

<b>1. AVDIO</b>		<b>0,00€</b>
<b>1.1. OZVOČENJE DVORANE/AVDITORIJA</b>		
	Dva aktivna zvočnika levo in desno in dva nizkotonska zvočnike namenjena ozvočenju avditorija dvorane. Prostor v izmeri 20 m dolžine 10 m širine in maksimalno 6m višine ozirom 1050m <sup>3</sup> . Detajl stropa in sten se nahaja v elaboratu akustike.	
	Širokopasovna zvočnika bosta montirana na stenah levo in desno tik pred proscenijem v izogib mikrofoniji. Višina in naklon se določa glede na idealno postavitev sedežev za obiskovalce.	
	Nizkotonca bosta nameščena pod proscenijskim odrom, priporočljivo na sredini.	
<b>1.2. OZVOČENJE ODRA/MONITORING</b>		
	Oder se ozvočuje z dvema aktivnima zvočnikoma, ki se uporabljata ali kot monitoring pri glasbenih nastopih ali za prostorski zvok pri predstavah. Na stativih ali brez.	
<b>1.3. AVDIO MEŠALNA MIZA</b>		
	Avdio mešalna miza se bo nahajala v tehnični kabini razen kadar bo potreba, da se tonski mojster nahaja v dvorani, v primeru koncerta ali pripravljanja predstave.	
<b>1.4. MIKROFONI</b>		
	Govorniškega pult z dvema mikrofonoma in priključno opremo ki se ga poljubno postavi.	
	Dva štiri kanalna brezžična sprejemnika za mikrofone s skupaj osmimi kanali.	
	Štirje naglavni mikrofoni z oddajnikom	
	Štirje ročni brezžični mikrofoni s stativom	
	Dva žična mikrofona s stativom	
<b>1.5. AVDIO VMESNIKI</b>		
	Nabor avdio vmesnikov in kablov za preklon različni avdio pri prezentacijah ali nastopih naparava v avdio sistem.	
<b>1.6. AVDIO RACK OMARA</b>		
	Avdio priključna točka Stage box (avdio priklopi na mešalno mizo) se bodo nahajali na odru za portalom v avdio 19" rack omarici.	
	Zraven bodo nameščeni rack paneli z XLR 3pin in XLR-RJ45 konektorji za zaključevanje inštalacijskih povezav.	
<b>2. VIDEO</b>		<b>0,00€</b>
<b>2.1. PROJEKTOR Z OBJEKTIVI</b>		
	Projektor laser fosfor z vsaj 10.000 lumnov z minimalno WUXGA (1920x1200) z »4K Enhancement« tehnologijo za retroprojekcijo z objektivom primernim za projiciranje iz razdalje 3m sliko širine 7m za potrebe prezentacij in izvajanja prireditev ali predstav.	
	Vključen naj bo voziček/flight case na katerem bo projektor z vgrajenim računalnikom monitorjem, tipkovnico in miško. Po potrebi se projektor pokrije in celoten voziček z vso opremo odmakne.	
	Rol retroprojekcijsko platno bele barve se nahaja za portalom in za glavno zaveso. Odprtina portala 6,8m x 4,3m.	
	Drugo rol retroprojekcijsko platno enakih dimenzij temno sive barve se nahaja za zadnjo zaveso.	

<b>3. INTERKOM</b>		<b>0,00€</b>
	Za medsebojno obveščanje se predvidi komplet štirih radijskih prenosnih postaj za naglavnimi slušalkami.	
	Za ambientalno reprodukcijo in obveščanje se predvidi en mikrofona za operaterja, manjša aktivna zvočnika za reprodukcijo zvoka in ambientalni mikrofona priključeni na avdio mešalno mizo.	
	Aktivni zvočnik v čakalnici za obveščanje nastopajočih, in ambientalni mikrofona na odru za prenos zvoka v tehnično kabino in čakalnico. Oba sta preko stege boxa priključena na mešalno mizo.	
<b>4. SCENSKI NOSILCI</b>		<b>0,00€</b>
	Nosilci za obešanje stenskih in motoriziranih reflektorjev cev fi 50 mm črne barve:	
	Pred proscenijem v dvorani/avditoriju bo en nosilec širine 9m visel vsaj 10 cm nižje od akustično. Nosilnost naj bo vsaj 300 kg neto. Nosilec mora biti trdno vpet v strop. Nosilec bo narejen iz dveh delov. Del ki je vpet v strop pred montažo akustičnih panelov in del z nosilno cevjo, ki je pritrjen na te nosilce.	
	Pred kabino bo visel še ena enak nosilec.	
	Nosilec tik za portalom bo nosil zaveso Harlekin, Glavno zaveso, Projekcijsko platno in cev fi50mm za reflektorje na višini 5,5 m. Nosilnost vsaj 400 kg neto.	
	Stenski nosilci bodo sidrani nad portalno odprtino. Levo in desno bo horizontalna cev fi50mm povezan z nosilnima dvojnima objemkama na trikotno ALU palično konstrukcijo višine 5,mm. ALU konstrukcija na podstavku stoji pokončno pravokotno na oder.	
	Nosilca nad odrom, za kontra svetila bosta iz trikotnega aluminijastega paličja črne barve z glavnimi vzdolžnimi cevmi fi50mm, vpeta levo in desno stransko steno ob odru z sidranimi stenskimi nosilci . Nosilnost bo 300kg neto. Oddaljenost od portala naj bo 3,5m in 5,5 m.	
	Spodnji del konstrukcije naj bo na 5,6m ali tik nad obstoječo konstrukcijo ki nosi zaveso na odru.	
	Enak tretji nosilec bo nameščena za obstoječo zadnjo zaveso in bo namenjen obešanju projekcijskega platna. Oddaljenost od portala naj bo 6,5m.	
<b>5. SCENSKA SVETILA</b>		<b>0,00€</b>
	Optimalna količina svetil v dvorani je 48 barvnih led ali 90 reflektorja z žarno nitjo.	
	Narejen je minimalni izbor 30 led barvnih svetil ter 6 motoriziranih svetil.	
	Šest svetila tipa spot/profil, šestnajst svetil tipa fresnel s klapami, šest svetil tipa wash s klapami.	
<b>6. MOTORIZIRANA SCENSKA SVETILA</b>		<b>0,00€</b>
	Dve motorizirani svetili tipa Spot/Frame/Wash	
	Štiri motorizirani svetili tipa Wash/Frasnel	
<b>7. DVORANSKA RAZSVETLJAVA</b>		
	Dvoranska razsvetljava ni predmet tehnične specifikacije.	
<b>8. ODRSKA DELOVNA LUČ</b>		<b>0,00€</b>
	Na odru se namestijo štiri ter dve na proscenijskim nosilcu. Svetila bodo široko usmerjena led z vsaj 100W. Vključijo s pomočjo tipke iz kabine ali odra. Tipka na odru bo v času prireditve, ko so vklopljene scenske elektro omarice, onemogočena.	

	V zaodru (med zadnjo zaveso in zadnjo steno) ter v ulicah (stena levo in desno do zaves ulice) se namesti šest led svetil z največ 30W svetil z modro barvo. Prižgejo z tipko ali na odru. Prižgejo se le v primeru kadar so vklopljene elektro omarice za scensko razsvetljavo.	
<b>9. PROSTOR ZA ELEKTRO DISTRIBUCIJO ZA SCENSKO TEHNIKO</b>		<b>0,00€</b>
<b>9.1. GLAVNA RAZVODNA OMARICA GRO-SC</b>		
	Elektro omara za napajanje scenske opreme vsebuje:	
	Segment za napajanje dveh scenski elektro omar za napajanje scenskih svetil s 24kanali po 10A, priklopno močjo največ 3x80A. Napajanje rack mrežna omarice in napajanje lučnega pulta v tehnični kabini. Vključi se s pomočjo stikala v tehnični kabini, ki vklopi napaja na prvi poziciji mrežno rack omaro, na drugi poziciji pa še doda preko močnostnega releja napajanje scenskim elektro omaram.	
	Segment napajanja dvoranske razsvetljave in delovne luči na odru. Dvoranska razsvetljava se upravlja preko spominskih tipk (tehnična kabina, vhod v dvorano), medtem ko se delovne luči na odru tako bele kot modre vklaplajo s tipkami na odru in v tehnični kabini. Ob vklopu scenskih elektro omar za napajanje svetil so tipke za dvoransko razsvetljavo in odrsko razsvetljavo onemogočene, delujejo le v tehnični kabini. Tipke za modro luč na odru pa delujejo na odru in so onemogočene kadar delujejo tipe za belo luč.	
	Segment napajana za avdio rack omarico, avdio opremo v tehnični kabini ter zvočnike na odru in v dvorani. Prižiga se preko tri pozicijskega stikala. Prva pozicija prižge rack omarico in napajanje v tehnični kabini, druga pozicija pa zvočnike.	
	Segment napajanja video rack omare in priklopa video opreme v tehnični kabini. Prižiga se iz tehnične kabine preko dve pozicijskega stikala.	
	Segment napajanja tehničnih vtičnic, štirih na odru, dveh na prosceniju in štirih v dvorani.	
	Trifazna vtičnica 32A nameščena na odru (za gostujoče naprave)	
	Trifazne vtičnica 63A nameščena na odru (za gostujoče naprave)	
<b>9.2. ELEKTRO OMARE ZA NAPAJANJE SCENSKIH SVETIL</b>		
	Dve 24 kanalni elektro omari s kombiniranim delovanjem izhodov. Vklop z mehanskim relejem ali reguliran kanal s fazno regulacijo. Max 3x80A, minimalno varovanje 3x80A. Upravljanje preko Dmx, nastavljanje, lokalno ali preko RDM. Opcijsko preko ethernet mreže.	
<b>10. ELEKTRO INŠTALACIJE</b>		<b>0,00€</b>
<b>SKUPAJ SCENSKA OPREMA PO PROJEKTU</b>		<b>0,00 €</b>
<b>NEPREDVIDENA DELA 5%</b>		<b>0,00€</b>
Izobraževanje in dokumentacija:		<b>0,00€</b>
<b>Skupaj:</b>		<b>0,00€</b>
<b>z DDV</b>		<b>0,00€</b>

št.	Opis	E.M.	Ko	Cena/EM	Znesek
AVDIO					
1.1. OZVOČENJE DVORANE/AVDITORIJA					
	<p><b>Aktivni 2-sistemski line-source sistem</b> (kot Seeburg GL24DP), <b>Montaža na steno levo in desno od proscenija</b> Zvočniški sklop: 6 × 6,5" neodimijski LF + 24 × 1" neodimijski HF driver. Tip: "Digitally Powered Cylindric Wave Radiator" Izhodna moč (ojačevalnik): 2 × 800 W AES, bi-amped, samostojen integriran ojačevalnik 110–230V. Frekvenčni razpon (–6 dB): 80 Hz – 20 kHz. Maksimalni SPL (peak @ 1 m): &gt; 130 dB. Najvišji vhodni signal: +25 dBU. DSP &amp; elektronika: 32-bit floating-point DSP (DPLMx / HDLM), AD/DA 24 bit / 96 kHz, latenca 0,8 ms (analog in → analog out). Kota pokritosti (dispersion): horizontalno 100°, vertikalno 20°. Montaža / rigging: 9 × M10 točk za "flying", 35 mm nastavek za stativ (pole-mount). Priključki: Neutrik XLR (in / thru), PowerCon (napajanje in thru), izhod zvočnikov (Speakon NL4MP / Twist out). Material ohišja: vezan les z zaščitnim premazom; robustna konstrukcija za touring / instalacije. Dimenzije (V × Š × G): največ 1100 × 200 × 350 mm Masa: največ 22,0 kg. Barva: Črna</p>	kos	2		0,00€
	<p>Stenski nosilec za zvočnika (kot Seeburg Wall Mount 400mm) Montirata se na stranske panelne plošče. <b>(Zagotovljena mora biti ustrzna nosilna podkostukcija.)</b></p>	kos	2		0,00€
	Obešalni element za zvočnik (kot Seeburg Flying Bracket)	kos	2		0,00€
	<p><b>Aktivni 18" profesionalni subwoofer</b> z integriranim DSP in Class-D ojačevalnikom. (kot Seeburg Ac. Line G Sub1801DP) Montaža pod proscenijki oder. Zvočnik: 1 × 18" neodimijski LF driver (4,5" tuljava) Frekvenčno območje (–6 dB): 30–200 Hz Največji SPL (peak @ 1 m): ≈ 138 dB Ohišje: Bass-reflex, polyurea premaz, M20 nastavek za distančnik Izhodna moč: ≥ 2400 W AES (single) / ≥ 4800 W AES (dual mode) DSP: 32-bit floating point, 24 bit / 96 kHz AD/DA Sistem zakasnitve: ~0,8 ms Vgrajene zaščite in limiterji Prednastavitve LP (80/100/120 Hz) in cardioid način avdio: 1 × XLR vhod, 1 × XLR passthrough Zvočniški izhod: NL4 (paralelni izhod, ≥8 Ω) Napajanje: PowerCon In/Out (100–230 VAC) Omrežje: Ethernet/AES67 za daljinsko upravljanje Dimenzije in masa Velikost (V × Š × G): pribl. 580 × 580 × 780 mm Masa: največ 50 kg</p>	kos	2		0,00€

	Zvočno transparentna blenda, okvir višine 720mm in širine 1600mm, za zapiranje prostora pod oprom pred nizkotonci. (Datalji in barva tkanine po izboru arhitekta.)	kos	1		0,00€
	Kombiniran podaljšek: Powercon in audio XLR3pin dolžine 2m	kos	4		0,00€
	Podaljšek Ethercon Cat6e kabl 2m	kos	4		0,00€
	Montaža opreme na položene inštalacije in pripravljeno podkonstrukcijo za montažo nosilcev, testiranje in konfiguracija	kos	1		0,00€
<b>SKUPAJ OZVOČENJE DVORANE/AVDITORIJA</b>					<b>0,00€</b>
<b>1.2. OZVOČENJE ODRA/MONITORING</b>					
	<b>Aktivni 2-sistemski koaksialni zvočnik / monitor</b> (kot DB technologies FMX10) 10" woofer + 1" HF driver, z namenskim Class-D ojačevalnikom Frekvenčni odziv najmanj 57 Hz – 19 kHz Maksimalni SPL vsaj 125 dB peak @ 1 m DSP z 24-bit AD/DA in možnostjo preset-ov in zaščitnih limiterjev Vrtljiva troblja z usmerjenostjo vsaj 60° × 90° Ohišje iz vezane plošče, s priključkom za stativ (36 mm) Dimenzije in teža, največ 400 × 270 × 420 mm in največ 12 kg	kos	2		0,00€
	Set stativov s torbo (kot BS-2222 Pro Set) stativ nastavljuje višine od 1,3 m do 2,0 m. Nastavek, cevi 35 mm. Nosilnost vsaj 40 kg po stojalu. Teža stojala do približno 4 kg Dobava v kompletu dveh stojal + torba.	kpl	1		0,00€
	Kombiniran podaljšek: Powercon in XLR3pin dolžine 15m (od proscenija do rack avdio omare)	kos	2		0,00€
	Montaža in testiranje	kos	1		0,00€
<b>SKUPAJ OZVOČENJE ODRA/MONITORING:</b>					<b>0,00€</b>

1.3. AVDIO MEŠALNA MIZA				
	<p><b>Digitalna mešalna miza, 48-kanalna, kompaktna verzija</b> (kot Behringer   Wing Compact) Avdio vhodi/izhodi 24 × MIDAS PRO mikrofonskih predojačevalnikov (XLR/TRS combo). 8 × XLR izhodov. 3 × AES50 (do 144 I/O kanalov). USB avdio vmesnik za povezavo z računalniko, 48-in / 48-out kanalov. StageConnect (32-kanalni I/O preko XLR). Razširitvena reža za kartice (Dante, Waves, ...). Upravljanje in kontrola: vsaj 13 × motoriziranih faderjev (100 mm). Vsaj 10,1" multi-touch zaslon (nastavljiv). DAW-kontrola (Mackie Control). DSP in procesiranje: vsaj 48 vhodnih kanalov (mono/stereo). vsaj 16 stereo efekt procesorjev + kanalni plug-ini (EQ, gate, kompresor). 24-bit/48 kHz AD/DA. Bus struktura: 16 stereo AUX busov, 8 stereo MATRIX busov, 4 stereo MAIN busi. Snemanje in predvajanje: 2 × SD kartici (multitrack snemanje), USB snemanje/predvajanje. Fizični podatki: Dimenzije: največ 470 × 230 × 580 mm, Teža: ≈ 16 kg. Možnost 19" rack montaže.</p>	kos	1	0,00€
	<p><b>Digitalna "stage-box" enota z vsaj 32 vhodi + 16 izhodi</b> (kot npr. Behringer s32 stagebox) Vhodi: mikrofoni / line, z remote-kontroliranimi Midas preampi, s fantomsko napetostjo Izhodi: analogni uravnoveženi XLR + možnost digitalnih izhodov (ADAT / AES/EBU) Omrežna povezljivost: AES50 (dual port) + možnost Ultranet povezave Možnost uporabe enega CAT-5e kabla do 100 m za povezavo z mešalno mizo Rack-mount ohišje 19" / 3U</p>	kos	1	0,00€
	<p>Profesionalni AV mrežni kabel (kot pro snake Cat5e Cable) Dolžina: 2 m Kategorija: CAT5E Konektor: RJ45 v XLR ohišju Standardi: ISO/IEC 11801; TIA/EIA-568; RoHS</p>	kos	2	0,00€
	<p>Profesionalni AV mrežni kabel (kot pro snake Cat5e Cable) Dolžina: 15 m Kategorija: CAT5E Konektor: RJ45 v XLR ohišju Standardi: ISO/IEC 11801; TIA/EIA-568; RoHS</p>	kos	2	0,00€
	Montaža na pripravljene inštalacije in testiranje	kos	1	
<b>SKUPAJ AVDIO MEŠALNA MIZA</b>				<b>0,00€</b>

1.4. MIKROFONI				
<b>Brezžični Mikrofoni</b>				
<b>Digitalni brezžični dinamični vokalni mikrofon</b> (kot Shure SLX-D s kapsulao N8CB) <b>Oddajnik:</b> Avdio format:24-bitni digitalni zvok Frekvenčni odziv:20 Hz – 20 kHz Dinamični razpon:118 dB RF domet (LOS):100 m Nastavljiva pasovna širina:Do 44 MHz Št. kanalov na pas:Do 32 Tip baterije:2× AA ali Shure SB903 Čas delovanja:Do 8 ur Ohišje:Kovinsko <b>Mikrofon:</b> Tip kapsule:Dinamična vokalna kapsula Polarni vzorec: Kardiodidni Frekvenčni odziv: 50 Hz – 20 kHz Pretvornik:Dvojni dinamični (Revonic) Povezava: Kompatibilno z oddajnikom SLXD2	kpl	4		0,00€
<b>Brezžični sprejemnik</b> (kot Shure SLXD4Q+E Quad Channel Receiver) Tip sprejemnika:Quad-kanalni digitalni sprejemnik (1U rack) Avdio format:24-bit / 48 kHz digitalni zvok Frekvenčni odziv:20 Hz – 20 kHz Dinamični razpon:118 dB RF domet (LOS):Do 100 m (line-of-sight) Tuning pasovna širina:Do 138 MHz (odvisno od regije) Največ kanalov na pas:Do 32 kanalov Izhodi:4× XLR + 4× 6,3 mm TRS Diversity sistem:Digital Predictive Switching Diversity Ohišje:Kovinsko, 1U rack	kos	2		0,00€
<b>Antena</b> (kot Shure UAB 470/636) Tip antene: 1/2-valovna UHF omnidirekcijska antena Frekvenčno območje: 470–636 MHz Usmerjenost: Omnidirekcijska Kot nastavitve: 0°, 45°, 90° Priključek: BNC Združljivost: Sistemi Shure Axient, UHF-R, ULX, ULX-D, SLX, QLX-D, BLX4R	kos	2		0,00€
<b>Žepni oddajnik</b> (kot Shure SLXD1) Tip oddajnika: Digitalni bodypack oddajnik Avdio format: 24-bitni digitalni zvok Frekvenčni odziv: 20 Hz – 20 kHz (odvisno od mikrofoniije) Dinamični razpon: 118 dB RF izhodna moč: 1 mW / 10 mW Domet (LOS): Do 100 m Tuning pasovna širina: Do 44 MHz (odvisno od regije) Napajanje: 2× AA baterija ali namenska Li-ion Čas delovanja: Do 8 ur Ohišje: Kovinsko	kos	4		0,00€

<b>Naglavni mikrofoni</b> (kot Shure DH5/O) Tip mikrofona: Naglavni (headset) mikrofoni – DuraPlex Polarni vzorec: Omnidirekcijski Frekvenčni odziv: 20 Hz – 20 kHz Maksimalni SPL: 132 dB SPL Signal-šum razmerje: 63 dB Samodejni šum: 31 dB SPL-A Kapsula: 5 mm MEMS kapsula Kabel: 1, : IP57 odpornost proti prahu in vodi Priključek: TA4F (TQG) ali LEMO Teža: ≈ 20 g	kos	4		0,00€
Avdio XLR3pin podaljšek dolžine do 1m	kos	8		0,00€
<b>Mikrofonsko stojalo z nastavljivo 'boom' roko</b> (kot K&M_210-9 BK) Višina (nastavljiva): 900–1605 mm Dolžina nosilne roke (boom): 435–745 mm Material: Jeklo, zlitinasta osnova (die-cast), črne barve Teža: ≈ 3,1 kg Navoj: 3/8"	kos	4		0,00€
<b>Nosilec antene</b> (kot K&M 24350 ) Tip nosilca: Univerzalni stenski nosilec Namen: Montaža anten ali brezžičnih sprejemnikov Navoj: 3/8" ali 5/8" Dolžina roke: 18 cm Premer: Jeklo Montaža: Stenska ali stropna montaža	kos	2		0,00€
<b>Koaksialn antenski kabel</b> dolžine do 15m (kot Kramer C-BM/BM-50 C)	kos	2		0,00€
<b>Žični mikrofoni</b> (kot SHURE Handheld z Nexadyne™ 8/S Capsule) Tip mikrofona: Ročni dinamični vokalni mikrofoni Polarni vzorec: Superkardioidni Frekvenčni odziv: 50 Hz – 20 kHz Občutljivost: -51 dBV/Pa (≈ 2,8 mV/Pa) Impedanca: 450 Ω Največji SPL: ≈ 154 dB SPL Kapsula: Nexadyne 8/S Priključek: XLR 3-pin Ohišje: Kovinsko	kos	2		0,00€
Avdio XLR3pin podaljšek dolžine 10m	kos	2		0,00€
<b>Mikrofonsko stojalo z nastavljivo 'boom' roko</b> (kot K&M_210-9 BK) Višina (nastavljiva): 900–1605 mm Dolžina nosilne roke (boom): 435–745 mm Material: Jeklo, zlitina (die-cast), črne barve Teža: ≈ 3,1 kg Navoj: 3/8"	kos	4		0,00€
Rack ohišje za mikrofonske sprejemnike 4U, črno kovinsko, globina: 290 mm Dimenzije: 490 x 300 x 204 mm Teža največ: 3.9 kg	kos	1		0,00€
Kabelski podaljšek in razdelilec 5x, s stikalom (kot EURO5S/2)	kos	1		0,00€
Montaža in testiranje	kpl	1		0,00€
<b>SKUPAJ MIKROFONI</b>				<b>0,00€</b>

1.5. GOVORNIŠKI PULT Z MIKROFONI			
<b>Govorniški pult za javne nastope, predavanja in konference</b> Tip konstrukcije: Samostoječ Material konstrukcije: Les, kovina ali kombinacija materialov Površinska obdelava: Mat ali polsijaj, odporna proti praskam Ergonomija: Prilagojen za stoječo uporabo Višina pulta: cca. 110–120 cm Širina in globina: največ 60cm Nagib zgornje plošče: Da, za bralne materiale Nosilnost zgornje plošče: vsaj 10 kg Integrirani kabelski kanali Odprtine za kable: priprava za AV opremo Visoka mehanska stabilnost, brez nihanja Barva: Nevtralna (črna, bela, lesni dekor ali pleksi) Uporaba: notranji prostori	kos	1	0,00€
<b>Govorniški mikrofون (kot AKG CGN 99 CL)</b> Tip mikrofona: Kondenzatorski, gooseneck Usmerjenost: Kardiodna Frekvenčni razpon: 70 Hz – 18 kHz Največji SPL: 125 dB (1 % THD) Razmerje signal/šum > 73 dB (A) Impedanca: največ 600 Ω Fantomsko napajanje: 9 – 52 V DC Poraba toka: 3 mA Konektor: XLR 3-pin (moški) Dolžina: največ 580 mm Teža: največ 170 g Barva: Črna	kos	2	0,00€
Kabelski podaljšek in razdelilec 5x, s stikalom (kot EURO5S/2)	kos	1	0,00€
Baza za mikrofون (kot K&M 29736)	kos	2	0,00€
Utp Cat6e podaljšek 15m	kos	2	0,00€
Šuko podaljšek 15m	kos	1	0,00€
XLR 3 pin podaljšek 15m (kot Prosnake TPM15)	kos	2	0,00€
Montaža in testiranje	kpl	1	0,00€
<b>SKUPAJ GOVORNIŠKI PULT</b>			<b>0,00€</b>

1.6. AVDIO VMESNIKI				
	<b>Aktivni D.I. box</b> (kot Klark Teknik DN200 V2 Active DI) Tip: Dvojni aktivni DI-boks Vhodi: 2× 1/4" TRS (instrument/line), link izhodi Izhod: 2× XLR (balansirana) Napajanje: 48 V fantomsko Funkcije: Pad, Ground Lift, Merge, visok vhodni impedančni odziv Ohišje: Robustno kovinsko ohišje	kos	2	0,00€
	<b>Multimedijski vmesnik</b> (kot Klark Teknik DI 22P) Tip: Dvojni pasivni DI-boks Vhodi: 2× 1/4" TRS (instrument/line), link izhodi Izhod: 2× XLR (balansirana) Transformator: Pasivna izolacija – MIDAS transformatorji Funkcije: Ground Lift, visok vhodni impedančni odziv Ohišje: Robustno kovinsko ohišje za profesionalno rabo Standardi: Profesionalni avdio standardi; RoHS Uporaba: Pretvorba nebalansiranih signalov v balansirane za oder in studio	kos	1	0,00€
	Komplet kablov 4x kitara 6m, 4x XLR3pin , 1x mini Jack-Jack	kpl	1	0,00€
<b>SKUPAJ AVDIO VMESNIKI</b>				<b>0,00€</b>
1.7. OPREMA MONTIRANA V AUDIO RACK OMARA				
	Električni razdelilec (kot Bachmann razdelilec rack 8x220V PVC 2m)	kos	1	0,00€
	Set matica vijak podložka, črne barve	kos	1	0,00€
	Svetilka za rack omarico (kot Adam Hall 87463 ultra 19"/1U)	kos	1	0,00€
	Rack polica (kot Digitus polica rack 1U 250mm-15kg črna)	kos	1	0,00€
	<b>Profesionalni AV mrežni podaljšek</b> (kot pro snake Cat5e Cable) Dolžina: 1 m Kategorija: CAT5E Konektor: RJ45 v XLR ohišju Standardi: ISO/IEC 11801; TIA/EIA-568; RoHS	kos	18	0,00€
	Audio podaljšek XLR 3pin do 1m (kot Sommer SC-Source MKII higflex27 )	kos	12	0,00€
	Montaža in testiranje	kpl	1	0,00€
<b>SKUPAJ AUDIO RACK OMARA</b>				<b>0,00€</b>
<b>SKUPAJ AUDIO</b>				<b>0,00€</b>

zap.št	Opis	E.M.	Kol.	Cena/EM	Znesek
<b>2. VIDEO OPREMA</b>					
<b>2.1. VIDEO PROJEKTOR</b>					
	<b>3LCD laserski projektor visoke svetilnosti</b> (kot Epson EB-PU2010B) Svetilnost: 10.000 lm Ločljivost: WUXGA (1920×1200), 4K Enhancement Vir svetlobe: Laserski (do 20.000 h) Objektiv: Zamenljiv; združljiv z Epson ELPL serijo Vhodi: HDMI, HDBaseT, 3G-SDI, USB, LAN Funkcije: Edge Blending, Geometry Correction, napredne instalacijske funkcije Ohišje: Pokrov PC+ABS (črn) Standardi: CE Dimenzije: največ ŠxGxV, 55x41x20cm Teža: največ 20kg Garancija: vsaj 3 leta ali 20.000 h (kar nastopi prej)	kos	1		0,00€
	Zamenljiv projektorski objektiv – ultra kratki met 3m (kor Epson ELPLU03S) Združljivost: z omenjenim projektorjem Metna razmerja: Približno 0.35 – 0.40 : 1 (odvisno od projektorja) Goriščna razdalja: Fiksna (ultra short throw) Optične lastnosti: Nizka distorzija, visoka svetlobna prepustnost Ohišje Profesionalno optično ohišje, hitra menjava leče Standardi: CE, RoHS Garancija: vsaj 1 leto	kos	1		0,00€
	Namenski flight case na kolesih za projektor in projekcijsko opremo ŠxGxV: vsaj GxŠxV 80x65x120cm Zgornj snemljiv pokrov 80x65 višine 50cm, prostor za projektor in nadzorni monitor Stranska snemljiva pokrova širine 65cm in višine 70cm. Predelna stena višine do 65cm, ki zoža sponji del da bo primeren za montažo 19" opreme 4x nameščene rack šine višine do 65cm	kos	1		0,00€
	Utp Cat6e podaljšek 15m	kos	2		0,00€
	Šuko podaljšek 15m	kos	1		0,00€
	XLR 3 pin podaljšek 15m (kot Prosnake TPM15)	kos	2		0,00€
	Montaža in testiranje	kpl	1		0,00€
<b>SKUPAJ VIDEO PROJEKTOR</b>					<b>0,00€</b>

2.2. VIDEO PREDVAJALNIK				
Videopredvajalna programska oprema (kot Resolume Arena 7.0) OS podpora: Windows 10+ (64-bit), macOS 10.15+ (Catalina) Minimalne zahteve Windows: Nvidia ali AMD GPU, 8 GB RAM Minimalne zahteve macOS: AMD / Iris / Apple Silicon GPU, 8 GB RAM Priporočene zahteve Windows: Windows 11, i7 6-jedrni 3.7 GHz, RTX 4070, 16 GB RAM, SSD Priporočene zahteve macOS: macOS 14+, Apple M2 Max, 16 GB RAM, SSD Formati / kodeki: MOV, AVI, DXV, Photo JPEG, ProRes, PNG/JPEG/GIF, WAV Protokoli: NDI, Spout, Syphon, MIDI, DMX, Art-net, OSC, SMPTE Vhodi / Izhodi: Capture cards (Blackmagic, AJA, Datapath) Licenca: Serijska koda ali USB-dongle	kos	1		0,00€
Namizni računalnik po specifikacijah za video predvajalnik	kos	1		0,00€
Monitor, miš, tipkovnica	kos	1		0,00€
Montža, zagon in testiranje	kpl	1		0,00€
<b>SKUPAJ VIDEO PREDVAJALNIK</b>				<b>0,00€</b>

2.3. PROJEKCIJSKO PLATNO				
Motorno dvižno retroprojekcijsko platno belo (kot ShowTex Motorised Wide Screen – Retroprojection) Dimenzije: vsaj 7x4,5m Tip: Motorno dvižno retroprojekcijsko platno Dimenzije: širina ~4–9 m, razmerje 16:9 ali 4:3 Material platnaPVC retroprojekcijska površina OhišjeAluminijasto ohišje MotorTubularni motor 230 V z nastavljivimi končnimi pozicijami Montaža: Stropna ali stenska montaža Standardi:CE, RoHS	kos	1		0,00€
Motorno dvižno retroprojekcijsko platno temno sivo (kot ShowTex Motorised Wide Screen – Retroprojection Gray Pearl) Dimenzije: vsaj 7x4,5m Tip: Motorno dvižno retroprojekcijsko platno Dimenzije: širina ~4–9 m, razmerje 16:9 ali 4:3 Material platnaPVC retroprojekcijska površina OhišjeAluminijasto ohišje MotorTubularni motor 230 V z nastavljivimi končnimi pozicijami Montaža: Stropna ali stenska montaža Standardi:CE, RoHS	kos	1		0,00€
Nosilci primerni za montažo na cev fi 50mm	kos	4		0,00€
Podaljški dolžine 50cm za obepšanje platna no nosilce	kos	4		0,00€
Daljinski RF upravljalec za platno	kos	2		0,00€
Monzaža na pripravljene inštalacije	kpl	1		0,00€
<b>PROJEKCIJSKO PLATNO</b>				<b>0,00€</b>

VIDEO DODATKI				
<p><b>HDMI video extender preko utp - sprejemnik</b> (kot KRAMER TP 580 RXR) Video resolucijaDo 4K UHD @ 60 Hz (4:2:0), 24-bit Pasovna širinaDo 10.2 Gbps (3.4 Gbps na kanal) HDMI standard / zaščitaHDMI 2.0, HDCP 2.2 Podprte funkcijeDeep Color, x.v.Color, 3D, Dolby TrueHD, DTS-HD, EDID/CEC pass-through AudioDo 32 kanalov digitalnega zvoka Kontrolne povezave: RS-232 &amp; IR (bidirekcijski) Vhod: 1 × HDBaseT RJ-45 Izhod: 1 × HDMI Dodatni priključki: 3.5 mm IR, 9-pin RS-232 Razdalja prenosa: Do 100 m @ 4K, do 130 m @1080p, do 180 m (Ultra mode) Napajanje: 12 V DC (≈500 mA) Ohišje: aluminij Teža: največ 0.7 kg Garancija vsaj 3 leta</p>	kos	1		0,00€
<p><b>HDMI video extender preko utp - oddajnik</b> (kot KRAMER TP 580 TXR) Video resolucija: Do 4K UHD @ 60 Hz (4:2:0), 24-bit Pasovna širina: 10.2 Gbps (3.4 Gbps na kanal) HDMI standard / zaščitaHDMI 2.0, HDCP 2.2 Podprte funkcije: Deep Color, x.v.Color, 3D, Dolby TrueHD, DTS-HD, EDID/CEC pass-through Audio: Do 32 kanalov digitalnega zvoka Kontrolne povezave: Bidirekcijski RS-232 &amp; IR Vhod: 1 × HDMI Izhod1 × HDBaseT RJ-45 Dodatni priključki3.5 mm IR, 9-pin RS-232 Razdalja prenosa100 m @4K, 130 m @1080p, 180 m (Ultra mode) Napajanje12 V DC OhišjeDigiTOOLS aluminij Garancija: vsaj3 let a)</p>	kos	1		0,00€
<p><b>High-Speed HDMI podaljšek</b> (kot Kramer C-HM/HM-6) Dolžina: 1.8m Tip kabla: High-Speed HDMI kabel Dolžina:1.8 m Priključka: HDMI Type-A moški - HDMI Type-A moški (K-Lock) Največja resolucija: do 4K @ 60 Hz (4:4:4) Standardi: HDMI 2.0, HDCP 2.2, CEC, EDID, HDR Avdio podpora: Dolby TrueHD, DTS-HD, 7.1 PCM, ARC Barvni prostori: RGB, YCbCr, xvYCC, BT.2020 Konektorji: 24K pozlačeni, proti koroziji Konstrukcija: 28 AWG, večplastno oklopljen (triple-shield) Barva: Siva / črn</p>	kos	2		0,00€

<p><b>Prezentacijski prenosnik</b> (kot GIGABYTE Gaming A16 CMH) Procesor: (CPU)Intel Core i7-13620H, 10 jeder / 16 niti, do 4.9 GHz Grafična kartica (GPU):NVIDIA GeForce RTX 4050, 6 GB GDDR6 (diskretna) RAM: 16 GB DDR5 SSD: 1 TB NVMe M.2 Zaslon: 16" IPS, 1920×1200 (WUXGA), 165 Hz, 300 nits Video izhodi: HDMI 2.1; USB-C (DisplayPort Alt Mode) Podpora 4K izhodu: Da – HDMI 2.1 omogoča 4K @ 60 Hz PovezljivostWi-Fi 6E, RJ-45 Gigabit LAN Dodatno: MUX Switch (iGPU/dGPU), WINDFORCE hlajenje Teža: največ 2.2 kg Garancija: vsaj 1 leto</p>	kos	1		0,00€
<p><b>Brezžični laser prezenter</b> (kot Logitech Spotlight) Načini kazalca:Spotlight highlight, magnify, digital laser, on-screen cursor Povezljivost: Bluetooth LE in 2.4 GHz USB sprejemnik Doseg delovanja: Do 30 m Baterija: Polnilna Li-Po ~85 mAh Avtonomija: Do 3 mesece; 1 min polnjenja = 3 h uporabe Polnjenje: USB-C Gumbi3 funkcijski gumbi (navigacija, multimedija, kontrola) Dimenzije: 131.3 × 28.1 × 12.1 mm Teža49.2 g USB sprejemnik: 40.4 × 17.2 × 6.8 mm, 3.3 g Združljivos: Windows, macOS, Linux (osnovno), Chrome OS Programska podpora: Presentation App (časovna opozorila, prilagoditve)</p>	kos	1		0,00€
Testiranje	kpl	1		0,00€
<b>SKUPAJ VIDEO DODATKI</b>				0,00€
<b>SKUPAJ VIDEO</b>				0,00€

zap.št.	Opis	E.M.	Kom	P.C.	Znesek
<b>3. INTERKOM</b>					
<b>3.1. Prenosna radijska postaja</b>					
	<b>Komplet štirih prenosnih radijskih postaj z naglavnimi slušalkami</b> (kot MIDLAND G15 S4 MA31) Radijski standard: PMR446 Frekvenčno območje: 446 MHz Število kanalov: vsaj 32 Izhodna moč: največ 500 mW ERP Opcije: vsaj 50 CTCSS tonov; 105 DCS kod; VOX; Skeniranje kanalov; Roger Beep Stopnja zaščite: vsaj IP67 Delovna temperatura-20 °C do +55 °C NapajanjeLi-ion baterija 7,4 V / 1600 mAh PolnjenjeNamizni polnilnik (priložen) Teža (z baterijo): največ 230 g Dimenzije (brez antene):največ 105 × 50 × 35 mm Vsebina kompleta4× ročna postaja, 4× naglavna slušalka, 4× baterija, 4× polnilec, transportni kovček Garancija proizvajalca: vsaj 2 leti	kos	1		0,00€
	Šuko razdelilec z štitimi vtičnicami za polnilce - Euro M Euro5/2	kos	1		0,00€
<b>3.2. Dodatki za obveščanje in nadzor</b>					
	<b>Mikrofon za komunikacijo priključen na mešalno mizo</b> (kot Senhiser e 845-S) Tip: Dinamični vokalni mikrofon Usmerjenost: Superkardiodna Frekvenčni: odziv: največ 40 Hz do vsaj 16 kHz Občutljivost: vsaj 1,8 mV/Pa Nazivna impedanca: 350 Ω Minimalna zaključna impedanca:1 kΩ Izhodni priključek: XLR-3 Stikalo: (on/off) Konstrukcija: Kovinsko ohišje Zaščita pred povratno zanko: (superkardiodni vzorec) Uporaba:Vokal, govor, oder, ozvočenje NapajanjeNi potrebno (dinamični mikrofon) Teža: največ 330 g Barva: Črna Priložena oprema: Držalo za mikrofon, torbica Garancija proizvajalca: vsaj 2 leti	kos	1		0,00€

<p><b>Aktivni studijski zvočniški monitor</b> (komplet 2 zvočnikov) za avdio mešalno mizo (kot Presonus Eris 3.5 2nd Gen) Sistemska zasnova: 2-stezni, bass-reflex (spredaj) Nizkotonec: vsaj 3,5" Kevlar® Visokotonec: 1" svilena kupola Frekvenčni razpon: največ 80 Hz so najmanj 20 kHz Moč ojačevalnika: vsaj 50 W RMS (2 × 25 W) Vhodni priključki: 2× 6,3 mm TRS (balansirani), 2× RCA (nebalansirani), 1× 3,5 mm stereo AUX Izhodni priključki: 3,5 mm stereo izhod za slušalke (spredaj) Regulacije: Glasnost, High, Low Ohišje: MDF Magnetna zaščita: Da Napajanje: 230 V AC Dimenzije (posamezni zvočnik) največ 145 × 250 × 170 mm Teža (par): vsaj 3,9 kg Barva: Črna Uporaba: Studio, multimedija, postprodukcija Vsebina kompleta: 2× monitor, povezovalni kabel, napajalni kabel Garancija proizvajalca: vsaj 2 leti</p>	kos	1		0,00€
<p>Simetrični avdio podaljšek XLR 3pin 3m</p>	kos	3		0,00€
<p><b>Zvočniški monitor za čakalnico</b> - (kot Fangeneration CL105 (veže se na stage box)</p>	kos	1		0,00€
<p><b>Kondenzatorski viseči mikrofoni za reprodukcijo zvoka iz dvorane</b> (kot AKG CHM 99 B) Tip naprave: Kondenzatorski viseči (hanging) mikrofoni Usmerjenost: Kardiodna Frekvenčni odziv: 70 Hz – 18 kHz Občutljivost: 20 mV/Pa Najvišji zvočni tlak (SPL) 125 dB SPL Lastni šum: 21 dB(A) Razmerje signal/šum: 73 dB(A) Izhodna impedanca: 200 Ω Priporočena zaključna impedanca: vsaj 1000 Ω Napajanje: Fantomsko napajanje 9–52 V Izhodni priključek: XLR (pozlačen) Kabel: 10 m, fiksno pritrjen Montaža: Viseča montaža (strop) Barva: Črna Uporaba: Zbori, gledališča, konferenčne dvorane Teža: največ 150 g Vsebina kompleta: Mikrofoni, viseči kabel, montažni pribor Garancija proizvajalca: vsaj 2 leti</p>	kos	1		0,00€
<p>Montaža na pripravljene inštalacije in zagon</p>	kos	1		0,00€
<p><b>SKUPAJ INTERKOM</b></p>				0,00€

zap.št.	Opis	E.M.	Kom.	P.C.	Znesek
<b>4. SCENSKI NOSILCI</b>					
<b>4.1. Nosilca pod akustičnim stropom</b>					
	Konzola, cev fi50x3mm dolžine 9m, obešana na ostrešno konstrukcijo in nameščena pod akustične panele. Namenjena scenskim svetilom v dvorani. <b>(Končno obliko in izvedbo določi statik, na osnovi iztočnic v prilogi)</b>	kpl	2		0,00€
	Sidranje stropnih konzol	kpl	1		0,00€
	Montaža nosilcev	kpl	1		0,00€
	<b>SKUPAJ</b>				<b>0,00€</b>
<b>4.2. Portalna konstrukcija za nošenje scenskih reflektorjev, projekcijskega platna, harlekina, glavne zavese; vključno z dobavo elektromotornim pogonom glavne zavese</b>					
	Nosilec tik za portalom bo nosil zaveso Harlekin, Glavno zaveso, Projekcijsko platno in cev fi50mm za reflektorje na višini 5,5 m. Nosilnost vsaj 300 kg neto.				0,00€
	<b>Dvojna galvanizirana konzola z dvojnimi C-profilom za srednje težke aplikacije - 7kom (kot MQK-41 D/1000 (kpl-6kos))</b> Dolžina 1000 mm Material: Jeklo Površinska zaščita: Cinkano (galvansko) Debelina materiala: Profil: 2 mm, osnovna plošča: 10 mm Sestava materiala: S235JR – DIN EN 10025 Obdelava površine: Premaz za notranjo uporabo – elektrogalvanizirano Tip perforacije: Standardna MQ perforacija Združljivost: MQ matice, vijaki in pribor Montaža Stenska, stropna ali konstrukcijska Skladnost: Hilti MQ sistem Garancija proizvajalca: (do 20 let za sistem)	kpl	2		0,00€
	Galvanizirana konzolna podpora 7x (kot MQK-SL dolga) Debelina materiala: 3 mm Dolžina 525mm, Višina 528cm Sestava materiala: DD11 MOD – HN 555-4, S235JR – EN10025-2 Obdelava površine: Premaz za notranjo uporabo – elektrogalvanizirano	kpl	1		0,00€
	Spojni vijak 21x (kot hilti MQN-C (kpl-50x))	kpl	1		0,00€
	Krilna matica (kot MQM-M10 (kpl-50x))	kpl	1		0,00€
	Zaključna kapa profila (kot MQZ-E41 (50x))	kpl	1		0,00€
	Navojna palica AM12x1000 8.8 HDG (15x)	kpl	1		0,00€
	Podl. 10,5x28x2 A2K Sim.ISO7089 (100x)	kpl	1		0,00€
	Šestroba matica s prirobnico M10 DIN 69 #2184510	kpl	1		0,00€
	Kemična masa HIT-HY 270 330/2	kos	7		0,00€

<p><b>Električni pogon glavno zavese z vodilom dolžine 9m</b> (kot Showtex OrientTrack – motoriziran (Rope Drive Lite) Dolžina tirnice (sistem):9,8 m (Za glavno zaveso na portalu 9,5 m × 5 m, 100% nabranost, srednji velur ~500 g/m<sup>2</sup>) Ocena mase zavese (projektni podatek): največ 50–52 kg (vključno z ojačitvami ~10–15 %) Material tirnice:ekstrudirani aluminij; črno anodirana Teža tirnice: največ 1 kg/m Maks. dolžina ravne sekcije: 6 m Priporočena razdalja med obesnimi točkami: 1,5 m Nosilnost tirnice – UDL (L=1,5 m): 44 kg/m, največ 66 kg (SF2) Nosilnost tirnice – točkovna (L=1,5 m): 41 kg (SF2) Tekalni element (runner): Vodilo z uležajenemi koleščki in kljukico za obešanje zavese Navadni voziček SWL: 8 kg Glavni voziček SWL: 25 kg Pogon: fiksna hitrost Upravljanje: stensko stikalo odpri/zapri DMX (opcijsko)2 kanala: Open / Close Napajanje: 1 × 230 VAC + N / 50 Hz Tok: 2,2 A; Moč: vsaj 180 W Navor motorja: vsaj 16 Nm Hitrost motorja: vsaj 108 rpm Hitrost vrvi: vsaj45 cm/s Maks. sila na vrvi: 400 N Delovni režimS1 – Continuous duty Garancija proizvajalca: vsaj 24 mesecev</p>	kpl	1		0,00€
<p><b>Cevna objemka za obešanje z vijakom M10</b> (kotHalf Coupler Clamp) Nazivna obremenitev (WLL): 500 kg Tip izdelkaHalf coupler / cevna objemka za rigging Združljiv premer ceviØ 48–51 mm Širina objemke50 mm Material:Aluminij; Črne barve Zaklepni vijakM12 Vijak za pritrditev napraveM10 Certifikacija:TÜV ali CE Tipična uporabaPritrditev svetlobne in scenske opreme na truss ali cevi Ø 48–51 mm Garancija proizvajalca:vsaj 2 leti</p>		7		0,00€
<p>Krilna matica (kot MQM-M10 (kpl-50kos) - (za objemke, kabelsko polico)</p>	kpl	1		0,00€
<p><b>Okrogla železna cev ( OVC50X2 (Ø50 mm) dolžine 9m</b></p>	kpl	2		0,00€
<p><b>Trikotna aluminijasta nosilna konstrukcija 40cm - 3m</b> (kot Next NH43) Tip profila: Trikotni (3točkovni) MaterialAluminijeva zlitina (EN AW-6082 T6) Zunanje dimenzije: tri stranice 400mm (razred H) Premer glavnih cevi: 48 mm Debelina glavnih cevi: 3 mm Diagonalne ceviØ 20 mm Povezovanje: stožčasti spoj Zaklepanje: Klin + varnostni zatič Površinska obdelava: alu Standardi: CE, V skladu z EN 1090, TÜV odobreno Garancija proizvajalca: vsaj 2leti</p>	kos	2		0,00€

<b>Trikotna aluminijasta nosilna konstrukcija 40cm - 2m</b> Zgradba/sestava enako kot za 3m	kos	2		0,00€
<b>Stožčasti spoj</b> (kot CONICAL CONNECTOR FOR NX / NH TRUSS SYSTEMS)	kos	12		0,00€
<b>Klin za stožčasti spoj</b> (kot CONICAL TRUSS SCREW (kpl- 100kom))	kpl	1		0,00€
<b>Matica za klin (M8 varovalna)</b>	kos	100		0,00€
<b>Nosilna talna plošča/baza za alu konstrukcijo</b> (kot BASEPLATE NX/H30/40) Združljiv truss sistem: H-serija (trikotni in kvadratni elementi razreda 30/40) Dimenzija 800x800mm, debeline 10mm, največ 50kg Namen: Talna postavitve truss stolpa ali samostoječe konstrukcije Material: pocinkano jeklo Povezovalni sistem: Stožčasti konektorji Način pritrditve trussaKlin + varnostni zatič Montaža na tlaSidranje v tla ali obtežitev z utežmi (po statičnem izračunu) Združljivost dodatkov: stožčasti konektorji in pribor Skladnost:CE EN 1090 Garancija proizvajalca: vsaj 2 leti	kos	2		0,00€
<b>Polstožci za talne plošče</b> (kot HALF CONNECTOR FOR BASE PLATE 30/40 M12)	kos	6		0,00€
<b>Vijak za stožčasti konektor</b> (kot ALLEN BOLT M12X30)	kos	6		0,00€
<b>Dvojna cevna objemka za spajanje cevi</b> (kot Coupler Clamp) Nazivna obremenitev (WLL): 500 kg Tip izdelka: coupler / dvojna cevna objemka za rigging Združljiv premer cevi: Ø 48–51 mm Širina objemke50 mm Material: Aluminij; Črne barve Zaklepni vijakM12 Vijak za pritrditev naprave: M10 Certifikacija:TÜV ali CE Tipična uporabaPritrditev svetlobne in scenske opreme na truss ali cevi Ø 48–51 mm Garancija proizvajalca:vsaj 2 leti	kos	4		0,00€
Barvanje z mat črno prašno barvo (certifikat EN 13501-1: A2-s1,d0)	kpl	1		0,00€
Montaža	kpl	1		0,00€
<b>SKUPAJ PORTALNA KONSTRUKCIJA</b>				<b>0,00€</b>

4.3.	<b>Trije prečni nosilci iz ALU trikonih paličnih elementov za kontra svetila in zadnje projekcijsko platno</b> <i>3x komplet NH43 (2x0,75m + 3x3m)</i>				
	<b>Trikotna aluminijasta nosilna konstrukcija 40cm - 3m</b> (kot Next NH43) Tip profila: Trikotni (3točkovni) Material: Aluminijeva zlitina (EN AW-6082 T6) Zunanje dimenzije: tri stranice 400mm (razred H) Premer glavnih cevi: 48 mm Debelina glavnih cevi: 3 mm Diagonalne cevi Ø 20 mm Povezovanje: stožčasti spoj Zaklepanje: Klin + varnostni zatič Površinska obdelava: alu Standardi: CE, V skladu z EN 1090, TÜV odobreno Garancija proizvajalca: vsaj 2leti		9		0,00€
	<b>Trikotna aluminijasta nosilna konstrukcija 40cm - 0,75m</b> Zgradba/sestava enako kot za 3m		4		0,00€
	<b>Stožčasti spoj</b> (kot CONICAL CONNECTOR FOR NX / NH TRUSS SYSTEMS)		39		0,00€
	<b>Klin za stožčasti spoj</b> (kot CONICAL TRUSS SCREW (kpl- 100kom))		100		0,00€
	<b>Matica za klin (M8 varovalna)</b>		100		0,00€
	<b>Cevna objemka za obešanje z vijakom M10</b> (kot Half Coupler Clamp) Nazivna obremenitev (WLL): 500 kg Tip izdelka: Half coupler / cevna objemka za rigging Združljiv premer cevi Ø 48–51 mm Širina objemke 50 mm Material: Aluminij; Črne barve Zaklepni vijak M12 Vijak za pritrditev naprave M10 Certifikacija: TÜV ali CE Tipična uporaba: Pritrditev svetlobne in scenske opreme na truss ali cevi Ø 48–51 mm Garancija proizvajalca: vsaj 2 leti		24		0,00€
	<b>Dvojna galvanizirana konzola z dvojnim C-profilom za srednje težke aplikacije - 7kom</b> (kot MQK-41 D/1000 (kpl-6kos)) Dolžina 1000 mm Material: Jeklo Površinska zaščita: Cinkano (galvansko) Debelina materiala: Profil: 2 mm, osnovna plošča: 10 mm Sestava materiala: S235JR – DIN EN 10025 Obdelava površine: Premaz za notranjo uporabo – elektrogalvanizirano Tip perforacije: Standardna MQ perforacija Združljivost: MQ matice, vijaki in pribor Montaža: Stenska, stropna ali konstrukcijska Skladnost: Hilti MQ sistem Garancija proizvajalca: (do 20 let za sistem)		2		0,00€

<b>Galvanizirana konzolna podpora 7x</b> (kot MQK-SL dolga) Debelina materiala: 3 mm Dolžina 525mm, Višina 528cm Sestava materiala: DD11 MOD-HN 555-4, S235JR-EN10025-2 Obdelava površine: Premaz za notranjo uporabo – elektrogalvanizirano	kpl	2		0,00€
<b>Spojni vijak</b> (kot hilti MQN-C (kpl-50x) )	kpl	1		0,00€
<b>Krilna matica</b> (kot MQM-M10 (kpl-50x)	kpl	1		0,00€
<b>Zaključna kapa profila</b> (kot MQZ-E41 (50x))	kpl	1		0,00€
Navojna palica AM12x1000 8.8 HDG (15x) - 36x25cm		1		0,00€
<b>Podložka 10,5x28x2 A2K Sim.ISO7089 (100x)</b>	kpl	1		0,00€
<b>Šestroba matica s prirobnico M10 DIN 69 #2184510</b>	kpl	1		0,00€
Kemicna masa (kot HIT-HY 270 330/2)	kos	9		0,00€
Barvanje s črno prašno barvo (certifikat EN 13501-1: A2-s1,d0)	kpl	1		0,00€
Preizkusni test (sidranje z kemično maso in pullout test 9 vzorčnih sider)	kpl	1		0,00€
Poročilo statika	kpl	1		0,00€
Montaža nosilne konstrukcije na gole stene (brez oblog)	kpl	1		0,00€
<b>SKUPAJ ALU NOSILCI</b>				<b>0,00€</b>

<b>4.4. Predelava 3 ročnih vlakov</b>				
<b>Ročno vitlo</b> (kot SW-K LAMBDA 300) Nosilnost (WLL)300 kg Višina dviga: 10m na prvem ovoju bobna Premer jeklenice: fi 6mm Razred uporabeDGUV V17/18 (prej BGV C1) Varnostni razred: C1 – uporaba nad ljudmi Varnostni faktor≥ 10:1 Dvižni mehanizem: Ročni z dvojno zavoro Upravljanje: Ročno Stopnja zaščite: Primerno za notranjo uporabo Delovna temperatura-20 °C do +40 °C Montaža: stenska Skladnost DGUV V17/18, EN 13157, CE Garancija proizvajalca: vsaj 2 leti	kos	3		0,00€
Nevrteča jeklenica f6mm	m	420		0,00€
Klinasta končnica za jeklenico OWS fi6-8mm	kos	12		0,00€
Žična spona	kos	12		0,00€
Trikotni voziček s koleščki, ena jeklenica na štiri jeklenice	kos	3		0,00€
Karabin fi6mm	kos	12		0,00€
Montaža treh ročnih vlakov na golo steno (brez oblog)	kpl	1		0,00€
<b>SKUPAJ ROČNA VITLA</b>				<b>0,00€</b>
<b>SKUPAJ SCENSKI NOSILCI</b>				<b>0,00€</b>

zap.šifra	Opis	E.M.	Kol.	Cena/EM	Znesek
5.	<b>SCENSKA RAZSVETLJAVA</b>				
5.1.	<b>LUČNI PULT Z OPREMO</b>				
	<b>Gledališki lučni pult</b> (kot ETC Element 2) Izhodi: (DMX/sACN) Do 6.144 izhodov DMX izhodi na napravi: vsaj 4 × DMX512 5-pin Podprti protokoli: vsaj sACN, Net3, ETCNet2, Art-Net, Avab UDP Kontrolni kanali :Do 32.768 kanalov Cue-ji :Do 100.000 cue-jev Submasterji: vsaj 999 submasterjev Drsni: 40 faderjev, 100 strani Zunanji monitorji: 2 × DisplayPort (tudi za touchscreen) Vhodi/izhodi: Ethernet, USB, MIDI, OSC, Timecode Napajanje: 100–240 V AC, 50/60 Hz Plot: Pult omogoča izris poljubnega grafičnega okolja za upravljanje, z svetili, drsniki, makroji in drugimi elementi (kot ETC MagicSheet) 3D Vizualizacija odra za pomoč pri programiranju (kot 3D Augumented) Dimenzije (V×Š×G):največ 120 × 880 × 370 mm	kos	1		0,00 €
	<b>DMX podaljšek 3m</b> (kot Sommer Cable DMX512) Dolžina:3 m Tip kabla: DMX512 digitalni podatkovni kabel Impedanca: 110 Ω Prevodnik: Oklopljen, twisted pair Ščit: Bakreni oklop (folija + pletenje) Zunanji premer: vsaj 6 mm Konektorji: 5-pin XLR (moški ↔ ženski) (kot NC5FXX in NC5MXX-BAG XLR) Standard: DMX512-A kompatibilno	kos	4		0,00 €
	<b>Komplet za daljinsko upravljanje</b> (WIFI AP, AntroidtTablet, Android app za upravljanje luči ARFR)	kpl	1		0,00 €
	<b>Monitor 23,8" led LCD na dotik</b> (kot Iiyama T2454MSCB2AG)	kos	1		0,00 €
	Tablo z 4x DMX konektorji XLR5pin Moški (zaključevanje povezave do mrežne rack 4x)	kpl	1		0,00 €
	Tablo z 8x RJ45 ptiklop (kor Delock nadometni panel 8x Cat.6A RJ45)(zaključevanje povezave do mrežne rack omarice)	kpl	1		0,00 €
	Kabelski podaljšek in razdelilec 5x, brez stikala (kot EURO5/2)	kos	1		0,00 €
	Montaža in zagon	kpl	1		0,00 €
	<b>SKUPAJ LUČNI PULT Z OPREMO</b>				<b>0,00 €</b>

5.2. SCENSKA LED SVETILA

5.2.1.	Spot Zoom 15-30 LED RGBIL z noži	kpl	3		0,00 €
	<p><b>Led spot svetilo - samo glava z izvorom</b> (kot ETC ColorSource Spot V CE) Light Engine: 5-barvni LED array (Red, Green, Blue, Indigo, Lime) LED tip:60 × Lumileds LUXEON C / Rebel Svetlobna moč:≈ 9,498 lm Učinkovitost:≈ 48 lm/W Življenjska doba LED: L70 ≈ 54,000 ur Protialasting / flicker: 5 kHz (do 25 kHz nastavljiv preko RDM) Kontrola: DMX512 / RDM XLR 5pin , lokalni meni (3 gumba + 7-segmentni prikaz) Brezžična opcija: Multiverse, NFC konfiguracija Napajanje:100–240 VAC, 50/60 Hz Poraba≈ 194–199 W Power konektor: powerCON TRUE1 TOP (in/thru) Ohišje:Die-cast kovina Dimenzije brez leče: največ: 600 × 340× 680 mm Teža (brez leče): največ 6 kg Certifikati: CE Garncija: vsaj 5let na aparat, vsaj 10 let na led izvor</p>				
	<p><b>Razširjena verzija 15-30° objektivna za spot reflektor</b> (kot ETC 15–30° XDLT Zoom Lens Tube) Ti optike: 15°–30° (zoom) Kompatibilnost: Led spot reflektorji (nezdružljivo s halogenskimi) Optične lastnosti: nizka aberacija, izboljšan kontrast, manj uhajanja svetlobe Povečanje svetilnosti: Do ~71% več svetlobe Gobo/Media Frame: 7.5" (190 mm) okvir vključen Gumb za nastavitev optike: rotacija za zumiranje, premik naprej nazaj za fokus, ročica s tipkažo za zaklep Teža: največ 7.5 kg Barva: Črna Garancija:vsaj 5 let</p>				
	Vstavljiv iris nož za spot reflektor za poljuben krožni izrez svetlobnega snopa				
	Nosilec za popravljeno težišče (kot Source Four Balance yoke)				
	Konektor 230V - CEE 3p16A črn montiran				
	Črna varnostna vrvica (kot Safety Bond 4x600 black)				
	Nosilna kljuka (kot QUICK-LOCK Coupler black)				

	<p><b>DMX podaljšek 3m</b> (kot Sommer Cable DMX512) Dolžina:3 m Tip kabla: DMX512 digitalni podatkovni kabel Impedanca: 110 Ω Prevodnik: Oklopljen, twisted pair Ščit: Bakreni oklop (folija + pletenje) Zunanji premer: vsaj 6 mm Konektorji: 5-pin XLR (moški ↔ ženski) (kot NC5FXX in NC5MXX-BAG XLR) Standard: DMX512-A kompatibilno Barva: Črna</p>				
--	---	--	--	--	--

5.2.2.	Spot Zoom 25-50 LED RGBIL z noži	kpl	3		0,00 €
	<p><b>Led spot svetilo - samo glava z izvorom</b> (kot ETC ColorSource Spot V CE)</p>				
	<p><b>Objektiv 25-50°za spot reflektor</b> (kot ETC 25-50° Zoom Lens Tube) Ti optike: 15°-30° (zoom) Kompatibilnost: Led spot reflektorji Gobo/Media Frame: 7.5" (190 mm) okvir vključen Gumb za nastavitev optike: rotacija za zumiranje, premik naprej nazaj za fokus, ročica s tipkažo za zaklep Teža: največ 7.5 kg Barva: Črna Garancija:vsaj 5 let</p>				
	Vstavljiv iris nož za spot reflektor za poljuben krožni izrez svetlobnega snopa				
	Konektor 230V - CEE 3p16A črn montiran				
	<p><b>DMX podaljšek 3m</b> (kot Sommer Cable DMX512) Dolžina:3 m Tip kabla: DMX512 digitalni podatkovni kabel Impedanca: 110 Ω Prevodnik: Oklopljen, twisted pair Ščit: Bakreni oklop (folija + pletenje) Zunanji premer: vsaj 6 mm Konektorji: 5-pin XLR (moški ↔ ženski) (kot NC5FXX in NC5MXX-BAG XLR) Standard: DMX512-A kompatibilno Barva: Črna</p>				
	Črna varnostna vrvica (kot Safety Bond 4x600 black)				
	Nosilna kljuka (kot QUICK-LOCK Coupler black)				

5.2.3.	Fresnel LED RGBIL	kpl	16		0,00 €
	<p><b>Led fresnel reflektor</b> (kot ColorSource Fresnel V) LED array: 44 × Lumileds LUXEON C LED spekter: RGBA-L (Red, Green, Blue, Indigo, Lime) Zoom: Motorized 13°–44° Lumen output: Up to 5,330 lm LED lifetime: L70 @ 54,000 h Dimming: 15-bit dimming, no-step low-end performance Flicker control: Up to 25 kHz Protokoli: DMX512-A / RDM XLR5pin, Wireless Multiverse, NFCza nastavljanje Power input: 100–240 VAC, 50/60 Hz Power connector: powerCON TRUE1 TOP in/thru Power consumption: Approx. 197 W Hlajenje Active cooling Ohišje: Die-cast aluminum Teža: največ: 6.5 kg Garncija: vsaj 5let na aparat, vsaj 10 let na led izvor</p>				
	Štiri strane klapne (kot STUDIO BARN DOOR (PSF1101))				
	Konektor 230V - CEE 3p16A črn montiran				
	<p><b>DMX podaljšek 3m</b> (kot Sommer Cable DMX512) Dolžina: 3 m Tip kabla: DMX512 digitalni podatkovni kabel Impedanca: 110 Ω Prevodnik: Oklopljen, twisted pair Ščit: Bakreni oklop (folija + pletenje) Zunanji premer: vsaj 6 mm Konektorji: 5-pin XLR (moški ↔ ženski) (kot NC5FXX in NC5MXX-BAG XLR) Standard: DMX512-A kompatibilno Barva: Črna</p>				
	Črna varnostna vrvica (kot Safety Bond 4x600 black)				
	Nosilna kljuka (kot QUICK-LOCK Coupler black)				

5.2.4.	Par LED RGIL	kpl	6		0,00 €
	<b>Led PARWash RGIL</b> (kot ColorSource PAR DB (Deep Blue)) LED SISTEM: LED array40 × Lumileds LUXEON Z, mešanicaRed, Green, Indigo (Deep Blue), Lime LED življenjska doba: L70 vsaj 55.000 ur SVETLOBNI PARAMETRI Svetlobni tok2.429 lm Učinkovitost27.6 lm/W Primarni kot snopa:14.5° Sekundarne leče :Da – različni snopni adapterji Protokoli: DMX512 / RDM, 5-pin XLR (vhod/izhod) Dimming: 15-bit virtual regulator, LED droop kompenzacija Napajanje: 100–240 VAC, 50/60 Hz Poraba: naveč 89 W @240V Napajalni konektor: powerCON in & thru Ohišje:Die-cast aluminij Hladilni sistem: Aktivno hlajenje Garncija: vsaj 5let na aparat, vsaj 10 let na led izvor				
	Sekundarna leča (kot Shaping filter 7410K1012)				
	Sekundarna leča(kot Shaping filter 7410K1015)				
	Štiri strane klapne (kot STUDIO BARN DOOR (PSF1101))				
	Konektor 230V - CEE 3p16A črn montiran				
	<b>DMX podaljšek 3m</b> (kot Sommer Cable DMX512) Dolžina:3 m Tip kabla: DMX512 digitalni podatkovni kabel Impedanca: 110 Ω Prevodnik: Oklopljen, twisted pair Ščit: Bakreni oklop (folija + pletenje) Zunanji premer: vsaj 6 mm Konektorji: 5-pin XLR (moški ↔ ženski) (kot NC5FXX in NC5MXX-BAG XLR) Standard: DMX512-A kompatibilno Barva: Črna				
	Črna varnostna vrvica (kot Safety Bond 4x600 black)				
	Nosilna kljuka (kot QUICK-LOCK Coupler black)				
	Montaža in zagon led svetil na pripravljene inštalacije	kpl	1		0,00 €
	<b>SKUPAJ KLASIČNA LED SVETILA</b>				0,00 €

5.3.	<b>Mrežna RACK OMARA</b>				
	Električni razdelilec (kot Bachmann razdelilec rack 8x220V PVC 2m)		1		0,00 €
	Set matica vijak podložka, črne barve		1		0,00 €
	Svetilka za rack omarico (kot Adam Hall 87463 ultra 19"/1U)		1		0,00 €
	Rack polica (kot Digitus polica rack 1U 250mm-15kg črna)		1		0,00 €
	<b>RDM &amp; DMX-Splitter</b> (kot Swisson XPD-28-5R RDM & DMX Splitter) Protokoli DMX512 (ANSI E1.11), RDM (ANSI E1.20) Vhodi: 2 × DMX/RDM input (5-pin XLR) Izhodi: 8 × DMX/RDM output (5-pin XLR) Optična izolacija: vsak port ločeno izoliran DMX funkcije: Booster, signal refresh, clean signal, decelerator, fail behavior modes Napajanje: 100–240 VAC, 50/60 Hz Power konektorji: powerCON in & thru Poraba: največ 9 W Ohišje 19" rack mount, 1U Dimenzije 482.6 × 136 × 44.5 mm Teža: največ 2 kg Delovna temperatura: -30 °C do +50 °C Garancija: vsaj 3 leta		1		0,00 €
	Upravljanje mrežno stikalo (kot Mikrotik Giga 24-port rack 2xSFP + CSS326-24G-2S+RM)		1		0,00 €
	1U panel za montažo v komunikacijsko omaro, hitrosti do 10Gbps, primeren za trdožilne kable (kot KELine 24-portni CAT6A FTP)		1		0,00 €
	Montaža na zaključene povezave in testiranje	kpl	1		0,00 €
	<b>SKUPAJ MREŽNA RACK OMARA</b>				<b>0,00 €</b>
	<b>SKUPAJ SCENSKA RAZSVETLJAVA</b>				<b>0,00 €</b>

zap.: Opis

E.M. Kol Cena/EM

Znesek

6. MOTORIZIRANA LED SVETILA

6.1.	Motoriziran Spot LED reflektor z noži	kpl	2	0,00 €
	<p><b>Motorizirano led svetilo Spot</b> (kot ETC Lonestar) LED tip: Ultra-Bright White LED Engine Nazivna moč LED: največ 290 W CCT (native): 7000 K Svetlobni tok: vsaj 15,400 lm Zoom razpon: največ 3.8° do najmanj 55° Mešanje barv: CMY, Linear CTO, Barvni krog GOBO / EFEKTI: 9x rotacijski gobo, animacijsko kolo, multiprizma, Light Frost, Medium Frost, Heavy Frost), Iris, 4-blade full-curtain framing system PREMIKANJE (PAN / TILT): Panvsaj 540°, Tilt vsaj 250° KONTROLA: DMX512/RDM (5-pin) ; Art-Net/sACN NAPAJANJE: Vhod 100–240 VAC 50/60 Hz, največ 620W; konektor powerCON TRUE1 Ohišje: Črne barve, dimenzije VxŠxG 60x40x24cm, največ 24kg Garancija proizvajalca: LED izvor- vsaj 5 let; naprava - vsaj 2 leti</p>			
	Konektor 230V - CEE 3p16A črn montiran			
	<p><b>DMX podaljšek 3m</b> (kot Sommer Cable DMX512) Dolžina:3 m Tip kabla: DMX512 digitalni podatkovni kabel Impedanca: 110 Ω Prevodnik: Oklopljen, twisted pair Ščit: Bakreni oklop (folija + pletenje) Zunanji premer: vsaj 6 mm Konektorji: 5-pin XLR (moški ↔ ženski) (kot NC5FXX in NC5MXX-BAG XLR) Standard: DMX512-A kompatibilno Barva: Črna</p>			
	Črna varnostna vrvica (kot Safety Bond 4x600 black)			
	Nosilna kljuka (kot QUICK-LOCK Coupler black) 2x			
6.2.	Motorizirana Fresnel svetila	kpl	4	0,00 €
	<p>Motoriziran fresnel/wash led reflektor (kot ETC MegaPix) LED izvor: 6 × 60 W RGBL LED engine Barvna mešanica: RGBL + CCT kanal (2000–10,000 K) Svetlobni tok (max)≈ 10,000 lm Zoom: največ 4.5° do najmanj 50° Tip leč: Fresnel Lens Kontrola: DMX512 / RDM (XLR 5pin), Art-Net / sACN Dodatno kontrola: Pixel Mapping, Integrirani Effekti NAPAJANJE: Vhod: 100–240 VAC, 50/60 Hz; največ 450 W; Tok (max): 1.8 A @240 V; Inrush: 59.2 A @230 V IP zaščita:IP54; Temperatura delovanja-10 °C ... +40 °C; Hladilni sistem: Ventilator z avtomatsko regulacijo / studio mode Ohišje: pločevina + aluminij + viliti plastični pokrovi Montaža: Omega brackets, univerzalna orientacija Teža: največ 9.5 kg Garancija proizvajalca: LED izvor- vsaj 5 let; naprava - vsaj 2 leti</p>			
	Konektor 230V - CEE 3p16A črn montiran			

<p><b>DMX podaljšek 3m</b>                  (kot Sommer Cable DMX512)                  Dolžina:3 m                  Tip kabla: DMX512 digitalni podatkovni kabel                  Impedanca: 110 Ω                  Prevodnik: Oklopljen, twisted pair                  Ščit: Bakreni oklop (folija + pletenje)                  Zunanji premer: vsaj 6 mm                  Konektorji: 5-pin XLR (moški ↔ ženski) (kot NC5FXX in NC5MXX-BAG XLR)                  Standard: DMX512-A kompatibilno                  Barva: Črna</p>				
<p>Črna varnostna vrvica (kot Safety Bond 4x600 black)</p>				
<p>Nosilna kljuka (kot QUICK-LOCK Coupler black) 2x</p>				
<p>Montaža na pripravljene inštalacija in nosilce</p>	kpl	1		0,00 €
<p><b>SKUPAJ MOTORIZIRANA LED SVETILA</b></p>				0,00 €

Dom Krajanov Visoko - Šenčur  
Tehnični opis opreme - ODRSKA DELOVNA LUČ

zap.št.	Opis	E.M	Kol.	Cena/EM	Znesek
8.	<b>ODRSKA DELOVNA LUČ</b>				
	<b>Širokosnopni reflektor 100W</b> (kot Osram FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100 BK) Nazivna moč: 100 W Svetlobni tok: vsaj 15.000 lm Svetlobna učinkovitost: vsaj 150 lm/W Barvna temperatura: 3000 K CRI: vsaj 80 Kot svetilnosti: vsaj 100° Napajanje: 220–240 V AC, 50/60 Hz Stopnja zaščite: IP65 Ohišje: Aluminij, Črna barve Montaža: Nastavljiv nosilni nosilec Življenjska doba ≥ 50.000 h Delovna temperatura: -20 °C do +40 °C Garancija proizvajalca: vsaj 5 let	kos	8		0,00€
	<b>Širokosnopni reflektor 30W - modra svetloba</b> (kot Eurolite LED IP FL-30 SMD blue) Nazivna moč: največ 30 W Svetlobni tok: vsaj 2.400 lm Svetlobna učinkovitost: vsaj 140 lm/W Barvna temperatura: Modra Kot svetilnosti: vsaj 100° Napajanje: 220–240 V AC, 50/60 Hz Stopnja zaščite IP65 Mehanska zaščita: IK08 Ohišje: Aluminij črne barve Montaža: Nastavljiv nosilni nosilec Življenjska doba: vsaj 50.000 h Delovna temperatura: -20 °C do +40 °C Garancija proizvajalca: vsaj 2 leti	kos	6		0,00€
	Črna varnostna vrvica (kot Safety Bond 4x600 black)	kos	12		0,00€
	Nosilna kljuka (kot QUICK-LOCK Coupler black)	kos	12		0,00€
	Montaža na pripravljene inštalacije	kpl	1		0,00€
	<b>SKUPAJ ODRSKA DELOVNA LUČ</b>				<b>0,00€</b>

9. ELEKTRO NAPAJSANJE				
<b>9.1. NAPAJSANJE SCENSKIH SVETIL</b>				
	<b>Elektro distribucijska omara za scensko razsvetljavo</b> (kot ETC ColorSource ThruPower 24 ND/RCD) Proizvajalec ETC (Electronic Theatre Controls) Model ColorSource ThruPower 24 ND/RCD Tip naprave Kombinirani relejni / dimmerski razdelilnik Število izhodnih kanalov: 24 Način delovanja kanalov Dimmer ali rele (nastavljivo po kanalu) Nazivni tok kanala: vsaj 10 A Nadzorni protokol: DMX512, RDM (Net opcijsko) ThruPower funkcija: Samodejni preklon med relejnim in dimmerskim načinom (Nastavljivo lokalno ali preko PC ) Zaščita kanalov Posamezna zaščita vsakega kanala RCD zaščita Da (integrirana) Napajanje: 3-fazno (3x63A), 230/400 V AC; Priključna moč: ≈ 43 kVA (pri 400 V) Hlajenje Pasivno: (brez ventilatorja) Montaža: Stenska Uporaba: Gledališča, instalacije, kombinacija LED in klasičnih svetil Skladnost: CE Garancija proizvajalca: vsaj 2 leti	kos	2	0,00€
	Montaža in priklop na položene inštalacije	kpl	1	0,00€
<b>SKUPAJ NAPAJSANJE SCENSKIH SVETIL:</b>				<b>0,00€</b>
<b>9.2. GLAVNA ELEKTRO OMARA ZA SCENSKO TEHNIKO</b>				
	<b><u>Popis je namenjen projektantu elektro inštalacij</u></b> <i>Elektro omara za scensko napajanje GRO-SC</i> <i>- napajanje dveh dimerjev, vklop preko močnostnega releja s pomočjo ključavnice v tehnični kabini</i> <i>- napajanje mrežne rack omare</i> <i>- napajanje dvoranske razsvetljave</i> <i>- napajanje audio rack omere in audio vtičnic v kabinim vtičnic za napajanje zvočnikov preko močnostnega releja s pomočjo ključavnice v tehnični kabini</i> <i>- napajanje video projektorja, vklop preko releja s pomočjo ključavnice v tehnični kabini</i> <i>- tehnične vtičnice v dvorani in na stenah odra</i> <i>- napajanje CEE5p32A na levi strani odra ob zadnji zavesi</i> <i>- napajanje CEE5p63A na desni strani odra ob zadnji zavesi</i>	kos	1	0,00€
	Montaža in priklop na položene inštalacije	kpl	1	0,00€
<b>SKUPAJ GLAVNA ELEKTRO OMARA ZA SCENSKO TEHNIKO:</b>				<b>0,00€</b>
<b>SKUPAJ ELEKTRO RAZVOD:</b>				<b>0,00€</b>

**Popis je namenjen projektantu elektro inštalacij**

zap.št.	Opis	E.M.	Kol.	Cena/EM	Znesek
<b>10. ELEKTRO INŠTALACIJA</b>					
<b>ELEKTRO POLICE</b>					
	Elektro polica PK50/50 (50m montaža na steno)	m	150		0,00€
	Stropni nosilci za PK50/50 (80m)	kos	60		0,00€
	Stenski nosilci za PK50/50 (20m)	kos	16		0,00€
	PK100/50 (montaža na steno)	m	30		0,00€
	PK200/60 (8m montaža na steno, 42m montaža na Alu konstrukcijo)	m	70		0,00€
	Stropni nosilci za PK200/60 (20m)	kos	16		0,00€
	Elektro polica PK300/60 ( ,12,5m montaža na steno, 12,5m montaža na ALU konstrukcijo)	m	25		0,00€
	Elektro polica PK450/60	m	26		0,00€
	Stenski nosilci za PK450/60 (26m)	kos	20		0,00€
	Elektro polica PK600/60 (7m montaža na steno)	m	14		0,00€
	Montažni material	kpl			0,00€
	Stenski nosilci za PK600/60 (7m)	kos	7		0,00€
	Montaža vseh elektro polic	kpl	1		0,00€
	<b>SKUPAJ ELEKTRO POLICE</b>				<b>0,00€</b>
<b>KABLI AVDIO, VIDEO, INTERKOM</b>					
	Avdio balansiran kabel 2x0,22mm2 z opletom (kot Cordial CMK 222 CPR)	m	110		0,00€
	FTP Cat5e kabel za AES avdio povezavo (kot Cordial CPD Cat5e FTP CPR)	m	120		0,00€
	NHXMH-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	150		0,00€
	Šuko nadometna vtičnica črne barve (AvdioRack, PogonZavese in 2x ProjPlatno (na ALU konstrukciji), Projektor(zadnja stena), 2x Nizkotonec (pod odrom), Ločeno napajanje Mešalna miza in video laptop (tehnična kabina), aktivni zvočnik (Čajnica) )	kos	10		0,00€
	Panelna šuko vtičnica XLR NET (kot NE8FDV-Y110-B) + XLR 3pin Ženski (kot NC3FD-LX-M3-B) (za aktivna zvočnika na steni)	kos	2		0,00€
	Doza nadometna črna XLRnet (kot NE8FDV-Y110-B) + XLR 3pin Ženski (kot NC3FD-LX-M3-B) za aktivna nizkotoneca	kos	2		0,00€
	Tablo z 4x XLR NET Cat5e (kot NE8FDV-Y110) v tehnični kabini audio povezave (zaključevanje povezave do mrežne rack omarice)	kos	1		0,00€
	Doza nadometna črna 2x XLR NET (kot NE8FDV-Y110-B) na zadnji steni odra za mrežno napeljavo do proektorja	kos	1		0,00€
	Doza nadometna črna XLR 3pin Moški (kot NC3MDM3-L-B-1) na zadnji steni odra za audio napeljavo od proektorja	kos	1		0,00€
	OPCIJSKO Speakon (kot NL2MDXX-H-3) stenski panel (za pasivna zočnika na steni)	kos	2		0,00€
	OPCIJSKO Speakon (kot NL2MDXX-H-3) doza (za pasivna nizkotonca pod odrom)	kos	2		0,00€
	Montažni material	kpl	1		0,00€
	Polaganje, montaža konektojev in zaključevanje kablov	kpl	1		0
	<b>SKUPAJ KABLI AVDIO, VIDEO, INTERKOM</b>				<b>0,00€</b>

ELEKTRO KABLI SCENSKA RAZSVETLJAVA					
Vgradna vtičnica CEE16A3p črne barve (kot PCE CEE-flanged socket sloping (80x97mm) 16A 3p 7h IP44/IP54 ČRN)	kos	10			0,00€
Vgradna vtičnica CEE16A3p črne barve (kot PCE CEE- Wall mount 16A 3p 7h IP44/IP54 ČRN )	kos	36			0,00€
NHXMH-J 3×2,5 mm <sup>2</sup> (CEE16A3p dovod)	m	1150			0,00€
NHXMH-O 2×1 mm <sup>2</sup> (vklop v teh, kabini)	m	30			0,00€
NHXMH-J 3×2,5 mm <sup>2</sup> (šuko teh, kabina)	m	30			0,00€
NHXMH-J 5×25 mm <sup>2</sup> (2x napajanje EO za scensko razsvetljavo)	m	20			0,00€
Montažni material	kpl				0,00€
Polaganje, montaža konektrojev in zaključevanje kablov	kpl	1			0
<b>SKUPAJ KABLI SCENSKA RAZSVETLJAVA</b>					<b>0,00€</b>

MREŽNI KABLI SCENSKA RAZSVETLJAVA					
DMX / AES kabel, 110 Ω, 2×0,22 mm <sup>2</sup> , LSZH (CPR) (kot Cordial CMK 222 DMX CPR)	m	290			0,00€
Cat6A S/FTP LSZH – CPR (kot Cordial CPD Cat6A S/FTP CPR)	m	250			0,00€
Doza nadometna črna XLR NET (kot NE8FDV-Y110-B) + XLR 5pin Ženski (kot NC5FD-L-B-1) montaža na kabelske police na Alu konstrukciji	kos	6			0,00€
Panel črn LR NET (kot NE8FDV-Y110-B) + XLR 5pin Ženski (kot NC5FD-L-B-1) črn (stropni akustični paneli)	kos	2			0,00€
Nadometna doza 8xRJ45 (kot Digitus nadometni panel CAT.6A FTP 12- port DN-91612SD-EA) v tehnični kabini	kos	1			0,00€
Nadometna doza 4xXLR5pin Moški (kot NC5MD-L-B-1) v tehnični kabini	kos	1			0,00€
Montažni material	kpl	1			0,00€
Polaganje, montaža konektrojev in zaključevanje kablov	kpl	1			0
<b>SKUPAJ MREŽNI KABLI SCENSKA RAZSVETLJAVA</b>					<b>0,00€</b>

ELEKTRO KABLI ODRSKA DELOVNA LUČ					
NHXMH-J 3×1,5mm <sup>2</sup>	m	110			0,00€
Nadometn šuko vtičnica	kos				0,00€
Panel šuko črna vtičnica (akustični panel)	kos	2			0,00€
Prespojna doza 100x100x50mm	kos	7			0,00€
Nadometno stikali bela luč oder in posebej zaodrje (v teh. kabini)	kos	1			0,00€
Nadometno stikala bela in modra luč oder in posebej zaodrje (ob portalni stenii)	kos	1			0,00€
Nadometno stikali bela in modra luč zaodrje (vhod iz kleti)	kos	1			0,00€
Montažni material	kpl	1			0,00€
Polaganje, montaža konektrojev in zaključevanje kablov	kpl	1			0,00 €
<b>SKUPAJ MREŽNI KABLI SCENSKA RAZSVETLJAVA</b>					<b>0,00€</b>

1.7. AUDIO RACK OMARA				
Samostoječa 19" rack omara (kot Triton kabinet 18U 900 600x900) Dimenzije (Š × G × V) 600 × 900 × 900 mm Višina (U) :18U Material:Varjeno jeklo Vrata:Perforirana (mesh), brez stekla Odpiranje vrat: 180° odpiranje, snemljiva Stranske stranice:Snemljive stranske stranice 19" profili:Nastavljivi 19" vertikalni profili Kabelske odprtine : Zgornje in spodnje odprtine za kable Nosilnost:Do 800 kg Barva: Črna RAL 9005 Ozemljitev: Priprava za ozemljitev (M8 vijak)	kos	1		0,00€
Set matica vijak podložka, črne barve	kos	1		0,00€
Rack panel za XLR panel vtičnice (kot Thon Rack Panel 1U 16XLR)	kos	2		0,00€
XLR 3pin Ž panel vtičnica (kot Neutrik )	kos	2		0,00€
XLR 3pin M panel vtičnica (kot Neutrik )	kos	4		0,00€
Montaža, zaključevanje poveza in testiranje	kpl	1		0,00€
<b>SKUPAJ AUDIO RACK OMARA</b>				<b>0,00€</b>

5.3. Mrežna RACK OMARA				
Samostoječa 19" rack omara (kot Triton kabinet 18U 900 600x900) Dimenzije (Š × G × V) 600 × 900 × 900 mm Višina (U) :18U Material:Varjeno jeklo Vrata:Perforirana (mesh), brez stekla Odpiranje vrat: 180° odpiranje, snemljiva Stranske stranice:Snemljive stranske stranice 19" profili:Nastavljivi 19" vertikalni profili Kabelske odprtine : Zgornje in spodnje odprtine za kable Nosilnost:Do 800 kg Barva: Črna RAL 9005 Ozemljitev: Priprava za ozemljitev (M8 vijak)		1		0,00
Set matica vijak podložka, črne barve		1		0,00
1U panel za montažo v komunikacijsko omaro, hitrosti do 10Gbps, primeren za trdožilne kable (kot KELine 24-portni CAT6A FTP)		1		0,00
CAT6A RJ45 vtičnica		24		0,00
Rack panel za XLR panel vtičnice (kot Thon Rack Panel 1U 16XLR)		11		0,00
Panel konektor XLR 5pin Ženski (kot Neutrik NC5 FD-L1 B)		2		0,00
Panel konektor XLR 5pin Moški (kot Neutrik NC5 MD-L1-B)		8		0,00
Montaža in zaključevanje povezav	kpl	1		0,00
<b>SKUPAJ MREŽNA RACK OMARA</b>				<b>0,00</b>

<b>SKUPAJ ELEKTRO INŠTALACIJE:</b>				<b>0,00€</b>
------------------------------------	--	--	--	--------------

V popisu ni tehničnih šuko vtičnic na odru in v dvorani, vtičnic CEE32A5p, CEE64A5p.na odru  
Dvoranska razsvetljava ni predmet popisa.