

Supaprastinto atviro konkurso
sąlygų 1 priedas

UAB „NORANA“ Taikos g. 85-34, Vilnius, tel. +370 633 6363 8
el. p. info@norana.lt. Įmonės kodas 121928850. PVM Kodas. 219288515

Viešoji įstaiga Elektrėnų profesinio mokymo centras

**PASIŪLYMAS
DĖL VIZUALINIŲ SISTEMŲ ĮRANGOS**

2015 m. balandžio 1 d. Nr.NOR0401
Vilnius

Tiekėjo pavadinimas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	UAB „NORANA“ Įm. kodas: 121928850, PVM kodas: LT219288515. UAB „REDŽIUS“ (įmonės kodas 151228430)
Tiekėjo adresas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/</i>	UAB „Norana“: Taikos g. 85-34, Vilnius UAB „Redžius“: Sporto g. 50, LT-68110 Marijampolė
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Direktorius Alvydas Vaičiūnas
Telefono numeris	+370 633 63 63 8
Fakso numeris	-
El. pašto adresas	info@norana.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1. atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
2. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

Mes siūlome šias prekes:

Ei l. Nr	Prekės pavadinimas	Kiekis (mato vnt.)	Kaina be PVM	Kaina su PVM*
1	Judantis prožektorius, užliejančio tipo su šviesos diodais		10 456,13 €	12 651,92 € +
	Prožekt. Vari-Lite VLX Wash, juodas	1		
	Kablų EuroLite TH-150, 50mm vamzd.	2		
	Saugos troselis 900 x 4mm, 160kg	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 5m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 10m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 20m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 5m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 10m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 20m	1		
	Transportavimo dėžė	1		
2	Judantis prožektorius, profilinio tipo su šviesos diodais		8 917,10 €	10 789,69 €
	Prožekt. Vari-Lite VL1100AS ERS, Arc, Framing Shutters, juodas	1		
	Kablų EuroLite TH-150, 50mm vamzd.	2		
	Saugos troselis 900 x 4mm, 160kg	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 5m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 10m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 20m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 5m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 10m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 20m	1		
	Transportavimo dėžė	1		
3	Prožektorius su kaitrine lempa		1 122,94 €	1 358,76 €
	ETC S4 Fresnel prožekt. juodas su dimeriu	1		
	Žaliuzi prožekt. ETC S4 Fresnel Barndoor EU, Short, juoda	1		
	Rėmelis filtrui S4 Fresnel 190mm, juodas	1		
	Kablų EuroLite TH-150, 50mm vamzd.	1		
	Saugos troselis 900 x 4mm, 160kg	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 5m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 10m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 20m	1		

	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 5m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 10m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 20m	1		
	Transportavimo dėžė	1		
	Siauro spindulio prožektorius			
	ETC S4 5° prožekt.juodas	1		
	Lempa HPL 750W/240V 2000h 3050K, GE	1		
	ETC CE S4 Iris diafragma	1		
	ETC CE S4 metal gobo laikiklis A dydis	1		
	Kablų Eurolite TH-150, 50mm vamzd.	1		
	Saugos troselis 900 x 4mm, 160kg	1		
	City Theatrical Followspot Yoke for Source Four	1		
	City Theatrical Followspot Yoke Handle for Source Four	1		
4	City Theatrical Followspot Yoke Handle	1	2 516,35 €	3 044,79 €
	Stovas EUROLITE STV-20 sekimo prožekt., iki 18 kg	1		
	Major One+ 1 Channel dimmer	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 5m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 10m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 20m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 5m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 10m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 20m	1		
	Transportavimo dėžė	1		
	Prožektorius 4 vietų su šviesos diodais			
	EUROLITE LED Pixel Panel 64 DMX	4		
	Kablų Eurolite TH-50, 50mm vamzd., iki 15kg	8		
	Saugos troselis 400 x 3mm, 90kg, juodas	4		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 5m	1		
5	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 10m	1	930,74 €	1 126,20 €
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 20m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 5m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 10m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 20m	1		
	Transportavimo dėžė	1		
	Prožektorius su „trys viename“ technologija			
6	Source Four CE LED Lustr+, Black (Engine Body Only)	1	2 193,44 €	2 654,06 €

	Source Four 25°-50° Zoom Lens Tube assembly, Black	1		
	Kablys Eurolite TH-50, 50mm vamzd., iki 15kg	1		
	Saugos troselis 400 x 3mm, 90kg, juodas	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 5m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 10m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 20m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 5m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 10m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 20m	1		
	Transportavimo dėžė	1		
7	Šviesos diodų prožektorius su 2,5W galios diodais			
	ETC LED D40 Lustr+ prožekt., juodas	1		
	D40 Floor Stand Yoke Combo	1		
	Linzė D40 190mm x 190mm 35°- Round Field Lens in Frame	1		
	Linzė D40 190mm x 190mm 45°- Round Field Lens in Frame	1		
	Linzė D40 190mm x 190mm 75°- Round Field Lens in Frame	1		
	Linzė D40 190mm 20° x 40°- Oblong (Oval) Rotating Lens in Frame	1		
	Linzė D40 190mm 30° x 70°- Oblong (Oval) Rotating Lens in Frame	1		
	Linzė D40 190mm 35° x 80°- Oblong (Oval) Rotating Lens in Frame	1		
	Linzė D40 190mm 20°- Very Narrow Linear Rotating Lens	1	2 044,79 €	2 474,20 €
	Linzė D40 190mm 30°- Narrow Linear Rotating Lens	1		
	Linzė D40 190mm 40°- Medium Linear Rotating Lens	1		
	Linzė D40 190mm 60°- Wide Linear Rotating Lens	1		
	Linzė D40 190mm 80°- Extra Wide Linear Rotating Lens	1		
	Kablys Eurolite TH-50, 50mm vamzd., iki 15kg	1		
	Saugos troselis 400 x 3mm, 90kg, juodas	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 5m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 10m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 20m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 5m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 10m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 20m	1		

	Transportavimo dėžė	1		
8	Šviesos diodų prožektorius su 3W galios diodais		560,47 €	678,17 €
	Prožektorius Eurolite LED PAR-64 RGBAW	1		
	Kablų Eurolite TH-50, 50mm vamzd., iki 15kg	1		
	Saugos troselis 400 x 3mm, 90kg, juodas	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 5m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 10m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 20m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-3FX/NC-3MX, 5m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-3FX/NC-3MX, 10m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-3FX/NC-3MX, 20m	1		
	Transportavimo dėžė	1		
9	Šviesos diodų užliejančio tipo pailgas šviestuvas su 2,5 W LED diodais		2 704,25 €	3 272,14 €
	ETC LED Paletta Classic 21" prožekt.	1		
	Selador 21" Yoke Kit CE	1		
	Priedas prožekt.Selador Trunnion Kit	1		
	Linzė ETC LED prožekt. H20°x533mm	1		
	Linzė ETC LED prožekt. V20°x533mm	1		
	Linzė ETC LED prožekt. H30°x533mm	1		
	Linzė ETC LED prožekt. V30°x533mm	1		
	Linzė ETC LED prožekt. H40°x533mm	1		
	Linzė ETC LED prožekt. V40°x533mm	1		
	Linzė ETC LED prožekt. H60°x533mm	1		
	Linzė ETC LED prožekt. V60°x533mm	1		
	Linzė ETC LED prožekt. H80°x533mm	1		
	Linzė ETC LED prožekt. V80°x533mm	1		
	Kablų Eurolite TH-50, 50mm vamzd., iki 15kg	1		
	Saugos troselis 400 x 3mm, 90kg, juodas	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 5m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 10m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 20m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 5m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 10m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 20m	1		
	Transportavimo dėžė	1		
10	Šviesos diodų lempų praktinis stendas		726,39 €	878,93 €
	EUROLITE LED PAR-16 3200K 3x3W Spot bk	1		
	EUROLITE LED PAR-16 8500K 3x3W Spot bk	1		
	EUROLITE PAR-64 Spot Long Set bk	1		

	Lempa P AR-64 230V/1000W 300h CP60 VNSP	1		
	Lempa P AR-64 230V/1000W 300h CP61 NSP	1		
	Lempa P AR-64 230V/1000W 300h CP62 MFL	1		
	Lempa P AR-64 230V/1000W 300h CP95 WFL	1		
	Major One+ 1 Channel Dimmer	4		
11	Šviesos diodų lauko šviestuvų, įleidžiamo tipo, praktinis stendas		303,78 €	367,57 €
	EUROLITE LED IP ODS-60 Fountain light	5		
12	Šviesos parametrų matuoklis		405,04 €	490,10 €
	sekonic L478D	1		
13	Mokomoji vizualinių sistemų kūrimo programa		13 070,47 €	15 815,27 €
	Programa WYSIWYG Perform incl Dongle	1		
	Programa WYSIWYG Design incl Dongle	2		
	MA programa	4		
14	Signalų stiprintuvas, skirstytuvas – 1 vnt.		936,02 €	1 132,58 €
	CISCO Small Business SRW2008-K9-G5 - SG 300-10 - 10-port	1		
15	Daugiafunkcinis šviesos valdymo prietaisas		33 333,33 €	40 333,33 €
	Pultas grandMA2 light 1	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 5m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 10m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 20m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 5m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 10m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 20m	1		
	Kabelis UTP su jungt. EterCon/EterCon, 2m	1		
	Kabelis UTP su jungt. EterCon/EterCon, 5m	1		
	Kabelis UTP su jungt. EterCon/EterCon, 25m	1		
	Amptown dėžė pultui grandMA2 light & ultra-light su ratukais	1		
16	Prietaisas vaizdo šviesų sinchronizavimui		8 717,39 €	10 548,04 €
	MA VPU light, 2xDVI-out	1		
	MA Content Package, SD + HD Video Clips	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 5m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 10m	1		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 20m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 5m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 10m	1		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 20m	1		
	SDI kabelis 25m	1		

	Transportavimo dėžė	1		
17	Šviesos diodų lempa valdymo konsolės apšvietimui		0,00 €	0,00 €
	Kompekte prie pulto	1		
18	Prietaisas, mokomųjų programų ir valdymo konsolės sinchronizavimui		6 008,26 €	7 270,00 €
	MA 4Port Node onPC for Parameter Expansion	2		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 5m	2		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 10m	2		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 20m	2		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 5m	2		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 10m	2		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 20m	2		
19	Prietaisas, skirtas apjungti skirtingus šviesos šaltinius į vieną valdymo vienetą		8 965,54 €	10 848,30 €
	Pultas MA onPC Command Wing	2		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 5m	2		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 10m	2		
	Prailgintojas 220V Shuko 3G1,5, 20m	2		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 5m	2		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 10m	2		
	Kabelis DMX su jungt. NC-5FX/NC-5MX, 20m	2		
20	Dėžė pultui MA onPC command wing	2	500,20 €	605,24 €
	Nuotolinis valdymo punktas			
	iPad Air Wi-Fi 16GB tamsiai pilkas planšetinis kompiuteris	1		
21	8 porų signalų skaidiklis		115,89 €	140,23 €
	EUROLITE DMX Split 8X Signal Splitter	1		
22	Nešiojamas kompiuteris		7 710,40 €	9 329,58 €
	LENOVO ThinkPad E540	8		
23	Elektros įtampos skirstytuvai		1 511,58 €	1 829,01 €
	Stairville PD-332 Power Distributor 32A	3		
	Stairville CEE RubberCable 32A 6,0mm² 25m	3		
24	Pakabinimo sistemos		5 890,16 €	7 127,09 €
	ALUTRUSS QUADLOCK 6082-1000 4-way cross beam	4		
	ALUTRUSS QUADLOCK 6082-2000 4-way cross beam	18		
	ALUTRUSS QUADLOCK 6082C-21 2-way corner 90°	4		
	Kūginės jungtis	104		
	Pleištai	208		

Spynuoklės	208		
EUROLITE Chain hoist 10M/1.5T	6		
Certex sintetinių gijų stropas 1T 1,5/3,0 m juodas	12		
Certex jungtis 3,25T 831 (BP)	12		
Iš viso be PVM:			119 640,66 €
PVM*:			25 124,54 €
Iš viso su PVM*:			144 765,20 €

*Pastaba. Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, tiekėjas PVM eilutės nepildo ir nurodo priežastis dėl kurių PVM nemoka.

Bendra pasiūlymo kaina 144765,20 eurų (Vienas šimtas keturiasdešimt keturi tūkstančiai septyni šimtai šešiasdešimt penki eurai ir 20 ct.).

Į šią kainą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 25124,54 eurų (dvidešimt penki tūkstančiai vienas šimtas dvidešimt keturi eurai ir 54 ct.).

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Eil. Nr.	Pirkimo dokumentuose nustatyti prekių techniniai rodikliai	Tiekėjo siūlomų prekių modeliai ir rodiklių reikšmės su nuoroda į gamintojo internetinį puslapį su įrangos aprašymu bei siūlomų garantinių įsipareigojimų terminai.
1	2	3
1.	Judantis prožektorius, užliejančio tipo su šviesos diodais –1 vnt. Gamintojas: Vari-Lite (prožektorius) PSSO (įtampos kabelis) PRO SNAKE (DMX kabelis) THON (transportavimo dėžė) EUROLITE (kabliai; saugos trosas) Modelis: VLX Wash (prožektorius) 30245700 PSSO Extension 3x1.5 5m (įtampos kabelis) + 30245705 PSSO Extension 3x1.5 10m (įtampos kabelis) + 30245709 PSSO Extension 3x1.5 20m (įtampos kabelis) + TPD-5 5 FM (DMX kabelis) + TPD-5 10 FM (DMX kabelis) + TPD5-20 FM (DMX kabelis) + ACCESSORY CASE (transportavimo dėžė) + 2x TH-150S (kabliai) + Steel rope (saugos trosas) + DMX Adapter 5-3 (DMX kabelio priedas) +	+

DMX Adapter 3-5 (DMX kabelio priedas) ✚

Nuoroda:

(prožektorius) <http://www.vari-lite.com/vl-products/seriesvix/vlx-wash/>

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-5m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245700.html

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-10m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245705.html

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-20m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245709.html

(DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_5.htm

(DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_10.htm

(DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd520.htm

(transportavimo dėžė. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/thon_zubehoer_packcase.htm

(kabliai. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/Lighting/Lighting-Accessories/Mounting-Hooks/TH-150S-Theatre-clamp-black/category-40f934d2123d12781935c7194c0c3a05/product-ARTI_58000736.html

(saugos trosas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/Lighting/Lighting-Accessories/Safety-Ropes/Steel-rope-400x4mm-black/category-b62a236214b06052ef919aa1960dc1ee/product-ARTI_58010432.html

(DMX kabelio priedas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/stairville_dmxadapter_53_pol_mw.htm

(DMX kabelio priedas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/stairville_dmxadapter_53_pol_wm.htm?ref=prod_rel_166278_0

Prožektoriaus spalvų maišymo sistemą privalo sudaryti šie diodai: Raudonas, Žalias, Mėlynas ir Baltas.	Prožektoriaus spalvų maišymo sistemą sudaro šie diodai: Raudonas, Žalias, Mėlynas ir Baltas.
Bendra diodų galia turi būti ne mažiau 800W ir užtikrinti reikalingą šviesos srautą.	Bendra diodų galia 840W
Šviesos srautas ne mažiau 14000 liumenų.	Šviesos srautas 14000 liumenų.
Spalvų maišymo sistema "RGBW", leidžianti valdyti kiekvieną diodų grupę individualiai.	Spalvų maišymo sistema "RGBW", leidžianti valdyti kiekvieną diodų grupę individualiai.

	Reguliuojama spalvos temperatūra diapazone nuo ne daugiau 3000K iki ne mažiau 9000K.	Reguliuojama spalvos temperatūra diapazone nuo 3000K iki 9000K.
	Optikos sistema turi užtikrinti vienalytį spindulį, be atskirų elementų židinių ir jų šešėlių esant bet kokiai RGBW spalvai ir bet kokiame darbiname prietaiso atstume.	Optikos sistema užtikrina vienalytį spindulį, be atskirų elementų židinių ir jų šešėlių esant bet kokiai RGBW spalvai ir bet kokiame darbiname prietaiso atstume.
	Spindulio kampo tolygus keitimas valdomas DMX protokolu diapazone nuo ne daugiau 24°iki ne mažiau 57°	Spindulio kampo tolygus keitimas valdomas DMX protokolu diapazone nuo 23° iki 58°
	Naudojant pilną RGBW spalvų paletę, diodų intensyvumo sumažėjimas iki 70% pirminio intensyvumo, turi būti pasiekiamas per laiką, ne trumpesnę nei 10000 valandų	Naudojant pilną RGBW spalvų paletę, diodų intensyvumo sumažėjimas iki 70% pirminio intensyvumo, pasiekiamas per 10000 valandų
	Privalo būti stroboskopo efektas	Stroboskopo efektas
	Horizontalus PAN judėjimas ne mažiau 540°, vertikalus TILT judėjimas ne mažiau 270°	Horizontalus PAN judėjimas 540°, vertikalus TILT judėjimas 270°
	Prietaisas privalo normaliai funkcionuoti esant ilgalaikiai aplinkos temperatūrai nuo ne daugiau -10°C iki ne mažiau 40°C. Vėdinimo sistema turi užtikrinti pakankamą prietaiso elektronikos vėdinimą ir maksimalią diodų darbinio laiko apsaugą.	Prietaisas gali funkcionuoti esant ilgalaikiai aplinkos temperatūrai nuo -29°C iki 50°C. Vėdinimo sistema užtikrina pakankamą prietaiso elektronikos vėdinimą ir maksimalią diodų darbinio laiko apsaugą.
	Prietaiso vėdinimo sistema privalo turėti Tylaus veikimo nustatymą. Prietaisas privalo turėti automatinį arba rankinį RGBW diodų šviesos srauto lygio reguliavimą, kad būtų galima suvienodinti kelių tokių pačių prietaisų šviesos srauto lygį.	Prietaiso vėdinimo sistema turi Tylaus veikimo nustatymą. Prietaisas turi RGBW diodų šviesos srauto lygio reguliavimą.
	Automatinio elektros maitinimo įtampos parinkimo bloko veikimo diapazonas ne mažiau 100V ir ne daugiau 240V, 60Hz;	Automatinio elektros maitinimo įtampos parinkimo bloko veikimo diapazonas 100V - 240V, 50/60Hz;
	Privalo atitikti CE reikalavimus	Atitika CE reikalavimus
	Svoris ne daugiau 30kg.	Svoris 28kg.
	Komplekte taip pat turi būti: medinė arba metalinė transportavimo dėžė; kabliai; saugos trosas; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 5m; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 10m; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 20m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 5m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 10m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 20m;	Komplekte: medinė transportavimo dėžė; kabliai; saugos trosas; įtampos kabelis 5m; įtampos kabelis 10m; įtampos kabelis 20m; DMX kabelis 5m; DMX kabelis 10m; DMX kabelis 20m;
2.	Judantis prožektorius, profilinio tipo su šviesos diodais –1 vnt. Gamintojas: Vari-Lite (prožektorius) PSSO (įtampos kabelis) PRO SNAKE (DMX kabelis) THON (transportavimo dėžė) EUROLITE (kabliai; saugos trosas)	

Modelis:

VL1100AS ERS, Arc (prožektorius) ↗
30245700 PSSO Extension 3x1.5 5m (įtampos kabelis) ↗
30245705 PSSO Extension 3x1.5 10m (įtampos kabelis) ↗
30245709 PSSO Extension 3x1.5 20m (įtampos kabelis) ↗
TPD-5 5 FM (DMX kabelis) ↗
TPD-5 10 FM (DMX kabelis) ↗
TPD5-20 FM (DMX kabelis) ↗
ACCESSORY CASE (transportavimo dėžė) ↗
4x TH-150S (kabliai) ↗
Steel rope (saugos trosas) ↗
DMX Adapter 5-3 (DMX kabelio priedas) ↗
DMX Adapter 3-5 (DMX kabelio priedas) ↗

Nuoroda:

(prožektorius) <http://www.vari-lite.com/vl-products/series1100/vl1100-arc-ers/>

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x1.5-5m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245700.html

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x1.5-10m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245705.html

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x1.5-20m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245709.html

(DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_5.htm

(DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_10.htm

(DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd520.htm

(transportavimo dėžė. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/thon_zubehoer_packcase.htm

(kabliai. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/Lighting/Lighting-Accessories/Mounting-Hooks/TH-150S-Theatre-clamp-black/category-40f934d2123d12781935c7194c0c3a05/product-ARTI_58000736.html

(saugos trosas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/Lighting/Lighting-Accessories/Safety-Ropes/Steel-rope-400x4mm-black/category-b62a236214b06052ef919aa1960dc1ee/product-ARTI_58010432.html (DMX kabelio priedas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/stairville_dmxadapter_53_pol_mw.htm (DMX kabelio priedas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/stairville_dmxadapter_53_pol_wm.htm?ref=prod_rel_166278_0	
Turi būti integruotas dimeris, intensyvumą valdantis nuo 0 iki 100% arba lygiavertis;	Yra dimeris, intensyvumą valdantis pilname diapazone.
Turi būti integruota "RGB", arba "CMY", spalvų maišymo sistema, arba prijungiamas kaip priedas spalvinių filtrų keitiklis.	Integruota CMY", spalvų maišymo sistema.
Turi būti prijungiamas kaip priedas, arba integruotas šviesos spindulio formos keitimo mechanizmas, su ne mažiau kaip keturiais peiliais, ne mažiau kaip keturiose plokštumose. Visi peiliai valdomi individualiai ir bendra peilių sistema turi sukurti ne mažiau +/-30°kampu;	Integruotas šviesos spindulio formos keitimo mechanizmas, su keturiais peiliais, keturiose plokštumose. Visi peiliai valdomi individualiai ir bendra peilių sistema sukasi +/-35°kampu;
Turi būti prijungiamas trafaretų priedas arba integruotas trafaretų ratas, ne prastesnis nei penki besisukantys, keičiami trafaretai ir plius atvira pozicija;	Integruotas trafaretų ratas, su penkiais besisukančiais keičiamais trafaretais ir plius atvira pozicija;
Modulinė prietaiso elektronikos konstrukcija arba lygiavertė;	Modulinė prietaiso elektronikos konstrukcija.
Turi būti valdomas DMX512 protokolu;	Valdomas DMX512 protokolu.
Horizontalus PAN judėjimas ne mažiau 540°, vertikalus TILT judėjimas ne mažiau 270°	Horizontalus PAN judėjimas 540°, vertikalus TILT judėjimas 270°
Spindulio kampas tolygiai valdomas DMX protokolu diapazone nuo ne daugiau 19° iki ne mažiau 65°	Spindulio kampas tolygiai valdomas DMX protokolu diapazone nuo 19° iki 70°
Šviesos šaltinis turi būti ne halogeninė lempa, o LED diodų arba metalo išlydžio lempa.	Šviesos šaltinis metalo išlydžio lempa.
Prožektoriaus galingumas ne daugiau 650W, šviesos srautas ne mažiau 15000 liumenų, spalvos temperatūra ne mažiau 6000K.	Prožektoriaus galingumas 625W, šviesos srautas 15000 liumenų, spalvos temperatūra 6000K.
Prožektoriaus svoris su visais priedais ne daugiau 40kg.	Prožektoriaus svoris su visais priedais 39,52kg.
Automatinio elektros maitinimo įtampos parinkimo bloko veikimo diapazonas nuo ne daugiau 100V iki ne mažiau 240 V, 60Hz;	Automatinio elektros maitinimo įtampos parinkimo bloko veikimo diapazonas nuo 90V iki 275 V, 50/60Hz;
Komplekte taip pat turi būti: medinė arba metalinė transportavimo dėžė; kabliai; saugos trosas; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 5m; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 10m; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 20m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 5m; DMX	Komplekte: medinė transportavimo dėžė; kabliai; saugos trosas; įtampos kabelis 5m; įtampos kabelis 10m; įtampos kabelis 20m; DMX kabelis 5m; DMX kabelis 10m; DMX kabelis 20m;

	kabelis ne trumpesnis nei 10m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 20m;	
3.	Prožektorius su kaitrine lempa –1 vnt. Gamintojas: ETC (prožektorius; dimeris) PSSO (įtampos kabelis) PRO SNAKE (DMX kabelis) THON (transportavimo dėžė) EUROLITE (kabliai; saugos trosas) Modelis: Source Four Fresnel CE + ES1 Distributed Dimmer (prožektorius plius dimeris) 30245700 PSSO Extension 3x1.5 5m (įtampos kabelis) ✓ 30245705 PSSO Extension 3x1.5 10m (įtampos kabelis) ✓ 30245709 PSSO Extension 3x1.5 20m (įtampos kabelis) ✓ TPD-5 5 FM (DMX kabelis) ✓ TPD-5 10 FM (DMX kabelis) ✓ TPD5-20 FM (DMX kabelis) ✓ ACCESSORY CASE (transportavimo dėžė) ✓ TH-150S (kabliai) ✓ Steel rope (saugos trosas) DMX Adapter 5-3 (DMX kabelio priedas) ✓ DMX Adapter 3-5 (DMX kabelio priedas) ✓ Nuoroda: (prožektorius) http://www.etcconnect.com/Products/Lighting-Fixtures/Source-Four/Source-Four-Fresnel-CE/Features.aspx (dimeris) http://www.etcconnect.com/Products/Dimming-Switching/Distributed-Power-Control/ES1-Distributed-Dimmer/Features.aspx (įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x1.5-5m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245700.html (įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x1.5-10m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245705.html (įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x1.5-20m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245709.html (DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_5.htm (DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_10.htm (DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd520.htm (transportavimo dėžė. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/thon_zubehoer_packcase.htm	

(kabliai. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/Lighting/Lighting-Accessories/Mounting-Hooks/TH-150S-Theatre-clamp-black/category-40f934d2123d12781935c7194c0c3a05/product-ARTI_58000736.html (saugos trosas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/Lighting/Lighting-Accessories/Safety-Ropes/Steel-rope-400x4mm-black/category-b62a236214b06052ef919aa1960dc1ee/product-ARTI_58010432.html (DMX kabelio priedas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/stairville_dmxadapter_53_pol_mw.htm (DMX kabelio priedas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/stairville_dmxadapter_53_pol_wm.htm?ref=prod_rel_166278_0	
Koncentruoto spindulio prožektorius su aliuminio lydinio korpusu;	Koncentruoto spindulio prožektorius su aliuminio lydinio korpusu
Patogus spindulio kampo keitimas rankenėle	Patogus spindulio kampo keitimas rankenėle
Prožektorius privalo turėti galimybę greitai lemputės pakeitimui	Prožektorius turi galimybę greitai lemputės pakeitimui
Paslanki tvirtinimo lyra patogiam ir tiksliam svorio išbalansavimui.	Paslanki tvirtinimo lyra patogiam ir tiksliam svorio išbalansavimui.
Turi būti integruotas, arba prijungiamas kaip priedas dimeris, intensyvumą valdantis nuo 0-100%, arba lygiavertis.	Prijungiamas kaip priedas dimeris, intensyvumą valdantis nuo 0-100%, arba lygiavertis. http://www.etccconnect.com/Products/Dimming-Switching/Distributed-Power-Control/ES1-Distributed-Dimmer/Features.aspx
Prožektoriaus dimeris arba dimeriuojantis prietaisas turi būti valdomas DMX512 protokolu;	Dimeriuojantis prietaisas valdomas DMX512 protokolu;
Prietaisas privalo turėti skirtingas intensyvumo reguliavimo (dimerio) kreives. Privalomos intensyvumo reguliavimo (dimerio) kreivės "LINEAR", "SQUARE" ir "SWITCHED"	Prietaisas turi skirtingas intensyvumo reguliavimo (dimerio) kreives: "LINEAR", "SQUARE" ir "SWITCHED"
Atskiras mygtukas ant korpuso pilnam intensyvumo sukėlimui nuo 0% iki 100%	Atskiras mygtukas ant korpuso pilnam intensyvumo sukėlimui nuo 0% iki 100%
Skirtas naudoti su lempa, kurios galia ne didesnė kaip 800W;	Skirtas naudoti su lempa, kurios galia ne didesnė kaip 750W;
Komplektuojamas su lempa.	Komplektuojamas su lempa.
Linzės diametras ne mažiau 175mm	Linzės diametras 175mm
Spindulio kampas tolygiai reguliuojamas diapazone nuo ne daugiau 12 laipsnių iki ne mažiau 50 laipsnių	Spindulio kampas tolygiai reguliuojamas diapazone nuo 12 laipsnių iki 50 laipsnių
Atstume 4,6 m srautas ne mažiau 4900 LUX kai spindulio dydis 1,7m	Atstume 4,6 m srautas 4951 LUX kai spindulio dydis 1,7m
Atstume 4,6 m srautas ne mažiau 2000 LUX kai spindulio dydis 3,3 m	Atstume 4,6 m srautas 2196 LUX kai spindulio dydis 3,3 m

	Privalo atitikti CE reikalavimus	Atitika CE reikalavimus
	Automatinio elektros maitinimo įtampos parinkimo bloko veikimo diapazonas nuo ne daugiau 180V iki ne mažiau 240 V, 60Hz;	Automatinio elektros maitinimo įtampos parinkimo bloko veikimo diapazonas nuo 180V iki 260 V, 47-63Hz;
	Komplekte taip pat turi būti: medinė arba metalinė transportavimo dėžė; kablys; saugos trosas; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 5m; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 10m; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 20m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 5m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 10m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 20m;	Komplekte: medinė transportavimo dėžė; kabliai; saugos trosas; įtampos kabelis 5m; įtampos kabelis 10m; įtampos kabelis 20m; DMX kabelis 5m; DMX kabelis 10m; DMX kabelis 20m;
4.	Siauro spindulio prožektorius –1 vnt. Gamintojas: ETC (prožektorius) ✓ EUROLITE (stovas) ✓ Major (dimeris) ✓ City Theatrical (lyra) ✓ PSSO (įtampos kabelis) ✓ PRO SNAKE (DMX kabelis) ✓ THON (transportavimo dėžė) ✓ EUROLITE (kabliai; saugos trosas) ✓ Modelis: Source Four CE 5* (prožektorius) STV-20 (stovas) ✓ One+ (dimeris) ✓ Followspot Yoke for Source Four (lyra) ✓ 30245700 PSSO Extension 3x1.5 5m (įtampos kabelis) ✓ 30245705 PSSO Extension 3x1.5 10m (įtampos kabelis) ✓ 30245709 PSSO Extension 3x1.5 20m (įtampos kabelis) ✓ TPD-5 5 FM (DMX kabelis) ✓ TPD-5 10 FM (DMX kabelis) ✓ TPD5-20 FM (DMX kabelis) ✓ ACCESSORY CASE (transportavimo dėžė) ✓ TH-150S (kablys) ✓ Steel rope (saugos trosas) ✓ DMX Adapter 5-3 (DMX kabelio priedas) ✓ DMX Adapter 3-5 (DMX kabelio priedas) ✓ Nuoroda: (prožektorius) http://www.etcconnect.com/Products/Lighting-Fixtures/Source-Four/Source-Four-CE/Features.aspx (stovas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/index.php?cl=details&anid=ARTI_59007120&listtype=search&searchparam=EUROLITE%20STV-20&searchType=products&pgNr=1 (dimeris) http://www.thomann.de/gb/major_one_1_kanal_dimmer.htm http://www.major-lighting.com/en/products/lighting-control-dimming/dimming/major/major-one-plus/140002-major-one-plus.html (lyra) http://www.citytheatrical.com/pdfs/1500UserManualr11.pdf (įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x1.5-5m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245700.html	

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-10m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245705.html (įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-20m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245709.html (DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_5.htm (DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_10.htm (DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd520.htm (transportavimo dėžė. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/thon_zubehoer_packcase.htm (kablų. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/Lighting/Lighting-Accessories/Mounting-Hooks/TH-150S-Theatre-clamp-black/category-40f934d2123d12781935c7194c0c3a05/product-ARTI_58000736.html http://eshop.steinigke.de/en/Lighting/Lighting-Accessories/Mounting-Hooks/TH-150S-Theatre-clamp-black/category-40f934d2123d12781935c7194c0c3a05/product-ARTI_58000736.html (saugos trosas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/Lighting/Lighting-Accessories/Safety-Ropes/Steel-rope-400x4mm-black/category-b62a236214b06052ef919aa1960dc1ee/product-ARTI_58010432.html (DMX kabelio priedas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/stairville_dmxadapter_53_pol_mw.htm (DMX kabelio priedas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/stairville_dmxadapter_53_pol_wm.htm?ref=prod_rel_166278_0	
Koncentruoto spindulio prožektorius su aliuminio lydinio korpusu;	Koncentruoto spindulio prožektorius su aliuminio lydinio korpusu;
Rankena termiškai izoliuota;	Rankena termiškai izoliuota
Reflektorius apsaugotas nuo vibracijos;	Reflektorius apsaugotas nuo vibracijos
Spindulio kampas turi būti ne daugiau 5 laipsniai.	Spindulio kampas 5 laipsniai.
Turi būti prijungiamas kaip priedas, arba integruotas šviesos spindulio formos keitimo mechanizmas, su ne mažiau kaip keturiais peiliais, ne mažiau kaip keturiose plokštumose. visi peiliai valdomi individualiai ir bendra peilių sistema turi sukurti ne mažiau +/-25°kampu;	Integruotas šviesos spindulio formos keitimo mechanizmas, su keturiais peiliais, keturiose plokštumose. visi peiliai valdomi individualiai ir bendra peilių sistema sukasi +/-25°kampu;
Šviesos srautas 25m atstume ne mažiau 1900 liuksų ir spindulio dydis ne daugiau 3m;	Šviesos srautas 25m atstume 1904 liuksų ir spindulio dydis 3m;
Komplektuojamas su metaliniu filtro laikikliu;	Komplektuojamas su metaliniu filtro laikikliu;

	Komplektuojamas su nerūdijančio plieno diafragma (Iris);	Komplektuojamas su nerūdijančio plieno diafragma (Iris);
	Komplektuojamas su lempa;	Komplektuojamas su lempa;
	Lempos galia ne daugiau 800W, šviesos srautas ne mažiau 18000 liumenų, Spalvos temperatūra ne mažiau kaip 3000K ir ne daugiau kaip 3200K	Lempos galia 750W, šviesos srautas 19400 liumenų, Spalvos temperatūra 3200K
	Komplektuojamas su reguliuojamo aukščio stovu, pritaikytu darbui su sekimo prožektoriumi;	Komplektuojamas su reguliuojamo aukščio stovu, pritaikytu darbui su sekimo prožektoriumi;
	Stovo darbinis aukštis reguliuojamas diapazone nuo ne daugiau 1,4m iki ne mažiau 1,8m;	Stovo darbinis aukštis reguliuojamas diapazone nuo 1,35m iki 2,1m;
	Stovas privalo būti pritaikytas prožektoriaus svoriui;	Stovas pritaikytas prožektoriaus svoriui maksimali apkrova 18kg
	Prožektorius turi atitikti CE reikalavimus;	Prožektorius atitinka CE reikalavimus
	Prietaiso be priedų svoris turi būti ne daugiau 12kg.	Prietaiso be priedų svoris 10kg.
	Turi būti integruotas, arba prijungiamas kaip priedas dimeris, intensyvumą valdantis nuo 0-100%, arba lygiavertis.	Prijungiamas kaip priedas dimeris, intensyvumą valdantis nuo 0-100%
	Prietaiso intensyvumas (dimeris) turi būti valdomas DMX512 protokolu;	Prietaiso intensyvumas (dimeris) valdomas DMX512 protokolu;
	Siauro spindulio prožektorius turi būti su dimeriu tolygiai valdančiu šviesos intensyvumą	Siauro spindulio prožektorius komplektuojamas su dimeriu tolygiai valdančiu šviesos intensyvumą
	Paslanki tvirtinimo lyra patogiam ir tiksliam svorio išbalansavimui.	Komplekte tvirtinimo lyra patogiam ir tiksliam svorio išbalansavimui.
	Komplekte taip pat turi būti: medinė arba metalinė transportavimo dėžė; vieno kanalo dimeris, svorio išbalansavimo lyra, kablys; saugos trosas; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 5m; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 10m; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 20m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 5m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 10m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 20m;	Komplekte: medinė transportavimo dėžė; kabliai; saugos trosas; įtampos kabelis 5m; įtampos kabelis 10m; įtampos kabelis 20m; DMX kabelis 5m; DMX kabelis 10m; DMX kabelis 20m;
5.	Prožektorius 4 vietų su šviesos diodais –1 vnt. ✕ Gamintojas: EUROLITE (prožektorius) PSSO (įtampos kabelis) PRO SNAKE (DMX kabelis) THON (transportavimo dėžė) EUROLITE (kabliai; saugos trosas) Modelis: (4 vienetai)LED Pixel Panel 64 DMX (prožektorius) 30245700 PSSO Extension 3x1.5 5m (įtampos kabelis) 30245705 PSSO Extension 3x1.5 10m (įtampos kabelis) 30245709 PSSO Extension 3x1.5 20m (įtampos kabelis) 3 x TPD-5 0,5 FM (DMX kabelis) TPD-5 5 FM (DMX kabelis) TPD-5 10 FM (DMX kabelis) TPD5-20 FM (DMX kabelis) ACCESSORY CASE (transportavimo dėžė) 4x TH-50S (kabliai)	

	Steel rope (saugos trosas) DMX Adapter 5-3 DMX Adapter 3-5 Nuoroda: (prožektorius)http://eshop.steinigke.de/index.php?cl=details&anid=ARTI_51928736&listtype=search&searchparam=51928736&searchType=products&pgNr=1 (įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-5m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245700.html (įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-10m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245705.html (įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-20m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245709.html (DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_05.htm (DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_5.htm (DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_10.htm (DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd520.htm (transportavimo dėžė. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/thon_zubehoer_packcase.htm (kabliai. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/index.php?cl=details&anid=ARTI_58000651&listtype=search&searchparam=Euro-lite%20TH-50&searchType=products&pgNr=1 (saugos trosas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/Lighting/Lighting-Accessories/Safety-Ropes/Steel-rope-400x4mm-black/category-b62a236214b06052ef919aa1960dc1ee/product-ARTI_58010432.html (DMX kabelio priedas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/stairville_dmxadapter_53_pol_mw.htm (DMX kabelio priedas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/stairville_dmxadapter_53_pol_wm.htm?ref=prod_rel_166278_0	
	Prožektorius turi būti sudarytas iš ne mažiau nei 256 vienetų trispalvių akučių, kurios gali būti valdomos individualiai kiekviena.	Prožektorius sudarytas iš 256 vienetų trispalvių akučių, kurios gali būti valdomos individualiai kiekviena.
	Prietaisas turi būti sudarytas iš 4 modulių;	Prietaisas sudarytas iš 4 modulių

	Prietaisas turi būti valdomas DMX512 protokolu;	Prietaisas valdomas DMX512 protokolu
	Galimybė valdyti garsu per įmontuotą mikrofoną;	Turi galimybę valdyti garsu per įmontuotą mikrofoną
	Prietaisas turi turėti galimybę būti tvirtinamas ant sienos;	Prietaisas turi galimybę būti tvirtinamas ant sienos
	Prietaiso svoris ne daugiau kaip 8 kg;	Prietaiso svoris 6 kg
	Spindulio kampas ne mažiau 120 laipsnių	Spindulio kampas 120 laipsnių
	Dirbdamas maksimaliu galingumu, kai šviečia visos RGB spalvos, prožektorius negali suvartoti daugiau nei 100W el. energijos.	Dirbdamas maksimaliu galingumu, kai šviečia visos RGB spalvos, prožektorius vartoja 80W el. energijos.
	Automatinio elektros maitinimo įtampos parinkimo bloko veikimo diapazonas ne mažiau 90V ir ne daugiau 240 V, 60Hz;	Automatinio elektros maitinimo įtampos parinkimo bloko veikimo diapazonas 100-240 V, 50/60Hz;
	Komplekte taip pat turi būti: medinė arba metalinė transportavimo dėžė; kabliai; saugos trosas; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 5m; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 10m; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 20m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 5m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 10m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 20m; tarpusavio komutavimo laidai.	Komplekte: medinė transportavimo dėžė; kabliai; saugos trosas; įtampos kabelis 5m; įtampos kabelis 10m; įtampos kabelis 20m; DMX kabelis 5m; DMX kabelis 10m; DMX kabelis 20m; tarpusavio komutavimo laidai.
6.	Prožektorius su „trys viename“ technologija –1 vnt. Gamintojas: ETC (prožektorius) + PSSO (įtampos kabelis) + PRO SNAKE (DMX kabelis) + THON (transportavimo dėžė) + EUROLITE (kabliai; saugos trosas) + Modelis: Source Four CE LED Lustr+ 25*-50* zoom lens + IRIS (prožektorius su IRIS diafragma) 30245700 PSSO Extension 3x1.5 5m (įtampos kabelis) 30245705 PSSO Extension 3x1.5 10m (įtampos kabelis) 30245709 PSSO Extension 3x1.5 20m (įtampos kabelis) TPD-5 5 FM (DMX kabelis) TPD-5 10 FM (DMX kabelis) TPD5-20 FM (DMX kabelis) ACCESSORY CASE (transportavimo dėžė) TH-150S (kabliai) Steel rope (saugos trosas) DMX Adapter 5-3 (DMX kabelio priedas) DMX Adapter 3-5 (DMX kabelio priedas) Nuoroda: (prožektorius) http://www.etcconnect.com/Products/Lighting-Fixtures/Source-Four-LEDs/Source-Four-LEDs-CE/Features.aspx (įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x1.5-5m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245700.html	

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-10m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245705.html (įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-20m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245709.html (DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_5.htm (DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_10.htm (DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd520.htm (transportavimo dėžė. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/thon_zubehoer_packcase.htm (kabliai. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/Lighting/Lighting-Accessories/Mounting-Hooks/TH-150S-Theatre-clamp-black/category-40f934d2123d12781935c7194c0c3a05/product-ARTI_58000736.html (saugos trosas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/Lighting/Lighting-Accessories/Safety-Ropes/Steel-rope-400x4mm-black/category-b62a236214b06052ef919aa1960dc1ee/product-ARTI_58010432.html (DMX kabelio priedas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/stairville_dmxadapter_53_pol_mw.htm (DMX kabelio priedas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/stairville_dmxadapter_53_pol_wm.htm?ref=prod_rel_166278_0	
Prožektorius privalo atlikti pagrindines tris funkcijas: spindulio spalvos keitimą naudojant integruotą spalvų maišymo sistemą, spindulio formos bei dydžio keitimą.	Prožektorius atlika pagrindines tris funkcijas: spindulio spalvos keitimą naudojant integruotą spalvų maišymo sistemą, spindulio formos bei dydžio keitimą.
Prožektoriaus spalvų maišymo sistemą privalo sudaryti ne mažiau kaip 6 skirtingi šių spalvų diodai: Raudonos(red), Žalios(green), Mėlynos(blue), Gintarinės(amber), Žydros(cyan), Rašalines(indigo)	Prožektoriaus spalvų maišymo sistemą sudaro 7 skirtingi šių spalvų diodai: Raudonos(red), Žalios(green), Mėlynos(blue), Gintarinės(amber), Žydros(cyan), Rašalines(indigo) ir Baltos (White)
Prožektorius turi būti valdomas DMX 512 protokolu.	Prožektorius valdomas DMX 512 protokolu
Prožektoriaus LED matrica turi turėti ne mažiau kaip 60 LED diodų;	Prožektoriaus LED matrica turi 60 LED diodų
Spindulio spalvos temperatūra ne mažesnė kaip 3200K ir ne didesnė kaip 5600K.	Spindulio spalvos temperatūra 5600K.
Ne mažiau 20000 val. LED išdirbis iki 70% intensyvumo;	50000 val. LED išdirbis iki 70% intensyvumo;

	Spindulio kampas turi būti lengvai valdomas išorine rankenėle diapazone nuo ne daugiau 25 laipsnių iki ne mažiau 50 laipsnių.	Spindulio kampas lengvai valdomas išorine rankenėle diapazone nuo 25 laipsnių iki 50 laipsnių.
	Turi būti prijungiamas kaip priedas, arba integruotas šviesos spindulio formos keitimo mechanizmas, su ne mažiau kaip keturiais peiliais, ne mažiau kaip keturiose plokštumose. Visi peiliai valdomi individualiai ir bendra peilių sistema turi sukis ne mažiau $\pm 25^\circ$ kampu;	Integruotas šviesos spindulio formos keitimo mechanizmas, su keturiais peiliais, keturiose plokštumose. Visi peiliai valdomi individualiai ir bendra peilių sistema sukasi $\pm 25^\circ$ kampu
	Komplektuojamas su nerūdijančio plieno diafragma (Iris);	Komplektuojamas su nerūdijančio plieno diafragma (Iris)
	Aktyvi elektroninė aušinimo valdymo sistema su ventiliatoriaus greičio kontrole per DMX sąsają;	Aktyvi elektroninė aušinimo valdymo sistema su ventiliatoriaus greičio kontrole per DMX sąsają
	Tyli priverstinė ventiliacija;	Tyli priverstinė ventiliacija
	Spalvų perteikimo indeksas CRI ne prasčiau nei 90 (Color Rendering Index);	Spalvų perteikimo indeksas CRI 92 (Color Rendering Index);
	Spalvos kokybės vertinimo skalė CQS (Color Quality Scale) ne mažiau 90;	Spalvos kokybės vertinimo skalė CQS (Color Quality Scale) 92
	Paskutinės scenos laikymas dingus valdymo signalui;	Paskutinės scenos laikymas dingus valdymo signalui
	RDM funkcija adresams ir kitiems nustatymams;	RDM funkcija adresams ir kitiems nustatymams
	Korpusas turi būti pagamintas ištvirtu, lieto aliuminio arba lygiavertės konstrukcijos;	Korpusas pagamintas iš tvirtu, lieto aliuminio
	Milteline technologija dažytas juodas korpusas;	Milteline technologija dažytas juodas korpusas
	Automatinio elektros maitinimo įtampos parinkimo bloko veikimo diapazonas ne mažiau 100V ir ne daugiau 240 V, 60Hz;	Automatinio elektros maitinimo įtampos parinkimo bloko veikimo diapazonas 100-240 V, 50/60Hz;
	Prietaisas privalo normaliai funkcionuoti esant ilgalaikiai aplinkos temperatūrai nuo ne daugiau 0°C iki ne mažiau 40°C . Vėdinimo sistema turi užtikrinti pakankamą prietaiso elektronikos vėdinimą ir maksimalią diodų darbinio laiko apsaugą.	Prietaisas normaliai funkcionuoja esant ilgalaikiai aplinkos temperatūrai nuo -20°C iki 40°C . Vėdinimo sistema užtikrina pakankamą prietaiso elektronikos vėdinimą ir maksimalią diodų darbinio laiko apsaugą.
	Prietaiso svoris ne daugiau kaip 12 kg;	Prietaiso svoris 8,3kg;
	Prožektorius turi atitikti CE saugumo reikalavimus;	Prožektorius atitinka CE saugumo reikalavimus
	Komplekte taip pat turi būti: medinė arba metalinė transportavimo dėžė; kabliai; saugos trosas; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 5m; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 10m; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 20m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 5m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 10m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 20m.	Komplekte: medinė transportavimo dėžė; kabliai; saugos trosas; įtampos kabelis 5m; įtampos kabelis 10m; įtampos kabelis 20m; DMX kabelis 5m; DMX kabelis 10m; DMX kabelis 20m.
7.	Šviesos diodų prožektorius su 2,5 W galios LED diodais –1 vnt. Gamintojas: ETC (prožektorius) ✓ PSSO (įtampos kabelis) ✓	

PRO SNAKE (DMX kabelis) ↓
THON (transportavimo dėžė) ↓
EUROLITE (kabliai; saugos trosas) +

Modelis:

LED D40 Lustr+ (prožektorius)
30245700 PSSO Extension 3x1.5 5m (įtampos kabelis)
30245705 PSSO Extension 3x1.5 10m (įtampos kabelis)
30245709 PSSO Extension 3x1.5 20m (įtampos kabelis)
TPD-5 5 FM (DMX kabelis)
TPD-5 10 FM (DMX kabelis)
TPD5-20 FM (DMX kabelis)
ACCESSORY CASE (transportavimo dėžė)
TH-150S (kabliai)
Steel rope (saugos trosas)
DMX Adapter 5-3 (DMX kabelio priedas)
DMX Adapter 3-5 (DMX kabelio priedas)

Nuoroda:

(prožektorius) <http://www.etcconnect.com/Products/Lighting-Fixtures/Selador-Desire/Desire-D40-CE/Features.aspx>

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-5m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245700.html

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-10m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245705.html

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-20m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245709.html

(DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_5.htm

(DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_10.htm

(DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd520.htm

(transportavimo dėžė. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/thon_zubehoer_packcase.htm

(kabliai. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/Lighting/Lighting-Accessories/Mounting-Hooks/TH-150S-Theatre-clamp-black/category-40f934d2123d12781935c7194c0c3a05/product-ARTI_58000736.html

(saugos trosas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/Lighting/Lighting-Accessories/Safety-Ropes/Steel-rope-400x4mm-black/category-b62a236214b06052ef919aa1960dc1ee/product-ARTI_58010432.html

	(DMX kabelio priedas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/stairville_dmxadapter_53_pol_mw.htm (DMX kabelio priedas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/stairville_dmxadapter_53_pol_wm.htm?ref=prod_rel_166278_0	
	Prožektoriaus spalvų maišymo sistemą privalo sudaryti ne mažiau kaip 6 skirtingi šių spalvų diodai: Raudonos(red), Žalios(green), Mėlynos(blue), Baltos(white), Gintarinės(amber), Žydros(cyan)	Prožektoriaus spalvų maišymo sistemą sudaro 7 skirtingi šių spalvų diodai: Raudonos(red), Žalios(green), Mėlynos(blue), Baltos(white), Gintarinės(amber), Žydros(cyan), Rašalinės (indigo)
	Prožektorius turi būti valdomas DMX 512 protokolu.	Prožektorius valdomas DMX 512 protokolu
	Prožektoriaus LED matrica turi turėti ne mažiau kaip 40 vnt. 2,5W galios LED diodų;	Prožektoriaus LED matrica turi 40 vnt. 2,5W galios LED diodų
	Spindulio spalvos temperatūra ne mažesnė kaip 5600K ir ne didesnė kaip 6000K.	Spindulio spalvos temperatūra 5600K
	Spindulio kampas kintamas nuo ne daugiau 25 laipsnių iki ne mažiau 75 laipsnių, naudojant skirtingas linzes, arba turi būti integruota zoom funkcija.	Spindulio kampas kintamas nuo 25 laipsnių iki 75 laipsnių, naudojant skirtingas linzes
	Ne mažiau 50000 val. LED išdirbis iki 70% intensyvumo;	50000 val. LED išdirbis iki 70% intensyvumo
	Spalvų perteikimo indeksas CRI ne prasčiau 93 (Color Rendering Index);	Spalvų perteikimo indeksas CRI 93 (Color Rendering Index);
	Spalvos kokybės vertinimo skalėCQS (Color Quality Scale) ne mažiau 92;	Spalvos kokybės vertinimo skalėCQS (Color Quality Scale) 92
	Prožektorius turi būti valdomas DMX-512 protokolu	Prožektorius valdomas DMX-512 protokolu
	RDM funkcija adresams ir kitiems nustatymams;	RDM funkcija adresams ir kitiems nustatymams
	Korpusas turi būti pagamintas iš tvirto, lieto aliuminio arba lygiavertės konstrukcijos;	Korpusas pagamintas iš tvirto, lieto aliuminio
	Milteline technologija dažytas juodas korpusas;	Milteline technologija dažytas juodas korpusas
	Automatinio elektros maitinimo įtampos parinkimo bloko veikimo diapazonas ne mažiau 100V ir ne daugiau 240 V, 60Hz;	Automatinio elektros maitinimo įtampos parinkimo bloko veikimo diapazonas 100-240 V, 50/60Hz;
	Prožektorius privalo atitikti CE reikalavimus.	Prožektorius atitinka CE reikalavimus.
	Prietaiso svoris ne daugiau kaip 8 kg;	Prietaiso svoris ne daugiau kaip 6,4 kg
	Komplekte taip pat turi būti: medinė arba metalinė transportavimo dėžė; kablys; saugos trosas; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 5m; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 10m; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 20m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 5m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 10m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 20m. Visos įmanomos linzės.	Komplekte: medinė transportavimo dėžė; kablys; saugos trosas; įtampos kabelis 5m; įtampos kabelis 10m; įtampos kabelis 20m; DMX kabelis 5m; DMX kabelis 10m; DMX kabelis 20m. Linzės – 25*;35*;45*;75*;20*;30*;40*;60*;80*; 20*x40*;30*x70*;35*x80*;

Šviesos diodų prožektorius su 3W galios diodais –1 vnt.

Gamintojas:

EUROLITE (prožektorius; kablys; saugos trosas) ✚

PSSO (įtampos kabelis) ✚

PRO SNAKE (DMX kabelis) ✚

THON (transportavimo dėžė) ✚

Modelis:

LED Par-64 RGBAW 49x3W (prožektorius)

30245700 PSSO Extension 3x1.5 5m (įtampos kabelis)

30245705 PSSO Extension 3x1.5 10m (įtampos kabelis)

30245709 PSSO Extension 3x1.5 20m (įtampos kabelis)

TPD-5 5 FM (DMX kabelis)

TPD-5 10 FM (DMX kabelis)

TPD5-20 FM (DMX kabelis)

ACCESSORY CASE (transportavimo dėžė)

TH-50S (kablys)

Steel rope (saugos trosas)

DMX Adapter 5-3 (DMX kabelio priedas)

DMX Adapter 3-5 (DMX kabelio priedas)

Nuoroda:

(prožektorius. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete)

http://eshop.steinigke.de/index.php?cl=details&anid=ARTI_51914077&listtype=search&searchparam=Eurolite%20LED%20PAR-64%20RGBAW&searchType=products&pgNr=1

8.

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-5m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245700.html

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-10m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245705.html

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-20m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245709.html

(DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_5.htm

(DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_10.htm

(DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd520.htm

(transportavimo dėžė. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/thon_zubehoer_packcase.htm

(kablys. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/index.php?cl=details&anid=ARTI_58000651&listtype=search&searchparam=Eurolite%20TH-50&searchType=products&pgNr=1

	(saugos trosas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/Lighting/Lighting-Accessories/Safety-Ropes/Steel-rope-400x4mm-black/category-b62a236214b06052ef919aa1960dc1ee/product-ARTI_58010432.html (DMX kabelio priedas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/stairville_dmxadapter_53_pol_mw.htm (DMX kabelio priedas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/stairville_dmxadapter_53_pol_wm.htm?ref=prod_rel_166278_0	
	Prožektoriaus spalvų maišymo sistemą privalo sudaryti šie diodai: Raudonas, Žalias, Mėlynas, Baltas ir Gintarinis	Prožektoriaus spalvų maišymo sistemą sudaro šie diodai: Raudonas, Žalias, Mėlynas, Baltas ir Gintarinis
	Spindulio kampas 20°-24°	Spindulio kampas 20°
	Prožektorius turi būti valdomas DMX 512 protokolu.	Prožektorius valdomas DMX 512 protokolu
	Viso diodų skaičius prietaise ne mažiau 49 vienetai, ne mažiau 3 W galios diodų.	Viso prietaise 49 diodai 3 W galios
	Privalo būti strobavimo efektas.	Yra strobavimo efektas
	Korpusas turi būti pagamintas iš, aliuminio arba lygiavertės konstrukcijos;	Korpusas pagamintas iš aliuminio
	Prietaiso svoris ne daugiau kaip 3 kg;	Prietaiso svoris 2 kg
	Automatinio elektros maitinimo įtampos parinkimo bloko veikimo diapazonas nuo ne daugiau 120V iki ne mažiau 240 V, 60Hz;	Automatinio elektros maitinimo įtampos parinkimo bloko veikimo diapazonas 100-240 V, 50/60Hz;
	Komplekte taip pat turi būti: Transportavimo dėžė; kabliai; saugos trosas; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 5m; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 10m; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 20m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 5m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 10m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 20m.	Komplekte: Transportavimo dėžė; kabliai; saugos trosas; įtampos kabelis 5m; įtampos kabelis 10m; įtampos kabelis 20m; DMX kabelis 5m; DMX kabelis 10m; DMX kabelis 20m.
9.	Šviesos diodų užliejančio tipo pailgas šviestuvai su 2,5 W LED diodais –1 vnt. Gamintojas: ETC (prožektorius) + PSSO (įtampos kabelis) + PRO SNAKE (DMX kabelis) + THON (transportavimo dėžė) + EUROLITE (kablys; saugos trosas) + Modelis: LED Vivid-R Clasic 11" (prožektorius) 30245700 PSSO Extension 3x1.5 5m (įtampos kabelis) 30245705 PSSO Extension 3x1.5 10m (įtampos kabelis) 30245709 PSSO Extension 3x1.5 20m (įtampos kabelis) TPD-5 5 FM (DMX kabelis) TPD-5 10 FM (DMX kabelis) TPD5-20 FM (DMX kabelis) ACCESSORY CASE (transportavimo dėžė) TH-150S (kablys) Steel rope (saugos trosas)	

DMX Adapter 5-3 (DMX kabelio priedas)
DMX Adapter 3-5 (DMX kabelio priedas)

Nuoroda:

(prožektorius) <http://www.etccconnect.com/Products/Lighting-Fixtures/Selador-Classic/Selador-Vivid-R-CE-LED/Features.aspx>

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-5m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245700.html

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-10m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245705.html

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x15-20m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245709.html

(DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_5.htm

(DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_10.htm

(DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd520.htm

(transportavimo dėžė. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/thon_zubehoer_packcase.htm

(kablys. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/Lighting/Lighting-Accessories/Mounting-Hooks/TH-150S-Theatre-clamp-black/category-40f934d2123d12781935c7194c0c3a05/product-ARTI_58000736.html

(saugos trosas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/Lighting/Lighting-Accessories/Safety-Ropes/Steel-rope-400x4mm-black/category-b62a236214b06052ef919aa1960dc1ee/product-ARTI_58010432.html

(DMX kabelio priedas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/stairville_dmxadapter_53_pol_mw.htm

(DMX kabelio priedas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/stairville_dmxadapter_53_pol_wm.htm?ref=prod_rel_166278_0

	Vieno segmento užliejantis pailgas prožektorius.	Vieno segmento užliejantis pailgas prožektorius.
	Prožektoriaus spalvų maišymo sistemą privalo sudaryti ne mažiau kaip 6 skirtingi šių spalvų diodai: Raudonos(red), Žalios(green), Mėlynos(blue), Gintarinės(amber), Žydros(cyan), Rašalinės(indigo)	Prožektoriaus spalvų maišymo sistemą sudaro 7 skirtingi šių spalvų diodai: Raudonos(red), Žalios(green), Mėlynos(blue), Gintarinės(amber), Žydros(cyan), Rašalinės(indigo), Apelsino(orange)

	Prožektorius turi būti valdomas DMX 512 protokolu.	Prožektorius valdomas DMX 512 protokolu
	Prožektoriaus LED matrica turi turėti ne mažiau kaip 40 LED diodų ne mažiau kaip 2,5 W galios.	Prožektoriaus LED matrica turi 40 LED diodų 2,5 W galios
	LED išdirbis ne mažiau 50000 valandų;	LED išdirbis 50000 valandų
	Spindulio kampas kintamas nuo ne daugiau 20 laipsnių iki ne mažiau 80 laipsnių tiek horizontalioje tiek vertikalioje ašyje, naudojant skirtingas linzes, arba turi būti integruota zoom funkcija.	Spindulio kampas kintamas nuo 20 laipsnių iki 80 laipsnių tiek horizontalioje tiek vertikalioje ašyje, naudojant skirtingas linzes
	Automatinio elektros maitinimo įtampos parinkimo bloko veikimo diapazonas nuo ne daugiau 100V iki ne mažiau 240 V, 60Hz;	Automatinio elektros maitinimo įtampos parinkimo bloko veikimo diapazonas 100-240 V, 50/60Hz;
	Konstrukcija ne prastesnė nei grublėto metalo arba aliuminio, nudažyta milteliniu būdu;	Konstrukcija grublėto metalo nudažyta milteliniu būdu
	Prietaisas privalo atitikti CE reikalavimus;	Prietaisas atitinka CE reikalavimus
	Prietaiso svoris ne daugiau 6kg.	Prietaiso svoris 5,2kg.
	Komplekte taip pat turi būti: Transportavimo dėžė; kabliai; saugos trosas; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 5m; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 10m; įtampos kabelis ne trumpesnis nei 20m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 5m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 10m; DMX kabelis ne trumpesnis nei 20m. Visos įmanomos linzės.	Komplekte: Transportavimo dėžė; kabliai; saugos trosas; įtampos kabelis 5m; įtampos kabelis 10m; įtampos kabelis 20m; DMX kabelis 5m; DMX kabelis 10m; DMX kabelis 20m. Horizontalaus kampo linzės – 20*;30*;40*;60*;80*; Vertikalaus kampo linzės 20*;30*;40*;60*;80;
10.	Šviesos diodų lempų praktinis stendas –1 vnt. Gamintojas: EUROLITE (prožektoriai su LED diodais ir kaitrinių lempų korpusai) PHILIPS (kaitrinės lempos) SYLVANIA (kaitrinė lempa) MAJOR (dimeris) Modelis: LED Par-16 3200K 3x3W (prožektorius su 3 vienetais baltos šviesos 3W LED diodais 3200K) LED Par-16 8500K 3x3W (prožektorius su 3 vienetais baltos šviesos 3W LED diodais 8500K) PAR-64 1000W CP60 (kaitrinė lempa) PAR-64 1000W CP61 (kaitrinė lempa) PAR-64 1000W CP62 (kaitrinė lempa) PAR-64 1000W CP95 (kaitrinė lempa) 4vnt PAR-64 Spot Long (kaitrinių lempų korpusas) 4vnt One+ (dimeris) Nuoroda: (prožektorius su 3 vienetais baltos šviesos 3W LED diodais 3200K. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/index.php?cl=details&anid=ARTI_51913557&listtype=search&searchparam=EUROLITE%20LED%20PAR-16%203200K%203x3W%20Spot%20bk%20&searchType=products&pgNr=1 (prožektorius su 3 vienetais baltos šviesos 3W LED diodais 8500K. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/index.php?cl=details&anid=ARTI_51913552&listtype=search&searchp	

	aram=EUROLITE%20LED%20PAR-16%208500K%203x3W%20Spot%20bk%20&searchType=products&pgNr=1 (kaitrinė lempa) http://www.thomann.de/gb/philips_par64_1000_watt_vnspcp60_exc.htm http://www.lighting.philips.com/main/prof/lamps/special-lamps/entertainment/dj-club/par56-and-par64#filters= (kaitrinė lempa) http://www.thomann.de/gb/philips_par_64_cp61_exd_1000w_nsp.htm http://www.lighting.philips.com/main/prof/lamps/special-lamps/entertainment/dj-club/par56-and-par64#filters= (kaitrinė lempa) http://www.thomann.de/gb/philips_par64_1000_watt_mfl_cp62_exe.htm http://www.lighting.philips.com/main/prof/lamps/special-lamps/entertainment/dj-club/par56-and-par64#filters= (kaitrinė lempa) http://www.thomann.de/gb/sylvania_par64_1000w_vwfl_cp95.htm https://assets.sylvania.com/assets/documents/FO216.705f535a-f93d-44bd-b369-689fd6106347.pdf (kaitrinių lempų korpusas. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/index.php?cl=details&anid=ARTI_42101001&listtype=search&searchparam=EUROLITE%20PAR-64%20Spot%20Long%20Set%20bk&searchType=products&pgNr=1 (dimeris) http://www.thomann.de/gb/major_one_1_kanal_dimmer.htm http://www.major-lighting.com/en/products/lighting-control-dimming/dimming/major/major-one-plus/140002-major-one-plus.html http://www.major-lighting.com/en/products/lighting-control-dimming/dimming/major/major-one-plus/140002-major-one-plus.html	
	Šviesos diodų praktinio stendo paskirtis - demonstruoti šviesos srauto spalvos temperatūrą projektuojant šviesos šaltinį ant fono ar baltos sienos. Stendas turi turėti galimybę palyginti LED diodus su halogeninėmis lempomis. Šviesos diodų lempų praktinį standą turi sudaryti ne mažiau kaip žemiau išvardinti komponentai.	Šviesos diodų praktinis stendas skirtas demonstruoti šviesos srauto spalvos temperatūrą projektuojant šviesos šaltinį ant fono ar baltos sienos. Stendas turi galimybę palyginti LED diodus su halogeninėmis lempomis.
	Ne mažiau 3 vienetų, baltos šviesos, ne mažiau 3W LED diodai, ne mažiau 3000K ir ne daugiau 3200K spalvos temperatūros	3 vienetų, baltos šviesos, 3W LED diodai, 3200K spalvos temperatūros
	Ne mažiau 3 vienetų, baltos šviesos, ne mažiau 3W LED diodai, ne mažiau 6000K ir ne daugiau 9000K spalvos temperatūros	3 vienetų, baltos šviesos, 3W LED diodai, 8500K spalvos temperatūros
	Ne mažiau 4 vienetų, baltos šviesos, ne mažiau 1000W lempų. Ne mažiau 2800K ir ne daugiau 3400K spalvos temperatūros, GX16d sokoliu.	4 vienetai, baltos šviesos, 1000W lempų. 2975K spalvos temperatūros, GX16d sokoliu.
	Ne mažiau 4 dimeriuojamos rozetės, valdomos kiekviena atskirai DMX protokolu.	4 dimeriuojamos rozetės, valdomos kiekviena atskirai DMX protokolu

	Ne mažiau 4 šliaužikliai, valdantys dimeriuojamas rozetes.	4 šliaužikliai, valdantys dimeriuojamas rozetes
	Stendas gali būti surinktas iš atskirų komponentų.	Stendas surinktas iš atskirų komponentų
	Stendo sudedamieji komponentai privalo atitikti CE reikalavimus;	Stendo sudedamieji komponentai atitinka CE reikalavimus
11.	Šviesos diodų lauko šviestuvų, įleidžiamo tipo, praktinis stendas –1 vnt. Gamintojas: EUROLITE Modelis: 5vienetai LED IP ODS-60 Nuoroda: (Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/index.php?cl=details&anid=ARTI_50498680&listtype=search&searchparam=EUROLITE%20LED%20IP%20ODS-60%20Fountain%20light&searchType=products&pgNr=1	
	Šviesos diodų lauko šviestuvų praktinio stendo paskirtis demonstruoti, kaip ant vandens spalvinasi kūnai. Stendas skirtas demonstracijoms lauke.	Šviesos diodų lauko šviestuvų praktinis stendas skirtas demonstruoti, kaip ant vandens spalvinasi kūnai. Stendas skirtas demonstracijoms lauke.
	Stendas turi dirbti šalia vandens, turi nebijoti būti aplaistytas vandens čiurkšle, jo IP klasė turi būti ne prastesnė nei 65	Stendas gali dirbti šalia vandens, nebijo būti aplaistytas vandens čiurkšle, jo IP klasė 65
	Stendas gali būti surinktas iš atskirų komponentų.	Stendas surinktas iš atskirų komponentų
	Stendą turi sudaryti ne mažiau 300 LED šviesos diodų.	Stendą sudaro 300 LED šviesos diodų. Siūlomi 5 prožektoriai po 60 diodų.
	Stendo svoris ne daugiau 10 kg.	Stendo svoris ne daugiau 7,5 kg.
	Stendas turi būti maitinamas nuo 12V maitinimo bloko, kuris turi būti įtrauktas į pasiūlymą.	Stendas maitinamas nuo 12V maitinimo bloko, kuris įtrauktas į prožektoriaus komplektą
12.	Šviesos parametrų matuoklis –1 vnt. Gamintojas:SEKONIC Modelis:L478D Nuoroda: http://www.sekonic.com/products/l-478d/overview.aspx	
	Turi būti valdomas per lietimui jautrą spalvotą LCD ekraną.	Valdomas per lietimui jautrą spalvotą LCD ekraną
	Matavimo galvutė turi sukinėtis ne mažiau 90 laipsnių kampu į dešinę pusę ir ne mažiau 180 laipsnių kampu į kairę pusę.	Matavimo galvutė turi sukinėjasi 90 laipsnių kampu į dešinę pusę ir 180 laipsnių kampu į kairę pusę.
	Turi matuoti ne mažiau nei 2 parametrus.	Matuoja 2 parametrus – lux ir FC
	Turi matuoti šviesos intensyvumą arba stiprį.	Matuoja šviesos intensyvumą lux ir FC
	Turi matuoti šviesos skaisčių.	Matuoja šviesos skaisčių cd/m2
	Turi turėti galimybę prijungti prie kompiuterio, aparatinės programinės įrangos atnaujinimui ir ekspozicijos profilių įkrovimo reikmėms	Turi galimybę prijungti prie kompiuterio, aparatinės programinės įrangos atnaujinimui ir ekspozicijos profilių įkrovimo reikmėms
	Maitinimas – baterijos arba akumuliatoriai.	Maitinimas – baterijos
	Svoris ne didesnis nei 0,2 kg.(±10%)	Svoris ne didesnis nei 0,2 kg.(±10%)
	Šviesos matavimo diapazonas ne blogesnis nei nuo 1 lx iki 2 000 000 lx.	Šviesos matavimo diapazonas nuo 1 lx iki 2 000 000 lx.

13.	Mokomoji vizualinių sistemų kūrimo programa –7 vnt. Gamintojas: CAST (1 ir 2 tipo programa) MA Lighting Technology GmbH (3 tipo programa) Modelis: Wysiwyg Perform (1 tipo programa) Wysiwyg Design (2 tipo programa) <i>+ sudėtinga, mažesnių dizainų</i> MA 3D Software (3 tipo programa) <i>+ išskleidžiamos</i> Nuoroda: (1 tipo programa) http://cast-soft.com/wysiwyg/perform (2 tipo programa) http://cast-soft.com/wysiwyg/design (3 tipo programa) http://www.malighting.com/en/products/control/control/ma-lighting/ma-3d/ma3d-ma-3d.html	
Wysiwyg Perform	Programinė įranga skirta darbui virtualiai su pultu nenaudojant realios apšvietimo technikos;	Programinė įranga skirta darbui virtualiai su pultu nenaudojant realios apšvietimo technikos;
	Su modeliavimo programa galima atlikti, išsamius, viskas viename sprendimus - 3D CAD, tech. dokumentų, atvaizdavimo ir paruošiamąsias vizualizacijas;	Su modeliavimo programa galima atlikti, išsamius, viskas viename sprendimus - 3D CAD, tech. dokumentų, atvaizdavimo ir paruošiamąsias vizualizacijas;
	2D-3D atvaizdavimas;	2D-3D atvaizdavimas
	Biblioteka su lengvos paieškos naršykle;	Biblioteka su lengvos paieškos naršykle
	Biblioteka ne mažesnė nei 13000 objektų su tradiciniais ir automatizuotais prietaisais, furnitūra, šviesų filtrais, trafaretais, tekstūromis ir medžiagomis;	Biblioteka su 13000 objektų su tradiciniais ir automatizuotais prietaisais, furnitūra, šviesų filtrais, trafaretais, tekstūromis ir medžiagomis;
	Integruoti CAD modeliavimo įrankiai;	Integruoti CAD modeliavimo įrankiai
	Galimybė importuoti/eksportuoti CAD, DWG, DXF, PDF formatus;	Importuoja/eksportuoja CAD, DWG, DXF, PDF formatus
	Laisvai mastelyje komponuojami šviesų planai, dokumentų tvarkymas (svoriai, galingumas, kiekiai ir pan.), filtrų, trafaretų, prietaisų iškabinimo ataskaitos, vaizdai, klipai, logotipai;	Laisvai mastelyje komponuojami šviesų planai, dokumentų tvarkymas (svoriai, galingumas, kiekiai ir pan.), filtrų, trafaretų, prietaisų iškabinimo ataskaitos, vaizdai, klipai, logotipai;
	3D atvaizdų eksportavimas į BMP, JPG, PNG, GIF, TGA ir pan.	3D atvaizdų eksportavimas į BMP, JPG, PNG, GIF, TGA
	Dienos meto apšvietimo simuliacija;	Dienos meto apšvietimo simuliacija
	Tekstūros ir medžiagos atvaizdavimas;	Tekstūros ir medžiagos atvaizdavimas
	Tiesioginis prisijungimas tarp palaikomų apšvietimo pultų ir DMX prietaisų;	Tiesioginis prisijungimas tarp palaikomų apšvietimo pultų ir DMX prietaisų
	Dvikrypčio ryšio su apšvietimo pultu palaikymas (AutoFocus & AutoPatch)	Dvikrypčio ryšio su apšvietimo pultu palaikymas (AutoFocus & AutoPatch)
	Apšvietimo pulto pajungimo DMX, CIP, Artnet palaikymas;	Apšvietimo pulto pajungimo DMX, CIP, Artnet palaikymas
	Ne mažiau 49999 DMX kanalų palaikymas;	51200 DMX kanalų palaikymas;
	Judesio simuliacija ne daugiau 7 laipsniai;	Judesio simuliacija 6 laipsniai;

Wysiwyg Design	Programinė įranga skirta apšvietimo modeliavimui	Programinė įranga skirta apšvietimo modeliavimui
	Su modeliavimo programa galima atlikti, išsamius, viskas viename sprendimus - 3D CAD, tech. dokumentų, atvaizdavimo ir paruošiamąsias vizualizacijas;	Su modeliavimo programa galima atlikti, išsamius, viskas viename sprendimus - 3D CAD, tech. dokumentų, atvaizdavimo ir paruošiamąsias vizualizacijas
	2D-3D atvaizdavimas;	2D-3D atvaizdavimas
	Biblioteka su lengvos paieškos naršykle;	Biblioteka su lengvos paieškos naršykle
	Biblioteka ne mažesnė nei 13000 objektų su tradiciniais ir automatizuotais prietaisais, furnitūra, šviesų filtrais, trafaretais, tekstūromis ir medžiagomis;	Biblioteka su 13000 objektų su tradiciniais ir automatizuotais prietaisais, furnitūra, šviesų filtrais, trafaretais, tekstūromis ir medžiagomis;
	Integruoti CAD modeliavimo įrankiai;	Integruoti CAD modeliavimo įrankiai
	Galimybė importuoti/eksportuoti CAD, DWG, DXF, PDF formatus;	Importuoja/eksportuoja CAD, DWG, DXF, PDF formatus
	Laisvai mastelyje komponuojami šviesų planai, dokumentų tvarkymas (svoriai, galingumas, kiekiai ir pan.), filtrų, trafaretų, prietaisų iškabinimo ataskaitos, vaizdai, klipai, logotipai;	Laisvai mastelyje komponuojami šviesų planai, dokumentų tvarkymas (svoriai, galingumas, kiekiai ir pan.), filtrų, trafaretų, prietaisų iškabinimo ataskaitos, vaizdai, klipai, logotipai
	3D atvaizdų eksportavimas į BMP, JPG, PNG, GIF, TGA ir pan.	3D atvaizdų eksportavimas į BMP, JPG, PNG, GIF, TGA
	Dienos meto apšvietimo simuliacija;	Dienos meto apšvietimo simuliacija
MA 3D	Tekstūros ir medžiagos atvaizdavimas;	Tekstūros ir medžiagos atvaizdavimas
	Programinė įranga skirta darbui realiu laiku virtualiai su pultu nenaudojant realios apšvietimo technikos;	Programinė įranga skirta darbui realiu laiku virtualiai su pultu nenaudojant realios apšvietimo technikos
	Turi dirbti su siūlomu apšvietimo pultu	Dirba su siūlomu apšvietimo pultu
	Ne mažiau dviejų darbo režimų ("gyvai" ir "aklai")	Darbo režimai LIVE ir BLIND
	Vizualizacijoje galimybė naudoti ne mažiau penkias kameras kurių poziciją trimatėje erdvėje galima būtų keisti realiu laiku.	Vizualizacijoje yra galimybė naudoti penkias kameras kurių poziciją trimatėje erdvėje galima keisti realiu laiku.
14.	Trimatėje vizualizacijoje turi būti spalvoti spinduliai.	Trimatėje vizualizacijoje spinduliai spalvoti
	Signalų stiprintuvas, skirstytuvas – 1 vnt.	atvės dar vėnė
	Gamintojas: CISCO	
	Modelis: SRW2008-K9-G5	
	Nuoroda: http://www.venso.lt/cisco/SRW2008-K9-G5 http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/small-business-smart-switches/data_sheet_c78-610061.pdf	
	Fiksuotos konfigūracijos "ethernet" komutatorius	Fiksuotos konfigūracijos "ethernet" komutatorius
	Ne mažiau 8 lizdų RJ45 jungtims	10 lizdų RJ45 jungtims
	Komutatoriaus pralaidos greitis ne prastesnis nei 1Gb	Komutatoriaus pralaidos greitis 1Gb

	Turi turėti galimybę nustatyti vidini MAC adresą	Turi galimybę nustatyti vidini MAC adresą
	Komutatorius turi palaikyti šiuos standartus: IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ad LACP, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1X Port Access Authentication, IEEE 802.3af.	Komutatorius palaiko šiuos standartus: IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ad LACP, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1X Port Access Authentication, IEEE 802.3af.
15.	Daugiafunkcinis šviesos valdymo prietaisas –1vnt. Gamintojas: MA Lighting Technology GmbH Modelis: grandMA2light Nuoroda: http://www.malighting.com/en/products/control/control/ma-lighting/grandma2-light/120112-grandma2-light.html	
	Valdymo pultas privalo būti skirtas dirbti su bet kuriuo sceniniu žanru. Pilnai valdyti tradicines ir judančias šviesas, LED ir media serverius, per DMX512 sąsają arba per Ethernet tinklą be jokių papildomų priedų;	Valdymo pultas skirtas dirbti su bet kuriuo sceniniu žanru. Pilnai valdo tradicines ir judančias šviesas, LED ir media serverius, per DMX512 sąsają ir per Ethernet tinklą be jokių papildomų priedų;
	Ne mažiau 4000 realių laiku valdomų HTP-LTP parametrų per DMX sąsają;	4096 realių laiku valdomų HTP-LTP parametrų per DMX sąsają;
	Valdymas per ethernet ArtNet/MaNet/MA2Net ir sACN/ACN protokolais, 1Gb/s palaikymas;	Valdymas per ethernet ArtNet/MaNet/MA2Net ir sACN/ACN protokolais, 1Gb/s palaikymas;
	Parametrų tvarkymas / skiriamoji geba iki 24 bitų;	Parametrų tvarkymas / skiriamoji geba iki 24 bitų
	Ne mažiau 3 integruoti lietimui jautrūs ekranai, iš kurių du ne mažesni nei 15", su reguliuojamu ekranų pavertimo kampu matomumo užtikrinimui;	3 integruoti lietimui jautrūs ekranai, iš kurių du 15,4", su reguliuojamu ekranų pavertimo kampu matomumo užtikrinimui
	Visi sudėtiniai pulto ekranų vaizdai yra naudojami rodyti operatoriui informaciją ir naudojantis jų jutimine funkcija atlikti informacijos įvedimo komandas;	Visi sudėtiniai pulto ekranų vaizdai yra naudojami rodyti operatoriui informaciją ir naudojantis jų jutimine funkcija atlikti informacijos įvedimo komandas;
	Ne mažiau 2 išėjimai išoriniams monitoriams ar lietimui jautriems ekranams;	2 išėjimai išoriniams monitoriams ar lietimui jautriems ekranams;
	Valdiklių šliaužiklių reguliatorių ilgis ne mažiau 60 mm, kiekis ne mažiau 15, šliaužikliai privalo būti motorizuoti;	Valdiklių šliaužiklių reguliatorių ilgis 60 mm, kiekis 15, šliaužikliai motorizuoti;
	Konfigūruojami valdymo šliaužikliai - HTP, LTP, greitis, mastelis, „masteris“, makrokomandos ir pan.;	Konfigūruojami valdymo šliaužikliai - HTP, LTP, greitis, mastelis, „masteris“, makrokomandos
	Ne mažiau viena pora motorizuotų šliaužiklių reguliatorių vykdančių kryžminę teatrinio stiliaus seką;	Viena pora motorizuotų šliaužiklių reguliatorių vykdančių kryžminę teatrinio stiliaus seką

	Ne trumpesnis 100 mm teatrinės sekos šliaužiklių ilgis;	100 mm teatrinės sekos šliaužiklių ilgis
	Numatyta programinė ir techninė galimybė papildomai prijungti programavimui ir darbui modulius su motorizuotais valdymo šliaužikliais, analogiškais kaip valdymo pulte;	Numatyta programinė ir techninė galimybė papildomai prijungti programavimui ir darbui modulius su motorizuotais valdymo šliaužikliais, analogiškais kaip valdymo pulte
	Ne mažiau 6 sukami enkoderiai;	6 sukami enkoderiai
	Integruotas rutulinis manipulatorius arba lygiavertė sistema;	Integruotas rutulinis manipulatorius
	Integruotas intensyvumo ratas (intensity wheel);	Integruotas intensyvumo ratas
	Integruota pilna kompiuterinė klaviatūra;	Integruota pilna kompiuterinė klaviatūra
	Visapusiškas pulto parametrų reikšmių sekimas (tracking);	Visapusiškas pulto parametrų reikšmių sekimas (tracking)
	Kelių vartotojų režimas ir pilna peržiūros/stebėjimo atsarginė kopija;	Kelių vartotojų režimas ir pilna peržiūros/stebėjimo atsarginė kopija
	Privaloma lanksti vartotojo sąsaja (darbalaukis), kurią galima programuoti ir keisti pagal operatoriaus pasirinkimą, be gamintojo ribojimo su fiksuotomis vietomis;	Lanksti vartotojo sąsaja (darbalaukis), kurią galima programuoti ir keisti pagal operatoriaus pasirinkimą, be gamintojo ribojimo su fiksuotomis vietomis
	Eksportavimo funkcijos, "show" dokumentų tvarkymui ir papildomas "show" failų saugojimas tinkle;	Eksportavimo funkcijos, "show" dokumentų tvarkymui ir papildomas "show" failų saugojimas tinkle
	ASCII "Show" failų importavimas, eksportavimas;	ASCII "Show" failų importavimas, eksportavimas
	Galimybė importuoti/eksportuoti makrokomandas, vartotojo profilius, efektus.	Galimybė importuoti/eksportuoti makrokomandas, vartotojo profilius, efektus
	Prietaisų kopijavimas (morphing) ir klonavimas;	Prietaisų kopijavimas (morphing) ir klonavimas
	Privalomi "Live" ir "Blind" programavimo režimai;	"Live" ir "Blind" programavimo režimai;
	Kelias spalvų pasirinkimo sistemų: vaivorykštinė paletė(CMY, RGB, HSI) arba lygiavertė;	Kelias spalvų pasirinkimo sistemų: vaivorykštinė paletė(CMY, RGB, HSI)
	Automatinio grupių, efektų, išankstinių nustatymų (presets), palečių, parametrų lygiavimo sukūrimo funkcijos;	Automatinio grupių, efektų, išankstinių nustatymų (presets), palečių, parametrų lygiavimo sukūrimo funkcijos
	Anuliuoti (Undo) funkcija nemažiau 30 žingsnių pakeitimų;	Anuliuoti (Undo) funkcija 30 žingsnių pakeitimų
	Perdaryti (Redo) funkcija nemažiau 30 žingsnių pakeitimų;	Perdaryti (Redo) funkcija 30 žingsnių pakeitimų
	Šviesos diodų pikselių atvaizdavimas, Rastrai, 3D grafinė rinkmena;	Yra šviesos diodų pikselių atvaizdavimas, Rastrai, 3D grafinė rinkmena
	Vizualizacija 3D ir linijinė (Wireframe) integruota grafinėje vartotojo sąsajoje konsolėje ir / arba kompiuteryje komplekte su neribotu duomenų bazės ir programinės įrangos atnaujinimu iš gamintojo;	Linijinė Wireframe integruota grafinėje vartotojo sąsajoje konsolėje, Vizualizacija 3D kompiuteryje komplekte su neribotu duomenų bazės ir

		programinės įrangos atnaujinimu iš gamintojo;
	Tiesioginė šviesos prietaisų visų svarbių funkcijų ir efektų trimatė vizualizacija realiu laiku.	Tiesioginė šviesos prietaisų visų svarbių funkcijų ir efektų trimatė vizualizacija realiu laiku.
	Integruota interaktyvi pagalbos funkcija, taip pat turi būti galimybė naudotis internetiniu vartotojų vadovu.	Integruota interaktyvi pagalbos funkcija, taip pat galimybė naudotis internetiniu vartotojų vadovu.
	Dvikryptė integracija su media serveriu - konfigūracija ir turinio valdymas pilnai integruotas į grafinę pulto ir / arba kompiuterinę vartotojo sąsają;	Dvikryptė integracija su media serveriu - konfigūracija ir turinio valdymas pilnai integruotas į grafinę pulto vartotojo sąsają;
	Tarp apšvietimo pulto ir tinkle prijungto serverio automatiniam dvikrypčiam pasikeitimui duomenimis privalo būti naudojami tie patys nustatymai išvaldymo pulto, be papildomo individualaus serverio parametrų nustatymo;	Tarp apšvietimo pulto ir tinkle prijungto serverio automatiniam dvikrypčiam pasikeitimui duomenimis naudojami tie patys nustatymai iš valdymo pulto, be papildomo individualaus serverio parametrų nustatymo;
	Integruota vidinė atmintis ne mažiau 100 GB SSD (Flash Memory) tipo kietasis diskas arba lygiavertė;	Integruota vidinė atmintis 150 GB
	Ne mažiau 6 XLR DMX512 išėjimo jungčių;	6 vienetai XLR DMX512 išėjimo jungčių
	Ne mažiau 5 USB jungtys;	5 USB jungtys
	MIDI įėjimas ir išėjimas;	MIDI įėjimas ir išėjimas
	SMPTE Time code;	SMPTE Time code
	Ne mažiau 2 Ethernet valdymo jungtys EtherCon;	2 Ethernet valdymo jungtys EtherCon
	Privalo būti reguliuojamas pulto klavišų vidinis apšvietimas, kad būtų galima dirbti be papildomų apšvietimo lempučių;	Yra pulto klavišų vidinis apšvietimas, kad būtų galima dirbti be papildomų apšvietimo lempučių
	Komplektuojama su kompiuterinės pulto versijos programine įranga;	Komplektuojama su kompiuterinės pulto versijos programine įranga
	Komplektuojama su 3D vizualizacijos programine įranga;	Komplektuojama su 3D vizualizacijos programine įranga
	Automatins įtampos parinkimas nuo 110 iki 240 V;	Automatins įtampos parinkimas nuo 110 iki 240 V
	Integruotas nepertraukiamo maitinimo šaltinis (UPS) užtikrinantis pulto veikimo laiką (pilna apkrova) ne mažiau 15 minučių arba privalo būti išorinis nepertraukiamo maitinimo šaltinis užtikrinantis pulto veikimo laiką (pilna apkrova) ne mažiau 15 minučių;	Integruotas nepertraukiamo maitinimo šaltinis (UPS) užtikrinantis pulto veikimo laiką (pilna apkrova) iki 15 minučių
16.	Prietaisas vaizdo šviesų sinchronizavimui –1 vnt. Gamintojas: MA Lighting Technology GmbH Modelis: MA VPU light 2xDVI-out + MA Content Package, SD+HD Video Clips Nuoroda: http://www.malighting.com/en/products/video/video/ma-lighting/ma-vpu-light-video-processing-unit/120144-ma-vpu-light-video-processing-unit.html	

	Vaizdo apdorojimo procesorius turi būti to paties gamintojo kaip ir apšvietimo valdymo pultas pilnam funkciju panaudojimui.	Vaizdo apdorojimo procesorius yra to paties gamintojo kaip ir apšvietimo valdymo pultas
	Vaizdo apdorojimo procesorius (VAP)-grupė techninės ir programinės įrangos priemonių daugialypės terpės (multimedijos) turinio komponavimui ir atkūrimui;	Vaizdo apdorojimo procesorius (video processing unit)-grupė techninės ir programinės įrangos priemonių daugialypės terpės (multimedijos) turinio komponavimui ir atkūrimui;
	VAP valdymo sprendimas su tiesiogine prieiga keisti video klipams, statiniams vaizdams ir trimačiams objektams. Jie gali būti keičiami mastelyje, keičiama padėtis, išskaidyti mozaika, spalvinami, ir valdomi tiesiogiai iš apšvietimo valdymo pulto;	VAP valdymo sprendimas su tiesiogine prieiga keisti video klipams, statiniams vaizdams ir trimačiams objektams. Jie gali būti keičiami mastelyje, keičiama padėtis, išskaidyti mozaika, spalvinami, ir valdomi tiesiogiai iš apšvietimo valdymo pulto;
	Skirtas palengvinti video ir statinių vaizdų kontrolę tiesiogiai iš apšvietimo valdymo pulto ir veikia su lengvai prieinama kompiuterine įranga. Pilnai integruotas kaip atskira dalis apšvietimo valdymo tinklo sistemoje.	Skirtas palengvinti video ir statinių vaizdų kontrolę tiesiogiai iš apšvietimo valdymo pulto ir veikia su lengvai prieinama kompiuterine įranga. Pilnai integruotas kaip atskira dalis apšvietimo valdymo tinklo sistemoje.
	Keletas 3D vaizdo sluoksnių su visais efektų pajėgumais didelės raiškos projekcijoms (pvz., 1920 x 1080 pikseliai);	Keletas 3D vaizdo sluoksnių su visais efektų pajėgumais didelės raiškos projekcijoms rezoliucija 1920x1080
	Keletas virtualių kamerų efektų, diafragma, specialieji efektai, mastelis, kameros pozicijos, Keystone, Softedge ir 3D objektai;	Keletas virtualių kamerų efektų, diafragma, specialieji efektai, mastelis, kameros pozicijos, Keystone, Softedge ir 3D objektai;
	Nesudėtingas nustatymas ir konfigūracija dvikrypčių ryšių su apšvietimo valdymo pultu;	Nesudėtingas nustatymas ir konfigūracija dvikrypčių ryšių su apšvietimo valdymo pultu;
	VAP yra neatsiejama apšvietimo pulto tinklo sesijos dalis;	VAP yra neatsiejama apšvietimo pulto tinklo sesijos dalis
	Tiesioginė realiaame laike prieiga prie bet kokio vaizdo turinio, 3D objekto, įskaitant turinio duomenų bazę ir savus šablonus;	Tiesioginė realiaame laike prieiga prie bet kokio vaizdo turinio, 3D objekto, įskaitant turinio duomenų bazę ir savus šablonus
	Vaizdo įrašo suvedimas su vaizdu „gyvai“;	Vaizdo įrašo suvedimas su vaizdu „gyvai“;
	Video sinchronizacija su apšvietimo pultu per Ethernet tinklą ir DMX sąsają;	Video sinchronizacija su apšvietimo pultu per Ethernet tinklą ir DMX sąsają;
	„Blind“ programavimo palaikymas (apšvietimo valdymo pultu VAP galima valdyti ir programuoti „blind“ režimu);	„Blind“ programavimo palaikymas (apšvietimo valdymo pultu VAP galima valdyti ir programuoti „blind“ režimu);
	Kelių LED ekranų pikselio atvaizdo (Pixelmapper) valdymas per Ethernet tinklą;	Kelių LED ekranų pikselio atvaizdo (Pixelmapper) valdymas per Ethernet tinklą;

	EDID Manager (Extended display identification data) gali imituoti išvesties įrenginį;	EDID Manager (Extended display identification data) gali imituoti išvesties įrenginį;
	VAP valdomas per DMX, minimali sąrankos konfigūracija dėl dvipusio ryšio tarp pulto ir VAP. Vaizdo apdorojimo procesorius apšvietimo pultui privalo leisti tiesioginę prieigą prie serverio ir peržiūrą miniatiūrų ir šablonų. VAP privalo leisti pulto operatoriui kontroliuoti ir pakeisti video, nejudančius vaizdus ir trimačius objektus realiu laiku iš apšvietimo pulto. Erdviniai objektai gali būti, vaizdo klipų tekstūra ar animuoti vaizdai. Video, statiniai vaizdai ir trimačiai objektai gali būti valdomi įvairiais būdais ir tuo pačiu intuityviu būdu, kaip valdomi apšvietimo prietaisai siūlomu apšvietimo pultu.	VAP valdomas per DMX, minimali sąrankos konfigūracija dėl dvipusio ryšio tarp pulto ir VAP. Vaizdo apdorojimo procesorius apšvietimo pultui leidžia tiesioginę prieigą prie serverio ir peržiūrą miniatiūrų ir šablonų. VAP leidžia pulto operatoriui kontroliuoti ir pakeisti video, nejudančius vaizdus ir trimačius objektus realiu laiku iš apšvietimo pulto. Erdviniai objektai gali būti, vaizdo klipų tekstūra ar animuoti vaizdai. Video, statiniai vaizdai ir trimačiai objektai gali būti valdomi įvairiais būdais ir tuo pačiu intuityviu būdu, kaip valdomi apšvietimo prietaisai siūlomu apšvietimo pultu.
	Privalo būti pasirinkimas sesijai naudotis ne mažiau kaip dviem protokolais;	Yra pasirinkimas sesijai naudotis dviem protokolais
	VAP programinė įranga taip pat gali būti įdiegta į kompiuterį švietimo tikslais ir/ar redagavimui, analogiškos programinės įrangos naudojimui tokiems tikslams kaip rezervas;	VAP programinė įranga taip pat gali būti įdiegta į kompiuterį švietimo tikslais
	VAP privalo būti ta pati filosofija ir intuityvi valdymo sistema kaip ir siūlomo apšvietimo valdymo pulto;	VAP filosofija ir intuityvi valdymo sistema kaip ir siūlomo apšvietimo valdymo pulto
	Pageidautina operacinė sistema-Windows;	Operacinė sistema-Windows;
	Gyvai (Live) video įėjimas;	Gyvai (Live) video įėjimas;
	Garso atkūrimas;	Garso atkūrimas;
	Savų efektų kūrimas ir importavimas;	Savų efektų kūrimas ir importavimas;
	Išplėstinės vaizdo taško (pixelmapping) funkcijos;	Išplėstinės vaizdo taško (pixelmapping) funkcijos;
	Efektyvus atsarginių kopijų kūrimas;	Efektyvus atsarginių kopijų kūrimas;
	Vidinė sinchronizacija per Ethernet privalo užtikrinti aukščiausią kadro ir DMX sinchroniškumą;	Vidinė sinchronizacija per Ethernet užtikrinanti aukščiausią kadro ir DMX sinchroniškumą;
	Galimybė keisti turimo video vaizdo mastelį į bet kurį kitą pageidaujamą dydį naudojant horizontalų ir vertikalų softedge maišymą, keystone korekciją;	Yra galimybė keisti turimo video vaizdo mastelį į bet kurį kitą pageidaujamą dydį naudojant horizontalų ir vertikalų softedge maišymą, keystone korekciją;
	Galimybė rodyti vaizdo įrašus Full HD ar HD;	Galimybė rodyti vaizdo įrašus Full HD ar HD;
	Pagrindinės funkcijos ir efektai - rėmo maišymas, spalvos paryškinimas, dinaminė spalvų paletė, kontrastas, ryškumas, atspalviai, sodrumas, suliejimas, juoda/balta („sepia“), „ocean“, vaizdo diafragma, skaidrumas, invertavimas;	Pagrindinės funkcijos ir efektai - rėmo maišymas, spalvos paryškinimas, dinaminė spalvų paletė, kontrastas, ryškumas, atspalviai, sodrumas, suliejimas, juoda/balta („sepia“),

		„ocean“, vaizdo diafragma, skaidrumas, invertavimas;
	Kadru dažnis 24 k/s, 25 k/s, 29,97 k/s, 30 k/s, 50 k/s, 60 k/s;	Kadru dažnis 24 k/s, 25 k/s, 29,97 k/s, 30 k/s, 50 k/s, 60 k/s;
	Bit Rate (dažnis) pastovus Constant Bit Rate (CBR) 10 –30 (Mb/s), kintamas Bit Rate (VBR);	Bit Rate (dažnis) pastovus Constant Bit Rate (CBR) 10 –30 (Mb/s), kintamas Bit Rate (VBR);
	Bylos plėtinys .mpg, .mpeg, .m2v	Bylos plėtinys .mpg, .mpeg, .m2v
	Privalo atitikti šias raiškas ne prasčiau kaip: PAL 720x576 10-20 Mb/s, SVGA 800x600 10-20 Mb/s, HD 720p 1280x720 15-20 Mb/s, HD 1080p 1920x1080 20-30 Mb/s	PAL 720x576 10-20 Mb/s, SVGA 800x600 10-20 Mb/s, HD 720p 1280x720 15-20 Mb/s, HD 1080p 1920x1080 20-30 Mb/s
	Atkuriami vaizdo formatai: *.jpg; *.bmp; *.gif; *.png; ir pan.	Atkuriami vaizdo formatai: *.jpg; *.bmp; *.gif; *.png; ir pan.
	Ne mažiau kaip 1 x VGA išėjimas;	1 x VGA išėjimas;
	Ne mažiau kaip 2 x DVI išėjimai;	2 x DVI išėjimai;
	Full-HD (1080p) palaikymas;	Full-HD (1080p)
	EDID jungiklis (Extended display identification data) arba lygiavertė funkcija;	EDID jungiklis (Extended display identification data)
	Ne mažiau kaip 2 Ethernet 1Gb/s jungtys;	2 Ethernet 1Gb/s jungtys;
	Ne mažiau kaip 4 USB jungtys (dvi iš jų USB 3.0);	4 USB jungtys (dvi iš jų USB 3.0);
	Ne mažiau 1 SPDIF išvestis;	1 SPDIF išvestis;
	Galimybė pajungti video kamerą;	SDI įvestis kamerai
	Garso signalo išėjimo jungtis (Left/Right);	Garso signalo išėjimo jungtis (Left/Right);
	eSATA arba lygiavertė jungtis;	eSATA
	Korpuso priekyje konfigūracijai integruotas jutiminis ne mažesnis kaip 2 "ekranas;	Korpuso priekyje konfigūracijai integruotas jutiminis 2 "ekranas;
	RACK korpuso tipas, 19 colių, ne daugiau 2U;	RACK korpuso tipas, 19 colių, 2U;
	Montavimo gylis ne daugiau 420 mm;	Montavimo gylis 416 mm;
	Svoris ne daugiau 7 kg;	Svoris 6,1 kg;
	Maitinimo įtampa 230 V ~ 50Hz	Maitinimo įtampa 120-230V 50/60Hz
	Privalo atitikti CE reikalavimus.	Atitika CE reikalavimus.

17.	Šviesos diodų lempa valdymo konsolės apšvietimui – 1 vnt. Gamintojas: MA Lighting Technology GmbH Modelis: LED light for grandMA2 Nuoroda: http://www.malighting.com/en/products/control/control/ma-lighting/grandma2-light/120112-grandma2-light.html	
	Privalo skleisti baltą šviesą;	Skleidžia baltą šviesą
	Ne trumpesnis nei 18-colių ilgio monoblokas (Gooseneck).	18-colių ilgio monoblokas (Gooseneck).
	Skirta jungti prie tam skirtos jungties apšvietimo valdymo pulte arba prie išorinio maitinimo bloko;	Skirtas jungti prie tam skirtos jungties apšvietimo valdymo pulte arba prie išorinio maitinimo bloko;

	Maitinimas 12-14 V nuolatine ar kintama įtampa.	Maitinimas 12-14 V nuolatine ar kintama įtampa.
18.	Prietaisas, mokomųjų programų ir valdymo konsolės sinchronizavimui –2 vnt. + Gamintojas: MA Lighting Technology GmbH; (Prietaisas) PSSO; PRO SNAKE Modelis: MA 4Port Node onPC (Prietaisas) 30245700 PSSO Extension 3x1.5 5m (įtampos kabelis) 30245705 PSSO Extension 3x1.5 10m (įtampos kabelis) 30245709 PSSO Extension 3x1.5 20m (įtampos kabelis) TPD-5 5 FM (DMX kabelis) TPD-5 10 FM (DMX kabelis) TPD5-20 FM (DMX kabelis) Nuoroda: (Prietaisas) http://www.lightpower-files.de/Assets/MA_4Port_Node_Quickstart_Manual_2013_Version_2_de_en.pdf http://www.malighting.com/en/products/control/control/ma-lighting/ma-4port-node-onpc/130212-ma-4port-node-onpc.html (įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x1.5-5m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245700.html (įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x1.5-10m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245705.html (įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x1.5-20m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245709.html (DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_5.htm (DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_10.htm (DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd520.htm	
	Pageidautina, kad DMX linijų duomenų konverteris būtų siūlomas to paties gamintojo kaip ir apšvietimo valdymo pultas;	Siūlomas DMX linijų duomenų konverteris yra to paties gamintojo kaip ir apšvietimo valdymo pultas;

	Mobilus duomenų konverteris tarp Etherneto ir 4 DMX linijų turintis licenciją parametrų keitimui ir programavimui su kompiuterine apšvietimo versija analogiška kaip apšvietimo pultas;	Siūlomas mobilus duomenų konverteris tarp Etherneto ir 4 DMX linijų turintis licenciją parametrų keitimui ir programavimui su kompiuterine apšvietimo versija analogiška kaip apšvietimo pultas;
	Konvertuoja Ethernet duomenis į DMX sąsają ir atvirkščiai. Tiek su apšvietimo pultu, tiek su kompiuterine versija galima išvesti/įvesti DMX signalą;	Konvertuoja Ethernet duomenis į DMX sąsają ir atvirkščiai. Tiek su apšvietimo pultu, tiek su kompiuterine versija galima išvesti/įvesti DMX signalą;
	Ne mažiau kaip 2000 parametrų;	Yra 2048 parametrų valdymas
	Gali būti naudojamas kaip sprendimas atsarginėms kopijoms;	Gali būti naudojamas kaip sprendimas atsarginėms kopijoms;
	Lengva ir patogi nuotolinė konfigūracija įskaitant įėjimo ir išėjimo prievadus;	Lengva ir patogi nuotolinė konfigūracija įskaitant įėjimo ir išėjimo prievadus;
	Paieškos funkcija apšvietimo valdymo pultu nurodyti pasirinktą konverterį;	Yra paieškos funkcija apšvietimo valdymo pultu nurodyti pasirinktą konverterį;
	Ne mažiau iš trijų tinklo sąsajos protokolų (MA-Net2, sACN, Art-net) pasirinkimas, 1Gbit/s greičio palaikymas;	Yra pasirinkimas iš trijų tinklo sąsajos protokolų (MA-Net2, sACN, Art-net) pasirinkimas ir 1Gbit/s greičio palaikymas;
	Tinklo sąsajos tipo nustatymas nuotoliniu būdu iš apšvietimo valdymo pulto;	Yra tinklo sąsajos tipo nustatymas nuotoliniu būdu iš apšvietimo valdymo pulto;
	DMX - įėjimas „Fader Wing“ sparnų pajungimui arba DMX signalų suliejimui (merger);	Yra DMX - įėjimas „Fader Wing“ sparnų pajungimui arba DMX signalų suliejimui (merger);
	Tvirtas metalinis korpusas stacionarioms arba mobilioms instaliacijoms;	Tvirtas metalinis korpusas stacionarioms arba mobilioms instaliacijoms;
	Ne mažiau keturios 5 kontaktų XLR jungtys;	Yra keturios 5 kontaktų XLR jungtys;
	Ne mažiau viena USB sąsajos jungtis;	Yra USB sąsajos jungtis;
	Ethernet RJ45 tinklo sąsajos jungtis;	Yra Ethernet RJ45 tinklo sąsajos jungtis;
	Pageidautinas korpusas neaukštesnis 1U;	Korpuso aukštis 1U;
	Integruotas maitinimo blokas 100 - 240 V, 50 Hz (automatinis parinkimas);	Yra integruotas maitinimo blokas 100 - 240 V, 50 Hz (automatinis parinkimas);
	Privalo atitikti CE reikalavimus.	Atitinka CE reikalavimus.
19.	Prietaisas, skirtas apjungti skirtingus šviesos šaltinius į vieną valdymo vienetą–2 vnt. Gamintojas: MA Lighting Technology GmbH; (Prietaisas) PSSO; PRO SNAKE Modelis: MA onPC command wing (Prietaisas) 30245700 PSSO Extension 3x1.5 5m (įtampos kabelis) 30245705 PSSO Extension 3x1.5 10m (įtampos kabelis)	

30245709 PSSO Extension 3x1.5 20m (įtampos kabelis)
 TPD-5 5 FM (DMX kabelis)
 TPD-5 10 FM (DMX kabelis)
 TPD5-20 FM (DMX kabelis)

Nuoroda:
 (Prietaisas)

[http://www.lightpower-](http://www.lightpower-files.de/Assets/MA_onPC_command_wing_2013_Version_7.pdf)

[files.de/Assets/MA_onPC_command_wing_2013_Version_7.pdf](http://www.lightpower-files.de/Assets/MA_onPC_command_wing_2013_Version_7.pdf)

<http://www.malighting.com/en/products/control/control/ma-lighting/ma-onpc-command-wing/120120-ma-onpc-command-wing.html>

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x1.5-5m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245700.html

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x1.5-10m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245705.html

(įtampos kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://eshop.steinigke.de/en/More/Power/Cables--Accessories/Extension-Cables-230V/Extension-3x1.5-20m/category-a4e10cce2bed97566234cae8637f9208/product-ARTI_30245709.html

(DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_5.htm

(DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd_10.htm

(DMX kabelis. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internete) http://www.thomann.de/gb/pro_snake_tpd520.htm

Pilnas suderinamumas su kompiuterine apšvietimo valdymo versija;	Prietaisas pilnai suderinamas su kompiuterine apšvietimo valdymo versija;
Prie kompiuterio jungiama per USB sąsają;	Prie kompiuterio jungiama per USB sąsają;
Ne mažiau 2000 parametrų valdymas realiaame laike, ne mažiau kaip 65000 parametrų atsarginės kopijos režime;	Yra 2048 parametrų valdymas realiaame laike, ir iki 65536 parametrų valdymas atsarginės kopijos režime;
Ne mažiau 6 šliaužikliai;	Yra 6 daugiafunkciniai šliaužikliai;
Ne trumpesni 60 mm šliaužikliai;	Daugiafunkcinių šliaužiklių ilgis 60 mm
Nemažiau 18 mygtukų paleidėjai;	Yra 18 mygtukų paleidėjai;
Nemažiau 6 paleidėjų mygtukai	Yra 6 paleidėjų mygtukai
Nemažiau 4 sukami enkoderiai	Yra 4 sukami enkoderiai
Nemažiau 2 master A / B šliaužikliai, ne trumpesni nei 100mm	Yra 2 master A / B šliaužikliai, kurių ilgis 100mm

	Privalomas 1 intensyvumo ratas;	Yra 1 intensyvumo reguliavimo ratas;
	Grandmasteris ne trumpesnis nei 60 mm, "Blackout" mygtukas	Yra vienas Grandmasteris šliaužiklis, 60 mm ilgio, yra "Blackout" mygtukas.
	Pagrindinis paleidėjas su GO+/GO-/PAUSE mygtukais;	Yra pagrindinis paleidėjas su GO+/GO-/PAUSE mygtukais;
	DMX, Midi, timecode ir analoginis valdymas	Yra DMX, Midi, timecode ir analoginis valdymas
	Nemažiau 2 DMX sąsajos išvestys;	Yra 2 DMX sąsajos išvestys;
	Nemažiau 1 DMX įėjimas;	Yra 1 DMX įėjimas;
	MIDI įėjimas ir išėjimas;	Yra MIDI įėjimas ir išėjimas;
	Timecode (XLR 3 išvestis);	Yra Timecode (XLR 3 išvestis);
	Lizdas analoginiam valdymui (nemažiau 8 linijos);	Yra lizdas analoginiam valdymui (8 linijos);
	USB 2.0 portas;	Yra USB 2.0 portas;
	Individualus reguliuojamas mygtukų apšvietimas;	Yra individualiai reguliuojamas mygtukų apšvietimas;
	Integruotas universalus maitinimo šaltinis;	Yra integruotas universalus maitinimo šaltinis;
	Tvirtas metalinis korpusas;	Tvirtas metalinis korpusas;
	Svoris ne daugiau 6 kg.	Svoris 6 kg
	Privalo atitikti CE reikalavimus.	Atitinka CE reikalavimus.
20.	Nuotolinis valdymo punktas – 1 vnt. Gamintojas: Apple Modelis: iPad Air Wi-Fi 16GB tamsiai pilkas Nuoroda: https://www.ishop.lt/ipad/ipad-air-wi-fi-16-32gb-tamsiai-pilkas-space-gray.html https://www.apple.com/lt/ipad-air-2/specs/	
	Apšvietimo pulto nuotolinio valdymas susideda iš programinės įrangos įdiegtos į planšetinį kompiuterį ir WLAN prieigos taško jungiamo prie apšvietimo valdymo pulto;	Apšvietimo pulto nuotolinis valdymas susideda iš programinės įrangos įdiegtos į planšetinį kompiuterį ir WLAN prieigos taško jungiamo prie apšvietimo valdymo pulto
	Nuotolinio valdymo pultas yra universalus nuotolinio valdymo pultas arba nuotolinio fokusavimo įrenginys, leidžiantis neatsitraukiant nuo scenos valdyti prietaisus. Taip pat gali būti naudojamas montažo metu prietaisų funkcijų, linijų tikrinimui nuotoliniu būdu;	Nuotolinio valdymo pultas yra fokusavimo įrenginys, leidžiantis neatsitraukiant nuo scenos valdyti prietaisus. Nuotolinio valdymo pultas taip pat gali būti naudojamas montažo metu prietaisų funkcijų, linijų tikrinimui nuotoliniu būdu;
	Per WLAN tinklo prieigos tašką nuotolinis valdymas gali būti prijungtas prie pasirinkto pulto arba visos sistemos.	Per WLAN tinklo prieigos tašką nuotolinis valdymas galės būti jungiamas prie pasirinkto pulto arba visos sistemos.
	Procesorius ne mažiau dviejų branduolių	Procesorius: dviejų branduolių
	Ekranas ne mažiau 9,7 colių (įstrižainės) plačiaformatis daugiajutiminis ekranas su didelės raiškos matrica;	9,7 colių (įstrižainės) plačiaformatis daugiajutiminis ekranas su didelės raiškos matrica;

	Ekrano ne mažesnė 1024x600 rezoliucija;	Ekrano rezoliucija 2048x1536 taškų
	Vidinė atmintis ne mažiau 8 Gb;	Vidinė atmintis 16 Gb
	Su įdiegta nuotolinio valdymo programine įranga suderinama su siūlomu apšvietimo valdymo pultu;	Bus su įdiegta nuotolinio valdymo programine įranga suderinama su siūlomu apšvietimo valdymo pultu
	Stereo mini jungtis;	Integruota stereo mini jungtis 3,5 mm
	Belaidis ryšys privalo palaikyti Wi-Fi (802.11a/b/g/n);	Suderinamas su bevielio tinklu atitinkamai Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
	Komplekte su USB laidu;	Komplekte su USB laidu;
	Reikiamo galingumo 230 V įkroviklis;	Pateikiamas su reikiamo galingumo 230V įkrovikliu;
	Baterijos veikimo trukmė nuo 6 valandų;	Baterijos veikimo trukmė iki 10 valandų;
	WLAN prieigos taškas;	WLAN prieigos taškas;
	Bevielis iki 100Mbps (802.11a/b/g/n), maršrutizatorius ir prieigos taškas;	Bevielis iki 100Mbps (802.11a/b/g/n), maršrutizatorius ir prieigos taškas;
	Įrenginys tinkamas 54Mbps (802.11g) ir 11Mbps (802.11b) kompiuterių tinklams;	Įrenginys yra tinkamas 54Mbps (802.11g) ir 11Mbps (802.11b) bevielio ryšio tinklams;
	Maršrutizatoriuje/AP įdiegtos aukštos saugumo funkcijos;	Maršrutizatoriuje/AP yra įdiegtos aukštos saugumo funkcijos;
	Ne mažiau 2 jungčių 10/100 greičio Ethernet jungiklis;	Yra 4 jungtys 10/100 Mbps spartos Ethernet jungiklis;
	Privalo dirbti 2,4 GHz dažnio juostoje; Radijo siųstuvo galingumas turi užtikrinti bevielį ryšį patalpose ne mažiau kaip 100 metrų atstumu	Dirba 2,4 GHz dažnio juostoje; Radijo siųstuvo galingumas užtikrina bevielį ryšį patalpose 100 metrų atstumu.
	Komplekte su maitinimo bloku;	Tiekiamas komplekte su maitinimo bloku;
	Nemažiau 60 laipsnių horizontalus padengimas;	Horizontalus padengimas ne mažiau 60 laipsnių;
	Pageidautinas išorinis reset (perkrovimo) mygtukas;	Yra išorinis reset (perkrovimo) mygtukas;
	Privalo atitikti CE reikalavimus;	Atitinka CE reikalavimus;
	Siūloma nuotolinio valdymo programinė įranga privalo būti suderinama su siūlomo planšetinio kompiuterio operacine sistema; Nuotolinio valdymo programinė įranga leidžia patogų nuotolinį valdymą tiek su apšvietimo valdymo pultu, tiek su kompiuterine valdymo versija;	Siūloma nuotolinio valdymo programinė įranga yra suderinama su siūlomo planšetinio kompiuterio operacine sistema; Nuotolinio valdymo programinė įranga leidžia patogų nuotolinį valdymą tiek su apšvietimo valdymo pultu, tiek su kompiuterine valdymo versija;
	Galima nuotolinė prieiga prie visų svarbių funkcijų ir komandų, pavyzdžiui: linijos ar Spot priskyrimo, intensyvumo, padėties, spalvos ir t.t. pasirinkimo ir koregavimo.	Galima nuotolinė prieiga prie visų svarbių funkcijų ir komandų, pavyzdžiui: linijos ar Spot priskyrimo, intensyvumo, padėties, spalvos ir t.t. pasirinkimo ir koregavimo.

21.	8 porų signalų skaidiklis –1 vnt. Gamintojas: EUROLITE Modelis: DMX Split 8X Nuoroda: (Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internetės) http://eshop.steinigke.de/index.php?cl=details&anid=ARTI_70064825&mflLogSearch=1&listtype=search&searchparam=dmx%20spl		
	8 porų signalų skaidiklis turi turėti ne mažiau 8 izoliuotus DMX įėjimus.	8 porų signalų skaidiklis turi 8 izoliuotus DMX įėjimus.	
	Privalo būti LED indikatorius prietaiso būklės atvaizdavimui	Yra LED indikatorius prietaiso būklės atvaizdavimui	
	Privalo atitikti CE reikalavimus;	Atitinka CE reikalavimus;	
22.	Nešiojamas kompiuteris - 8 vnt. Gamintojas: Lenovo Modelis: ThinkPad E540 20C6 Nuoroda: https://www.epksistemas.lt/kompiuteriai/lenovo-thinkpad-e540-i7-4702mq-15-6inch-fhd-agl-8gb-1tb-16gb-msata-dvdrw-gt740m-2gb-webcam-720p-giga-6cell-w7p-w8p-rdvd-topseller-detail.html http://www.lenovo.com/shop/emea/content/pdf/ThinkPad/Edge/en/thinkpad-e440-e540-datasheet.pdf		
	Sistemos našumas	Ne blogesnis nei 4 branduolių, palaikantis 64 bit. Ne mažiau kaip 7,1 pagal PassMaark (testų rezultatai skelbiami http://www.cpubenchmark.net)	Core i7 4702MQ http://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i7-4702MQ+%40+2.20GHz&id=1939
	Tipas	Nešiojamas kompiuteris	Nešiojamas kompiuteris
	Ekrano dydis	Ne mažesnis nei 15.6“,	15.6“
	Maksimali LCD raiška	Ne blogesnė nei 1920 x 1080 pikselių.	1920 x 1080 pikselių.
	Išplėtimo prievadai	Ne mažiau nei po vieną: USB 3.0, HDMI, RJ-45, Kensington lock	2 x USB 3.0 HDMI RJ-45Kensington lock
	Pagrindinė atmintis	Ne mažiau nei DDR3 6 GB	8 GB
	Diskinis kaupiklis	Ne mažesnis nei 1 TB, 5400rpm + ne mažiau nei 16 GB mSATA Solid State Drive.	1 TB, 5400rpm + 16 GB mSATA (M.2) Solid State Drive.
	Optinis įrenginys	DL DVD+- RW	DL DVD+- RW
	Vaizdo plokštė	Ne blogesnė nei 2GB.	2GB
	Garantinė priežiūra	Ne mažiau kaip 1 metai.	1 metai.

	Operacinė sistema ir programinė įranga	Microsoft Windows 8 arba lygiavertė operacinė sistema (kompiuteris turi būti sertifikuotas šiai operacinei sistemai).	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition / Windows 8 Pro 64-bit Edition downgrade
23.	Elektros įtampos skirstytuvai –1 vnt. Gamintojas: Stairville + 1 bechiane das dres Modelis: PD-332 (įtampos skirstytuvai) CEE RubberCable 32A 6,0mm² 25m (prailgintuvai) + Nuoroda: (įtampos skirstytuvai. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internetės) http://www.thomann.de/gb/stairville_pd_332_power_distributor_32a.htm (prailgintuvai. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internetės) http://www.thomann.de/gb/stairville_cee_extension_cable_32a_25m.htm		
	Elektros įtampos skirstytuvai turi turėti ne mažiau kaip vieną 32A 3fazių įvestį	Elektros įtampos skirstytuvai turi vieną 32A 3fazių įvestį	
	Elektros įtampos skirstytuvai turi turėti ne mažiau kaip vieną 32A 3fazių išvestį	Elektros įtampos skirstytuvai turi vieną 32A 3fazių išvestį	
	Elektros įtampos skirstytuvai turi turėti ne mažiau kaip aštuoniolika 1 fazės “shuco” rozečių.	Elektros įtampos skirstytuvai turi aštuoniolika 1 fazės “shuco” rozečių.	
	Kiekviena rozetė turi būti apsaugota 16A 1 fazės automatu.	Kiekviena rozetė yra apsaugota 16A 1 fazės automatu.	
	Turi būti įmontuoti indikaciniai diodai	Yra įmontuoti indikaciniai diodai	
	Turi būti komplektuojamas su ne mažiau 3 vienetais 3 fazių 32A prailgintuvais, ne trumpesniais kaip 25m.	Komplektuojamas 3 vienetais 3 fazių 32A prailgintuvais 25m.	
24.	Pakabinimo sistemos – 1 kompl. Gamintojas: ALUTRUSS (traversos) EUROLITE (kėlimo talės) Certex (sintetinių gijų stropai ir jungtys) Modelis: 6082-1000 (traversa 1m su sujungimo elementais) + 6082-2000 (traversa 2m su sujungimo elementais) + 6082C-21 (traversos kampai su sujungimo elementais) + Chain hoist 10M/1.5T (kėlimo talės) + 12.2014922010015.BK SV3.BK (sintetinių gijų stropai) + 11.31PBSP00325 (jungtys) + Nuoroda: (traversa 1m su sujungimo elementais. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internetės) http://eshop.steinigke.de/en/Trussing/4-point-Systems/QUADLOCK-6082/QUADLOCK-6082-1000-4-way-cross-beam/category-c88ad4de0bb6f3e8ca188c1c93033251/product-ARTI_60306505.html http://www.alutruss.com (traversa 2m su sujungimo elementais. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internetės) http://eshop.steinigke.de/en/Trussing/4-point-Systems/QUADLOCK-6082/QUADLOCK-6082-2000-4-way-cross-beam/category-c88ad4de0bb6f3e8ca188c1c93033251/product-ARTI_60306510.html http://www.alutruss.com		

(traversos kampai su sujungimo elementais. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internetės) http://eshop.steinigke.de/en/Trussing/4-point-Systems/QUADLOCK-6082/QUADLOCK-6082C-21-2-way-corner-90/category-c88ad4de0bb6f3e8ca188c1c93033251/product-ARTI_60306550.html http://www.alutruss.com (kėlimo talės. Pateikiama nuoroda į oficialų pardavėjo puslapį, nes gamintojas neturi savo svetainės internetės) http://eshop.steinigke.de/en/More/Standards--Hardware/Attachment-Gear/Chain-hoists/Chain-hoist-10M/15T-black/category-df341d49d7d809612ebdda94e0677298/product-ARTI_58000121.html (sintetinių gijų stropai) http://www.certex.lt/lt/sintetinio-pluoto-stropai/sintetinio-pluoto-iedinis-stropas---juod_13607 (jungtys) http://www.certex.lt/lt/jungtys/jungtis-831-omega-forma-sukamas-pirtas_14581	
Aliuminio traversa sudaryta iš ne mažiau 4vnt, 48mm diametro vamzdžio	Aliuminio traversa sudaryta iš 4vnt, 50mm diametro vamzdžio
Vamzdžio sienelės storis ne mažiau 2mm	Vamzdžio sienelės storis 2mm
Komplekte turi būti ne mažiau 4 vienetai traversų ne mažiau 1 metro ilgio, ne mažiau 18 vienetų traversų 2 metrų ilgio ir ne mažiau 4 vienetai traversų kampų, kurių pagalba tiesines traversas galima būtų sujungti fiksuotu 90 laipsnių kampu.	Komplekte yra 4 vienetai traversų 1 metro ilgio, 18 vienetų traversų 2 metrų ilgio ir 4 vienetai traversų kampų, kurių pagalba tiesines traversas galima būtų sujungti fiksuotu 90 laipsnių kampu.
Kūginių jungčių skirtų sujungti traversas tarpusavyje ne mažiau 104 vienetai	Kūginių jungčių skirtų tarpusavyje sujungti traversas 104 vienetai komplektuojami su traversom.
Pleištų skirtų pritvirtinti kūginę jungtį prie traversos ne mažiau 208 vienetai	Pleištų skirtų pritvirtinti kūginę jungtį prie traversos 208 vienetai komplektuojami su traversom.
Spyruoklių skirtų užtvirtinti pleištą kūginėje jungtyje ne mažiau 208 vienetai.	Spyruoklių skirtų užtvirtinti pleištą kūginėje jungtyje 208 vienetai komplektuojami su traversom.
Rankinių grandinių kėlimo talių ne mažiau 6 vienetai	Rankinių grandinių kėlimo talių 6 vienetai
Talės keliamoji galia ne mažiau 1,5T	Talės keliamoji galia 1,5T
Talės keliamoji grandinė ne trumpesnė nei 10m	Talės keliamoji grandinė 10 m ilgio
Talė turi turėti sertifikatą	Talė turi sertifikatą
Sintetinių gijų žiedo formos stropų ne mažiau 12 vienetų	Sintetinių gijų žiedo formos stropų 12 vienetų
Sintetiniai stropai turi būti juodos spalvos	Sintetiniai stropai juodos spalvos
Sintetiniai stropai turi būti 1.5m ilgio	Sintetiniai stropai 1,5m ilgio
Sintetiniai stropai turi būti pritaikyti laikyti ne mažiau kaip 1 tonos svorį	Sintetiniai stropai pritaikyti laikyti ne mažiau kaip 1 tonos svorį
Jungčių skirtų sujungti sintetinius stropus ne mažiau 12 vienetų, jos turi atlaikyti ne mažiau 3T tempimo jėgą	12 vienetų jungčių skirtų sujungti sintetinius stropus ir atlaikančių 3,25T tempimo jėgą.

Visai įrangai suteiktas 24 mėn. garantinis laikotarpis.

Siūlomi/as specialistai/as garantiniam ir techniniam aptarnavimui:

Eil.Nr.	Vardas Pavardė	Pateiktų dokumentų pavadinimai	Dokumentų lapų skaičius
1	Ričardas Kelpša	3.2.9 Pazyma apie garantini aptarnavimą, Ricardo inžinieriaus diplomas	1, 1
2	Džiugas Vakrinas	3.2.7 Pazyma apie kvalifikuota darbuotoja	1
3	Egidijus Narkus	3.2.7 Pazyma apie kvalifikuota darbuotoja	1

Vykdam sutartį, pasitelksime šiuos subtiekejai:

Subtiekejo pavadinimas ir adresas **	Subtiekejo prisiimami įsipareigojimai	Subtiekejo prisiimamų įsipareigojimų apimtis procentais
UAB „REDŽIUS“ (įmonės kodas 151228430), turinčios juridinį adresą Sporto g. 50, LT-68110 Marijampolė, Lietuva, atstovaujamos įmonės direktoriaus Ričardo Kelpšos, veikiančio pagal įmonės įstatus, (toliau tekste vadinama „REDŽIUS“).	„REDŽIUS“ bus atsakinga už pirkimo objekto dalies: - „VIZUALINIŲ SISTEMŲ ĮRANGA,, techninių specifikacijų ir kvalifikacijos punktus, įrangos garantinę ir pogarantinę priežiūrą. Procentinė UAB „Redžius“ dalyvavimo konkurse dalis lygi 30%;	30%

** Pildyti tuomet, jei bus pasitelkiami subtiekejai.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil.Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento lapų skaičius
1	3.2.1-5 RC pazyma - Norana	3
2	3.2.2 2 Tirkejo deklaracija - Norana	1
3	3.2.2 Saziningumo deklaracija - Norana	1
4	3.2.6 NORANA ESI	2
5	3.2.6 NORANA Istatai	12
6	3.2.6 NORANA Registravimo pazymejimas	1
7	4. Sutartis UAB Norana - UAB Redžius	5
8	3.2.1-5 Redžius. RC pazyma 2015-03-23	2
9	3.2.2.2 Redžius. Tiekejo deklaracija	1

10	3.2.3 Redzius. Tiekėjo sąžiningumo deklaracija	1
11	3.2.6 Redzius. JAR išplestinis išsirasas	5
12	3.2.6 UAB Redzius istatai	6
13	3.2.6 UAB Redzius pažymėjimas	1
14	3.2.7 MA konsolė D. Vakinis sertifikatas	2
15	3.2.7 Pažyma apie kvalifikuotą darbuotoją	1
16	3.2.7-10 Redzius kvalifikuotas specialistas	2
17	3.2.7-10 Redzius. DV. MA- Train the Trainer	2
18	3.2.7-10 Redzius. Kvalifikuotas spec. 2	2
19	3.2.8 ISO9001 [LT]	1
20	3.2.9 MA Redzius atstovavimas	2
21	3.2.9 Pažyma apie garantinį aptarnavimą	1
22	3.2.9 Pažyma apie įrangos tiekėją	1
23	3.2.10 Redzius. Pažyma apie specialistą	1
24	3.2.11 Redzius. Dalyvio deklaracija. Priedas	5
25	3.2.11 Redzius. Dalyvio deklaracija	1
26	Ricardo inžinieriaus diplomas	1
27	3.2.7 Redzius. Pažyma apie specialistą diegimui	1
28	3.2.7 Teisė įdiegti siuloma apšvietimo įrangą	2

*** Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija (skenuoti dokumentai su konfidencialia informacija turi būti pateikti atskirame faile):

Eil.Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas ***	Dokumento lapų skaičius
1	3.2.1-5 RC pažyma - Norana	3
2	3.2.2.2 Tirkejo deklaracija - Norana	1
3	3.2.2 Sąžiningumo deklaracija - Norana	1
4	3.2.6 NORANA ESI	2
5	3.2.6 NORANA Istatai	12
6	3.2.6 NORANA Registravimo pažymėjimas	1
7	4. Sutartis UAB Norana - UAB Redzius	5
8	3.2.1-5 Redzius. RC pažyma 2015-03-23	2
9	3.2.2.2 Redzius. Tiekėjo deklaracija	1
10	3.2.3 Redzius. Tiekėjo sąžiningumo deklaracija	1
11	3.2.6 Redzius. JAR išplestinis išsirasas	5
12	3.2.6 UAB Redzius istatai	6
13	3.2.6 UAB Redzius pažymėjimas	1
14	3.2.7 MA konsolė D. Vakinis sertifikatas	2

14	3.2.7 MA konsolė D. Vakrinis sertifikatas	2
15	3.2.7 Pazyma apie kvalifikuotą darbuotoją	1
16	3.2.7-10 Redzius kvalifikuotas specialistas	2
17	3.2.7-10 Redzius. DV. MA- Train the Trainer	2
18	3.2.7-10 Redzius. Kvalifikuotas spec. 2	2
19	3.2.8 ISO9001 [LT]	1
20	3.2.9 MA Redzius atstovavimas	2
21	3.2.9 Pazyma apie garantinį aptarnavimą	1
22	3.2.9 Pazyma apie įrangos tiekimą	1
23	3.2.10 Redzius. Pazyma apie specialistą	1
24	3.2.11 Redzius. Dalyvio deklaracija. Priedas	5
25	3.2.11 Redzius. Dalyvio deklaracija	1
26	Ricardo inžinieriaus diplomą	1
27	3.2.7 Redzius. Pazyma apie specialistą diegimui	1
28	3.2.7 Teise idiegti siuloma apšvietimo įranga	2

***Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

Pastaba. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

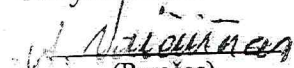
Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Sutarties įvykdymui užtikrinti per 5 (penkis) darbo dienas po sutarties pasirašymo pateiksime draudimo bendrovės laidavimo draudimą/garantiją (laidavimo raštą) už 5 (penki) procentai nuo pirkimo sutarties kainos (su PVM) 7238,26 (Septyni tūkstančiai du šimtai trisdešimt aštuoni eurai ir 26 ct.) eurų sumą.

Direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

Direktorius
Alvydas Vaičiūnas


(Parašas)

Alvydas Vaičiūnas

(Vardas ir pavardė)

