisäksi järjestelmän käyttäjät muodostuvat monitahoisesta ryhmästä, joka sisältää seurakunnan työntekijöitä, seurakuntalaisia ja ulkopuolisia tapahtumien järjestäjiä. Järjestelmän toimittajalla tarvitsee olla hyvä tuntemus kirkkoihin asennettavista av- ja striimausjärjestelmistä ja niiden käytettävyydestä. Lisäksi hankkeelle on sekä asentamisen ja kustannustehokkuuden kannalta eduksi, mikäli toimittajalla on hyvä Kangasalan kirkon järjestelmien tuntemus. Näiden johdosta tarjous on pyydetty AV-Online oy:ltä. Tarjousta pyydettyäessä on arvioitu laajemman hankintamenettelyn kustannustehokkuutta ja soveltuvuutta kulttuurihistoriallisesti arvokkaan rakennuksen järjestelmän uusimisessa. Nämä sisältävät mm. arvion

30.9.2026

DKAN/56/03.03.01/2021

Kangasalan seurakunta

kokemuksesta kirkkorakennuksista, järjestelmän tuntemuksen, järjestelmään perehdyttämisestä ja mahdollisuudesta reagoida ylläpitoon ja takuun aikaisiin korjauksiin.

Seurakunnalla on voimassa olevia suunnittelun ja konsultoinnin puitesopimuksia, jotka on tehty Tampereen seurakuntayhtymän johtamassa yhteiskilpailutuksessa. Nämä sopimukset eivät koske kulttuurihistoriallisesti arvokkaita rakennuksia. Lisäksi tämän hankkeen suunnittelu on alkanut ennen kuin puitesopimukset ovat tulleet voimaan. Kangasalan kirkon suunnittelussa ja konsultoinnissa, sekä hankinnassa seurakunta voi toimia näihin sopimuksiin nähden parhaiten soveltuvalla ja kokonaistaloudellisesti edullisimmaksi katsotulla tavalla.

Seurakunta on saanut AV-Online oy:ltä liitteenä olevan tarjouksen, jonka kokonaissumma on 43 529,00 € (alv. 0 %). Tarjouksen sisältö vastaa hankesuunnitelmaa, sen kustannusarviota ja sopii kirkkoneuvoston hyväksymään määrärahaan. Tajoukseen sisältyviä määrärahavaroja voidaan käyttää dokumentoidusti ja tilaajan hyväksynnällä. (*Liite, tarjous osittain salainen, kokonaishinta julkinen*).

Kynnysarvon alittavana pienhankintana hankinta tehdään saadun tarjouksen perusteella suoramarkkinointina.

Lapsivaikutusten arviointi

Lapsivaikutusten arviointi on tehty kirkkoneuvoston kokouksessa 8.9.2026

Lisätietoja antaa

Talousjohtaja Henri Lehtola
henri.lehtola@evl.fi

Sovellettavat säännökset

Päätökseen sovellettavat säännökset:

Hankintalaki 4 luku 25 §

Hallintosääntö 26 §

Kirkkoneuvoston valtuutus 8.9.2026 / 93 §

Allekirjoitus

Henri Lehtola
talousjohtaja

30.9.2026

DKAN/56/03.03.01/2021

Kangasalan seurakunta

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti Domus asianhallintajärjestelmässä.

Päätös on asetettu yleisesti nähtäville Kangasalan seurakunnan sähköiselle ilmoitustaululle x.9.2026

Tiedoksi Kirkkoneuvosto
 Tarjoaja
 Julkinen nähtävilläpito

Täytäntöönpano

Päätös voidaan panna täytäntöön sen saatua lainvoiman.

Liitteet AV-online. Tarjous 21.9.2026

30.9.2026

DKAN/56/03.03.01/2021

Kangasalan seurakunta

Muutoksenhaku

OIKAISUVAATIMUSOHJE

Kirkollisasiat

Kangasalan seurakunta

Päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen.

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä seurakunnan jäsen.

OIKAISUVAATIMUSAIKA JA SEN ALKAMINEN

Oikaisuvaatimusaika lasketaan päätöksen tiedoksisaannista tiedoksisaantipäivää lukuun ottamatta. Oikaisuvaatimus on tehtävä **14 päivän kuluessa** päätöksen tiedoksisaannista. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa katsotaan asianosaisen saaneen tiedon päätöksestä kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Seurakunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi.

OIKAISUVAATIMUKSEN TOIMITTAMINEN

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään ja yhteystiedot:

Kangasalan seurakunnan kirkkoneuvosto

Käyntiosoite: Kuohunharjuntie 22, 36200 Kangasala

Postiosoite: Kuohunharjuntie 22, 36200 Kangasala

Sähköposti: kangasalan.seurakunta@evl.fi

Oikaisuvaatimuksen on oltava perillä oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Oikaisuvaatimuksen voi omalla vastuullaan lähettää postitse, lähetin välityksellä tai sähköisesti. Sähköinen viesti katsotaan saapuneeksi viranomaiselle silloin, kun se on viranomaisen käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä siten, että sitä voidaan käsitellä.

Oikaisuvaatimuksen sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti ja siitä on käytävä ilmi:

- oikaisuvaatimuksen tekijän nimi ja tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi
- päätös, johon oikaisua vaaditaan
- millaista oikaisua päätökseen vaaditaan
- millä perusteilla oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimusviranomainen

30.9.2026

DKAN/56/03.03.01/2021

Kangasalan seurakunta

Kangasalan seurakunta
Kirkkoneuvosto
Kuohunharjuntie 22
36200 Kangasala

kangasalan.seurakunta@evl.fi

Asiakas

Henri Lehtola
Kangasalan seurakunta

Kohde

Kangasalan kirkko
Kangasala
audio ja videojärjestelmät

Toimitusaika

10-11/2026

Takuu

Työllä ja laitteilla on 24kk takuu, ellei toisin mainita.
Yksittäisellä laitteella voi olla pidempi valmistajan
myöntämä laitekohtainen takuu.

Toimitusehto

asennettuna

Sopimusehdot

YSE 1998

Hinnat

Kaikki hinnat ovat alv 0%.

Tarjouksen voimassaolo

Tarjous on voimassa 30vrk päiväyksestä

Maksuehto

14vp netto, erillisen maksupostin mukaisesti

Muut ehdot

Omistusoikeus kaupan kohteeseen kuuluu myyjälle kunnes koko kauppahinta on maksettu.

Tarjouksen hinnat perustuvat sen laatimishetkellä voimassa oleviin laitetoimittajan hintoihin. Alan jatkuvan nousevan hintakehityksen vuoksi tarjoaja varaa oikeuden tarkastella tarjouksen hinnoittelua, jos hankinnassa päästään sopimukseen vasta tarjouksen voimassa olon jälkeen.

Lisäksi tarjouksen hinnoittelun perustuu siihen, että siinä mainitut mallit ovat saatavilla ja käytettävissä normaalin toiminta-ajan puitteissa. Mikäli tarjoajasta riippumattomasta syystä joudutaan tuotteita hankkimaan kalliimmista lähteistä kuin mihin tarjouksen alkuperäinen hinta perustuu, sitoutuu tilaaja korvaamaan ylimääräiset kustannukset ja sille 12% yleiskustannuslisän.

KUVAUS	MERKKI	MALLI	KPL	á	YHT
PTZ-kamera	Canon	CR-N500	3		
kameraohjain	Canon	RC-IP100	1		
kiinteä kamera, sis linssi	Blackmagic design	Micro Studio camera 4K	1		
ohjauspinta	Blackmagic design	ATEM 1 M/E Advanced	1		
striimain	Blackmagic design	Web Presenter 4K	1		
SDI-splitteri	Generic	SDI-splitter	2		
esikatselunäyttö tallennukselle n. 24", HD	AV-Online	näyttö 24"	1		
esitekatselunäyttö multiview mikseristä n. 43", 4K	AV-Online	näyttö 43"	1		
PTZ-kameran seinäteline + pikakiinnike	AV-Online	ptz kiinnike	3		
uusien kameroiden SDI-kuitumuutimet	Blackmagic design	Mini Optical Fiber 12G	2		
varaus yllättäville kuluille		varaus	1		
asennustyö, arvio viikon työt	AV-Online	asennus, video	40		
konfigurointi, käyttöönotto ja koulutus, arvio viikko	AV-Online	käyttöönotto, video	40		
YHTEENSÄ					
audioprosessori	Yamaha	MRX7-D	1		
laajennusyksikkö prossuun	Yamaha	TIO1608-D2	2		
Ipad	Apple	iPad A16	1		
asennusteline ja kiinteä kotelo iPadille	Iport	kotelo	1		
verkkokytkin	Zyxel	GS1920-24HPv2	1		
dante-analog muunnin	Allen & Heat	DT20	1		
dante-analog muunnin	Allen & Heat	DT22	1		
ohjauspaneeli oikean käyttötilanteen valintaan	Yamaha	DCP4S	1		
varaus yllättäville kuluille	AV-Online	varaus, ääni	1		
asennustyö ja käyttöönotto, arvio viikon työt	AV-Online	asennus, ääni	35		
YHTEENSÄ					

Urakkahinta	Yhteensä alv 0%	43 529,00 €
	alv 25,5%	11 099,90 €
	Yhteensä sis alv.	54 628,90 €

Tarjouksen sisältö

VIDEO

Vanha videojärjestelmä perataan ja uudelleen kytketään tarvittavin osin. Kirkkoon asennetaan 3kpl uusia PTZ-kameroita, sekä parven alle yksi kiinteä kamera. Näille hankintaan uusi kameraohjain.

Videomikserin ohjaamiseen hankitaan uusi käyttöpinta, sekä striimausta varten uusi striimain.

Järjestelmän tavoitteena on palvella luotettavaksi perus jumalanpalveluksen striimaustapahtumaa, sekä mahdollistaa isompien tilaisuuksien kuvaaminen ja striimaaminen ilman että järjestelmää tarvitsee merkittävästi uudelleen kytkeä.

AUDIO

Äänentoistokeskus uusitaan mikserien ja prosessorien osalta. Tämä mahdollistaa äänen jakelun (esim striimaukseen) ja tuonnin (esim parvelta) uudella tavalla. Urkuparvelle asennetaan uusi piste mikrofoneille. Hallintaa varten tehdään kustomoitu näkymä iPadille.

Järjestelmä mahdollistaa myös audiotasojen hallinnan tekniikkaparvelta näin halutessaan.

