

TARJOUSLOMAKE

Simo Yhtenäiskoulu, AV-laitteet

Tarjoajan nimi		Y-tunnus	
Tarjoajan osoite			
Yhteyshenkilö			
Sähköpostiosoite			
Puhelinnumero			

KOULURAKENNUS							
KOULURAKENNUS, RUOKALA/JÄTTILÄISEN PORTAAT							0.00 €
POS	LAITE	VÄHIMMÄISVAATIMUS	TARJOAJAN ESITTÄMÄ TUOTE	KPL	HINTA	YHTEENSÄ alv. 0%	HUOM
1	Audiomatriisi	12 IN 8OUT, sis BLU-link in ja out		1		0.00 €	
2	Vahvistin	2x1200W 4OHM.		2		0.00 €	
3	Ohjauspaneeli	8 täysin ohjelmoitavaa painiketta ja volume-pyörä (yhteensopiva prosessorin kanssa)		1		0.00 €	
4	Ohjaustabletti, langaton tukiasema ja poe-kytkin	yhteensopiva prosessorin kanssa		1		0.00 €	
5	Laitekaappi edelliselle	600x600x2000.Laitekaappiin lisäksi tarvittavat liitinpaneelit välikaapelit ja yms tarvikkeet. 42U laitekaappi		1		0.00 €	
6	Kaiutin	Pilarikaiutin. taajuusvaste 60 Hz – 20 kHz. MAX SPL 120 dB jatkuva keskiarvolla (126 peak) . Laajennettuna bassoyksiköllä. Pystyvauskulma säädettävissä 25 asteesta 45 asteeseen		2		0.00 €	
7	Asennusrauta kaiuttimelle	edelliselle kaiuttimelle		2		0.00 €	
8	Langaton mikrofonijärjestelmä käsilähettimellä	24-bit digitaalinen audio, 32 yhtäaikaista järjestelmää.		2		0.00 €	
9	Langaton mikrofonijärjestelmä taskulähettimellä ja headsetillä	24-bit digitaalinen audio, 32 yhtäaikaista järjestelmää.		2		0.00 €	
10	digitaalimikseri	digitaalimikseri Dante-kortilla. Käyttöpinnassa vähintään 8 liukua ja masterliuku. Asennettavissa räkkiin asennuslevyillä. USB 2.0 ääniläitäntä. 16 monotuloa ja 1 stereotulo.		1		0.00 €	
11	Digitaalinen lavarasia (yhteensopiva edellisen kanssa)	16 sisäntuloa ja 8 paluulinjaa. Dante. Yhteensopiva edellisen kanssa		1		0.00 €	
12	Valo-ohjain	9,7 tuuman kosketusnäyttö. Mahdollisuus tablettiohjaukseen. 512 DMX kanavaa(1 universumi). 20 faderia. 2 x USB liitäntä		1		0.00 €	
13	Spot Valaisin	ZOOM 25-50 astetta. RGBL-led. LED-tyyppi: 52x Luxeon C LEDiä. Valovirta: 5708 lumenia		8		0.00 €	
14	asennuskoukku ja turvavaijeri edelliselle	asennuskoukku ja turvavaijeri edelliselle		8		0.00 €	
15	DMX Jakaja	vähintään 6 lähtöä RJ45-liittimin		1		0.00 €	
16	ketjunostin nostokyky 250kg D8+	ketjun pituus väh 6m. Ansaan laskeuduttava asennuskorkeuteen n.1.5m. Ketjun pituus tarkistettava ennen toimitusta.		2		0.00 €	
17	ohjain edelliselle (kaksi kanavainen)	kaksi kanavainen edelliselle		1		0.00 €	
18	8 m valaisinrussi (alumiini)	4 -putkitrussi		1		0.00 €	
19	voimansiirtoketju (ansaan valaisimille)	sisältää suoran sähkönsyötön (kaksi vaihetta) valaisimille ja DMX linjan (kaksi linjaa). Sisältää sähköpiistokkeet ja DMX pistokkeet ansaan päähän		1		0.00 €	
20	kattoasennusteline projektorille	riittävän tukeva malli (lähiprojsointi). Projektori Epson EB-L1070U (olemassaoleva)		1		0.00 €	
21	UST linssi projektorille	Epson ELPLX01S UST linssi (edelliselle)		1		0.00 €	
22	valkokangas 500cm X 500cm	tab-tension kangas (lähiprojsointi). Päistä ripustettava malli (seinän vahvikkeen vuoksi)		1		0.00 €	
23	Videovaihdin	4 sisäntuloa ja yksi hmdi ja yksi HdBaseT ulostulo 4K tuki. Resoluutioiden ylös ja alas skaalaus.		1		0.00 €	
24	86" tukinäyttö ulosvedettävällä seinätelineellä	4K UHD näyttö.kirkkaus 500 cd/m². 24/7 toiminta-aika		1		0.00 €	
25	Vastaanotin (edelliselle)	HDbaseT vastaanotin 4K 60HZ tuki		1		0.00 €	
26	Lähetin (tukinäytölle)	HDbaseT lähetin 4K 60HZ tuki		1		0.00 €	
27	Langaton kuvansiirto	lähetin C-usbilla. Ei tarvitse erillisiä sovellusasennuksia toimiakseen. Full HD tarkkus		1		0.00 €	
28	välikaapelit, tarvikkeet	tarvittavat laitteiston toimintakuntoon saattamiseksi		1		0.00 €	
29	Asennus			1		0.00 €	
LUOKAT (perusäänentoisto) 114, 115, 129, 132, 133, 135, 136, 137, 143, 164, 211, 212, 216, 222, 224, 225 ja 262							0.00 €
POS	LAITE	VÄHIMMÄISVAATIMUS	TARJOAJAN ESITTÄMÄ TUOTE	KPL	HINTA	YHTEENSÄ alv. 0 %	HUOM
1	Projektori	värivaloteho 4.100 lumenia. Full HD 16:9. Kuvakoko 49–150 tuumaa		17		0.00 €	
2	kaiuttimet	Kaksi tie, 2x30W RMS, 2x80W jatkuva teho. Aktiivi passiivi pari		12		0.00 €	
3	Dokumenttikamera	2xHDMI in 1 HDMI OUT, toimii kuvanvaihtimena		11		0.00 €	
4	langaton kuvansiirto	lähetin C-usbilla. Ei tarvitse erillisiä sovellusasennuksia toimiakseen. Full HD tarkkus		3		0.00 €	
6	Kaapelointi, tarvikkeet			1		0.00 €	
7	Asennus			1		0.00 €	
LUOKAT (paremmilla kaiuttimilla) 140, 160, 204, 207, 208, 214, 217 ja 255							0.00 €
POS	LAITE	VÄHIMMÄISVAATIMUS	TARJOAJAN ESITTÄMÄ TUOTE	KPL	HINTA	YHTEENSÄ alv. 0 %	HUOM
1	Projektori	värivaloteho 4.100 lumenia. Full HD 16:9. Kuvakoko 49–150 tuumaa		8		0.00 €	

[illegible]