

KRITEERIT	F-PRO	Lafoy	StuDiotec	Audico OY
	<b>TÄHÄN AINA YRITYS, JOLLA EDULLISIN KOKONAISHINTA!!</b>			
tarjouksen saapumisajankohta, täyttääkö yleiset kriteerit	10.4. Luotettava laitetoimittaja	14.4. Luotettava laitetoimittaja	15.4. luotettava laitetoimittaja	21.4. luotettava laitetoimittaja
<b>KRITEERI 1:</b>				
KOKONAISHINTA	35 010,00 €	36 936,00 €	41 127,00 €	44 485,60 €
tarjoukseen merkitty hinta ALV 24%	43 412 €	Kirjoita tähän kommentit per yritys	50 997 €	55 175 €
mahdolliset lisäkustannukset, lisätään kokonaishintaan	Hintaan sisältyy kourut, turvavaijerit ja kaapelointi	Hintaan sisältyy kourut, turvavaijerit ja kaapelointi	Hintaan sisältyy kourut, turvavaijerit ja kaapelointi	Hintaan sisältyy kourut, turvavaijerit ja kaapelointi
<b>KRITEERI 2:</b>				
TEKNISET OMINAISUUDET (toiminnalliset ominaisuudet)	F-PRO	Lafoy	StuDiotec	Audico OY
Käyttöään, haetaan mahdollisimman hiljaista	32dB	Theatremode 32dB	constanst fan mode ultralow 34.5dB	29dB, tuuletinta voi ohjata valopöydästä
Valovoima, valonlähde, säädeltävyys, flicker free	ks.erillinen excel	ks.erillinen excel	ks.erillinen excel	ks.erillinen excel
muut ominaisuudet: optiikka ja linssit DMX-kanavien määrä/ mode valinnat	ks.erillinen excel	ks.erillinen excel	ks.erillinen excel	ks.erillinen excel
YHTEISPISTEET KRITEERI 2, pistemäärä 0-5 MERKITSE LUKUNA	3,50	4,00	3,50	5,00
<b>KRITEERI 3:</b>				
SOVELTUVUUS KÄYTTÖTARKOITUKSEEN	F-PRO	Lafoy	StuDiotec	Audico OY
Realistisuus: laitteiston tulee sopia käyttötarkoitukseensa. Vastaa pyydettyä tarjousta.	kyllä	kyllä	kyllä	kyllä
Toimitusaika: laitetoimittajan tulee ilmoittaa toimitusaika tilauksesta laskettuna.	4-6vko tilauksesta	5vko tilauksesta	Heti, maahantuojalla varastossa	Heti, maahantuojalla varastossa
Takuu ja sen kattavuus.	5v, valonlähteellä 4v/20000h	24kk valmistus ja materiaalivirhe	24kk	24kk, 10 v valmistustakuu
Asennus ja ajankohta.	Syksyllä??	Syksyllä??	Heti, kun kaupat tehty kevään aikana	Heti, kun kaupat tehty kevään aikana
Muut soveltavuuteen vaikuttavat kriteerit:	Huolto?	Huolto maahantuojalla ja tarvittaessa korvaava laite tilalle huollon ajaksi	Huolto maahantuojalla	Huolto maahantuojalla, grandMA2 valopöytään sopivat viimeisimmät laiteajurit toimituksen yhteydessä
Mahdollisuus vaihtaa/ korjata vioittunut tai ”palanut” led-lamppu.	kyllä	kyllä	kyllä	kyllä
Energiataloudellinen käyttö.	heitin on led, joten käyttää vähemmän virtaa kuin muut valonlähteet ja tuottaa vähemmän lämpöä ts. energia menee valoksi ei lämmöksi	heitin on led, joten käyttää vähemmän virtaa kuin muut valonlähteet ja tuottaa vähemmän lämpöä ts. energia menee valoksi ei lämmöksi	heitin on led, joten käyttää vähemmän virtaa kuin muut valonlähteet ja tuottaa vähemmän lämpöä ts. energia menee	heitin on led, joten käyttää vähemmän virtaa kuin muut valonlähteet ja tuottaa vähemmän lämpöä ts. energia menee

Käytettävyys muun olemassa olevan tekniikan rinnalla.	sopiva	sopiva	sopiva	erittäin yhteensopiva
<b>YHTEISPISTEET KRITTEERI 3, pistemäärä 0-5, MERKITSE LUKUNA</b>	3,50	4,50	3,00	5,00
<b>KRITEERI 4</b>				
<b>koko, käsiteltävyys</b>	F-PRO	Lafoy	StuudioTec	Audico OY
<b>paino Kg</b>	28,2kg	35,6kg	31Kg	23kg
<b>Tarkasteltava ominaisuus kriteerin sisällä</b>	Kirjoita tähän kommentit per yritys	Kirjoita tähän kommentit per yritys	Kirjoita tähän kommentit per yritys	Kirjoita tähän kommentit per yritys
<b>Tarkasteltava ominaisuus kriteerin sisällä</b>	Kirjoita tähän kommentit per yritys	Kirjoita tähän kommentit per yritys	Kirjoita tähän kommentit per yritys	Kirjoita tähän kommentit per yritys
<b>Tarkasteltava ominaisuus kriteerin sisällä</b>	Kirjoita tähän kommentit per yritys	Kirjoita tähän kommentit per yritys	Kirjoita tähän kommentit per yritys	Kirjoita tähän kommentit per yritys
	Kirjoita tähän kommentit per yritys	Kirjoita tähän kommentit per yritys	Kirjoita tähän kommentit per yritys	Kirjoita tähän kommentit per yritys
<b>YHTEISPISTEET KRITTEERI 4, pistemäärä 0-5 MERKITSE LUKUNA</b>	4,50	3,00	3,50	5,00

HUOM. Älä vaihda yritysten järjestystä muissa kriteereissä, tai kaava ei toimi!

Yritys Oy 1 ensimmäisenä sarakkeessa ON AINA YRITYS, JOLLA HALVIN HINTA.

**TÄYTÄ AINOASTAAN: KYSEISEN KRITEERIN PAINOTUSPROSENTTI % NIIN, ETTÄ YHTEISMÄÄRÄ ON 100%**

Kaava laskee kaiken muun!

Pistemäärä aina vertailussa olevien kriteerien mukaan 0-5. Pisteet tulevat suoraa sivulta: vertailtavat ominaisuudet, älä muuta niitä tässä!

**Täytä tällä sivulla vain keltaisella värillä korostetut solut, muut laskee kaava VERTAILTAVAT OMINAISUUDET -SIVULTA!**

VERTAILUKRITEERI 1	PAINOTUSPROSENTTI KOKONAISUUDESTA % hinta vähintään 40%	MAKSIMI-PISTEMÄÄRÄ 5 annetaan edullisimmalle hinnalle	HINTA EUROINA, halvin hinta sarakkeessa ensimmäiseksi!!	HINTOJEN EROTUS: hinta vähennettynä edullisimmasta hinnasta	HINTOJEN VERTAILULUKU: erotus jaettuna halvimmalla hinnalla	PISTEMÄÄRÄN VERTAILULUKU: suurin mahdollinen pistemäärä kerrottuna hintojen vertailuluvulla	PISTEMÄÄRIEN EROTUS: suurimmat mahdolliset pisteet vähennettynä pistemäärän vertailuluvusta	PAINOTETUT PISTEET: pistemäärien erotus kerrottuna hintakriteerin painotusprosenttiin
KOKONAISHINTA	0,40							
F-PRO		5	35010,00	0,00	0,00	0,00	5,00	2,00
Lafoy		4	36936,00	1926,00	0,06	0,28	4,72	1,89
Studiosotec		3	41127,00	6117,00	0,17	0,87	4,13	1,65
Audico OY		2	44485,60	9475,60	0,27	1,35	3,65	1,46

Muiden kriteerien painotetut pisteet saadaan kertomalla saatu kriteeripiste (0-5) ominaisuudelle annetulla painotuksella (prosenttiosuus)

VERTAILUKRITEERI 2	PAINOTUSPROSENTTI KOKONAISUUDESTA %	PISTEET 0-5		PAINOTETUT PISTEET: yrityksen saamat pisteet kerrottuna kyseisen kriteerin painotusprosentilla
TEKNISET OMINAISUUDET (toiminnalliset ominaisuudet)	0,30			
F-PRO		3,50	Espiritessä parametrit epäloogisesti ja valon väri todella valkoinen	1,05
Lafoy		4,00	Ghiblissä parametrit järkevästi löydettävissä valopöydässä ja valkoisen valon väri kaunis	1,20
Studiosotec		3,50	Encoressa kaikki perushyvin	1,05
Audico OY		5,00	P12 HCRI on erittäin miellyttävä käyttökokemus, heittimien Tesla	1,50

**PAINOTETUT PISTEET:**  
 yrityksen saamat  
 pisteet kerrottuna  
 kyseisen kriteerin  
 painotusprosentilla

VERTAILUKRITEERI 3	PAINOTUSPROSENTTI KOKONAISUUDESTA %	PISTEET 0-5
<b>SOVELTUVUUS KÄYTTÖTARKOITUKSEEN</b>	<b>0,20</b>	
F-PRO		3,50
Lafoy		4,50
Studiotec		3,00
Audico OY		5,00

Tänne tarvittaessa selventävä teksti ko. yrityksen kohdalle.	0,70
Tänne tarvittaessa selventävä teksti ko. yrityksen kohdalle.	0,90
Tänne tarvittaessa selventävä teksti ko. yrityksen kohdalle.	0,60
Tänne tarvittaessa selventävä teksti ko. yrityksen kohdalle.	1,00

**PAINOTETUT PISTEET:**  
 yrityksen saamat  
 pisteet kerrottuna  
 kyseisen kriteerin  
 painotusprosentilla

VERTAILUKRITEERI 4	PAINOTUSPROSENTTI KOKONAISUUDESTA %	PISTEET 0-5
<b>koko, käsiteltävyys</b>	<b>0,10</b>	
F-PRO		4,50
Lafoy		3,00
Studiotec		3,50
Audico OY		5,00

Tänne tarvittaessa selventävä teksti ko. yrityksen kohdalle.	0,45
raskain	0,30
Tänne tarvittaessa selventävä teksti ko. yrityksen kohdalle.	0,35
kevyin	0,50

**PAINOTUSPROSENTIT YHTEENSÄ,**  
luvun oltava 1,00

1,00

Lopuksi lasketaan yhteen kunkin yrityksen keräämät painotetut pisteet. Suurimman pistemäärän saanut tarjous parhain.

<b>F-PRO</b>	<b>vertailukriteerit</b>	<b>saadut painotetut pisteet:</b>
1 KRITEERI	HINTA	2,00
2 KRITEERI	TEKNISET OMINAISUUDET (toiminnalliset ominaisuudet)	1,05
3 KRITEERI	SOVELTUVUUS KÄYTTÖTARKOITUKSEEN	0,70
4 KRITEERI	koko, käsiteltävyys	0,45
	<b>yhteensä:</b>	<b>4,20</b>

<b>Lafoy</b>	<b>vertailukriteerit</b>	<b>saadut painotetut pisteet:</b>
1 KRITEERI	HINTA	1,89
2 KRITEERI	TEKNISET OMINAISUUDET (toiminnalliset ominaisuudet)	1,20
3 KRITEERI	SOVELTUVUUS KÄYTTÖTARKOITUKSEEN	0,90
4 KRITEERI	koko, käsiteltävyys	0,30
	<b>yhteensä:</b>	<b>4,29</b>

<b>Studiosc</b>	<b>vertailukriteerit</b>	<b>saadut painotetut pisteet:</b>
1 KRITEERI	HINTA	1,65
2 KRITEERI	TEKNISET OMINAISUUDET (toiminnalliset ominaisuudet)	1,05
3 KRITEERI	SOVELTUVUUS KÄYTTÖTARKOITUKSEEN	0,60
4 KRITEERI	koko, käsiteltävyys	0,35
	<b>yhteensä:</b>	<b>3,65</b>

<b>Audico OY</b>	<b>vertailukriteerit</b>	<b>saadut painotetut pisteet:</b>
1 KRITEERI	HINTA	1,46
2 KRITEERI	TEKNISET OMINAISUUDET (toiminnalliset ominaisuudet)	1,50
3 KRITEERI	SOVELTUVUUS KÄYTTÖTARKOITUKSEEN	1,00
4 KRITEERI	koko, käsiteltävyys	0,50
	<b>yhteensä:</b>	<b>4,46</b>