

Príloha č. 3 – časť 01**Uchádzač:** CITY LIGHT SLOVAKIA s.r.o., Suchý Jarok 18, 066 01 Humenné, IČO: 44 514 557**Vyhodnotenie požadovaného počtu:**

P.č.	Položka	Merná jednotka MJ	Požadovaný počet MJ	Ponúkaný počet MJ
1.	LED stropné svetidlo	ks	15	15
2.	Recyklačné poplatky	ks	15	15
3.	Rozbočovač DMX signálu	ks	1	1
4.	Rotačná hlavica	ks	2	2
5.	Recyklačné poplatky	ks	2	2
6.	Profilovací LED reflektor	ks	8	8
7.	Irisová clona pre profilovací LED reflektor	ks	8	8
8.	Recyklačné poplatky	ks	8	8
9.	Profilovacia LED rotačná hlavica	ks	4	4
10.	Recyklačné poplatky	ks	4	4
11.	Sledovací reflektor 450 W, s ovládačom	ks	1	1
12.	Statív pre sledovací reflektor	ks	1	1
13.	Recyklačné poplatky	ks	1	1
14.	Rozbočovač DMX signálu	ks	1	1
15.	Hák pre zavesenie reflektorov, na trubku s priemerom 48 - 51 mm	ks	4	4
16.	Klamp pre zavesenie reflektorov na trubku s priemerom 48 - 51 mm, nosnosť min. 500 kg	ks	24	24
17.	Poistné lanko minimálne 35 kg s karabínkou, dĺžka 600 mm	ks	14	14
18.	LED retrofit	ks	12	12
19.	Recyklačné poplatky	ks	12	12
20.	DMX bezdrotový vysielateľ	ks	1	1
21.	Elektrický reťazový zdvíhací motor	ks	3	3
22.	Manuálny ovládač 4-kanálový	ks	1	1
23.	Motorové káble	ks	2	2
24.	Energetická reťaz	ks	1	1
25.	Závesná rampa nad hľadiskom	ks	1	1
26.	Konzola pre bočné uchytenie reflektorov	ks	1	1

27.	Elektroinštalácia a DMX kabeláž	súbor	1	1
28.	Revízia elektro	súbor	1	1
29.	Montážny materiál	súbor	1	1
30.	Montáž	súbor	1	1
31.	Dopravné náklady	súbor	1	1
32.	Ostatné náklady	súbor	1	1

Vyhodnotenie technickej špecifikácie:

1. LED stropné svietidlo		
Názov výrobcu:SRS Group...s.r.o/Tangensis..... Značka a typ:Theos Retro.....		
Minimálne požadované hodnoty	Ponuka uchádzača	Splnenie podmienky
- profesionálne LED svietidlo pre moderné osvetľovacie sústavy do historických priestorov vrátane skleneného krytu podľa obrazovej prílohy	profesionálne LED svietidlo pre moderné osvetľovacie sústavy do historických priestorov vrátane skleneného krytu	áno
- musí mať teplotu chromatičnosti 3000 K a dosahovať index podania farieb CRI>90	teplota chromatičnosti 3000 K a index podania farieb CRI>90	áno
- musí byť plynulo stmievateľné v rozmedzí 0-100 %	plynulo stmievateľné v rozmedzí 0-100 %	áno
- musí dosahovať svetelný tok minimálne 18000 lm a príkon minimálne 200 W	svetelný tok 18000 lm a príkon 200 W	áno
- musí mať sklenenú optiku s antireflexnou úpravou	sklenená optika s antireflexnou úpravou	áno
- musí byť ovládané prostredníctvom protokolu DMX-RDM	ovládané prostredníctvom protokolu DMX-RDM	áno
- musí byť bez blikania vhodné aj pre priestory snímané profesionálnymi televíznymi aj filmovými kamerami	bez blikania vhodné aj pre priestory snímané profesionálnymi televíznymi aj filmovými kamerami	áno
- musí mať pasívne chladenie kvôli hlučnosti reflektora	pasívne chladenie	áno
- musí mať tepelnú ochranu svietidla	tepelná ochrana svietidla	áno
- rozmery svietidla sú maximálne 372x372x157 mm (DxŠxV)	rozmery svietidla sú 372x372x157 mm (DxŠxV)	áno
maximálna hmotnosť svietidla 5 kg	hmotnosť svietidla 5 kg	áno

3. Rozbočovač DMX signálu		
Názov výrobcu:ELC Lighting..... Značka a typ:DT 22 10FI.....		
Minimálne požadované hodnoty	Ponuka uchádzača	Splnenie podmienky
- v prevedení 19" rack, RDM (Remote Device Management) kompatibilný	v prevedení 19" rack, RDM (Remote Device Management) kompatibilný	áno

- musí disponovať minimálne 2 samostatnými DMX vstupmi A a B a minimálne 10 DMX výstupmi zoskupenými v pároch na prednom paneli s voľbou A/B vstupu stlačením príslušného tlačidla	disponuje 2 samostatnými DMX vstupmi A a B a minimálne 10 DMX výstupmi zoskupenými v pároch na prednom paneli s voľbou A/B vstupu stlačením príslušného tlačidla	áno
- produkt musí mať všetky vstupy a výstupy optoizolované	produkt má všetky vstupy a výstupy optoizolované	áno
- výstupy musia poskytovať zosilnený DMX signál pre tvorbu minimálne 10 ďalších DMX liniek s možnosťou výberu z dvoch DMX vstupov	výstupy poskytujú zosilnený DMX signál pre tvorbu minimálne 10 ďalších DMX liniek s možnosťou výberu z dvoch DMX vstupov	áno
- musí mať indikáciu stavu DMX signálu a indikáciu poruchy DMX signálu prostredníctvom dvojfarebných LED diód	indikácia stavu DMX signálu a indikácia poruchy DMX signálu prostredníctvom dvojfarebných LED diód	áno
- zariadenie musí mať možnosť aktualizácie firmvéru cez USB pripojenie	zariadenie má možnosť aktualizácie firmvéru cez USB pripojenie	áno
- napájanie je v rozsahu 100 – 240 V s frekvenciou 50/60 Hz	napájanie je v rozsahu 100 – 240 V s frekvenciou 50/60 Hz	áno
- zariadenie musí byť vybavené konektormi v minimálnom rozsahu : 2x XLR 5-pin (samec) DMX IN, 2x XLR 5-pin (samica) DMX Thru (paralelne), 10x zosilnený XLR 5-pin (samica) DMX OUT a USB konektor.	2x XLR 5-pin (samec) DMX IN, 2x XLR 5-pin (samica) DMX Thru (paralelne), 10x zosilnený XLR 5-pin (samica) DMX OUT a USB konektor	áno

4. Rotačná hlavica		
Názov výrobcu:ROBE Lighting..... Značka a typ: ROBIN 600X LED Wash.....		
Minimálne požadované hodnoty	Ponuka uchádzača	Splnenie podmienky
- rotačná LED Wash hlavica tvorená minimálne 37 x 15W LED multičipmi v prevedení RGBW	rotačná LED Wash hlavica tvorená 37 x 15W LED multičipmi v prevedení RGBW	áno
- musí mať univerzálny motorizovaný zoom v minimálnom rozsahu 10°- 60°	univerzálny motorizovaný zoom v rozsahu 8°- 63°	áno
- miešanie farieb musí byť 16-bit	miešanie farieb 16-bit	áno
- reflektor musí obsahovať virtuálny farebný kotúč s prednastavenými minimálne 200 farbami vrátane bielych (2700 K, 3200 K, 4200 K, 5600 K a 8000 K) - tzv. makro kanál	reflektor obsahuje virtuálny farebný kotúč s prednastavenými 237 farbami vrátane bielych (2700 K, 3200 K, 4200 K, 5600 K a 8000 K) - tzv. makro kanál	áno
- musí tiež obsahovať efekt halogénovej lampy - čo je simulácia svetla halogénovej žiarovky s volfrámovým vláknom pri stmievaní	obsahuje efekt halogénovej lampy	áno
- musí mať dimmer s vysokým rozlíšením 0-100%, strobo efekt s nastaviteľnou rýchlosťou (max. 20 zábleskov za sekundu)	dimmer s vysokým rozlíšením 0-100%, strobo efekt s nastaviteľnou rýchlosťou (max. 20 zábleskov za sekundu)	áno
- minimálny výkon reflektora 400W	výkon reflektora 400W	áno
- musí podporovať protokoly DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net a MA NET2	podporuje protokoly DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net a MA NET2	áno
- rozsah Pan a Tilt otáčania musí byť minimálne 450°/ 300°	rozsah Pan a Tilt otáčania 450°/ 300°	áno
- musí mať vstavaný analyzátor pre ľahké zistenie poruchy a tiež musí obsahovať bezdrôtovú technológiu CRMX	vstavaný analyzátor pre ľahké zistenie poruchy a obsahuje bezdrôtovú technológiu CRMX	áno
- musí mať dotykový displej so záložnou batériou, gravitačným senzorom pre automatické polohovanie displeja a operačnú pamäť pre zápis systémových udalostí	dotykový displej so záložnou batériou, gravitačným senzorom pre automatické polohovanie displeja a operačná pamäť pre zápis systémových udalostí	áno
- s použitím plného RGBW musí dosahovať minimálnu svietivosť 7.200 Lux / 5m pri 15°	s použitím plného RGBW minimálna svietivosť 7.220 Lux / 5m pri 15°	áno
- hmotnosť hlavice nesmie presahovať 11kg kvôli obmedzenej nosnosti javiskovej konzoly	hmotnosť hlavice 10,6 kg	áno
- hlavica musí byť v bielom vyhotovení kvôli dizajnu sály	hlavica je v bielom vyhotovení	áno

6. Profilovací LED reflektor		
Název výrobce:SPOTLIGHT..... Značka a typ:PR HY LED 200ZW WW.....		
Minimálně požadované hodnoty	Ponuka uchádzača	Splnenie podmienky
- kompaktný vysokovýkonný profilovací LED reflektor tvorený 200 W bielym LED čipom v prevedení teplá biela s nastaviteľným zoomom v rozsahu minimálne 25°-50°	kompaktný vysokovýkonný profilovací LED reflektor tvorený 200 W bielym LED čipom v prevedení teplá biela s nastaviteľným zoomom v rozsahu 25°-50°	áno
- pri optike 25° musí reflektor dosahovať svietivosť minimálne 2.800 Lux / 4m	pri optike 25° reflektor dosahuje svietivosť 3.900 Lux / 4m	áno
- musí mať minimálny výkon 200 W	výkon 200W	áno
- musí dosahovať index podania farieb CRI >97	index podania farieb CRI >97	áno
- musí byť vybavený otočným blokom s optikou a 4 kusmi orezávacích nožov	vybavený otočným blokom s optikou a 4 kusmi orezávacích nožov	áno
- stmievanie reflektora musí byť v rozmedzí 0% - 100%	stmievanie reflektora v rozmedzí 0% - 100%	áno
- musí byť bez blikania s nastaviteľnou PWM LED frekvenciou	bez blikania s nastaviteľnou PWM LED frekvenciou	áno
- musí mať zabudovanú pamäť pre ukladanie a prehrávanie scén a cue	zabudovaná pamäť pre ukladanie a prehrávanie scén a cue	áno
- musí byť vybavený 16 bitovým ovládacím módom na všetkých kanáloch	vybavený 16 bitovým ovládacím módom na všetkých kanáloch	áno
- musí mať mód na konfiguráciu farby cez HSI (Odtieň/Nasýtenie/Intenzita)	mód na konfiguráciu farby cez HSI (Odtieň/Nasýtenie/Intenzita)	áno
- musí mať možnosť navolenia rýchlosti ventilátora v štandardnom a tichom móde a priamo z ovládacej konzoly	možnosť navolenia rýchlosti ventilátora v štandardnom a tichom móde a priamo z ovládacej konzoly	áno
- musí byť diaľkovo ovládateľný prostredníctvom protokolov DMX-RDM	diaľkovo ovládateľný prostredníctvom protokolov DMX-RDM	áno
- hmotnosť hlavice nesmie presahovať 11kg kvôli obmedzenej nosnosti javiskovej konzoly	hmotnosť hlavice 10,9kg	áno

9. Profilovacia LED rotačná hlavica		
Název výrobce:ROBE Lighting..... Značka a typ:ROBIN T1 Profile.....		
Minimálně požadované hodnoty	Ponuka uchádzača	Splnenie podmienky
Rotačná hlavica musí byť vybavená Multi-Spektrálnym LED zdrojom RGBAL o výkone minimálne 500W	Rotačná hlavica vybavená Multi-Spektrálnym LED zdrojom RGBAL o výkone 500W	áno
- musí mať index podania farieb CRI 90+	index podania farieb CRI 90+	áno
- svietivosť musí byť minimálne 10.000 lúmenov	svietivosť 10.075 lúmenov	áno
- musí byť vybavená RCC kalibračným systémom pre dosiahnutie rovnakých odtieňov farieb u všetkých LED zariadení rovnakého typu	vybavená RCC kalibračným systémom pre dosiahnutie rovnakých odtieňov farieb u všetkých LED zariadení rovnakého typu	áno
- musí mať vysoko-efektívny motorizovaný optický zoom v rozsahu minimálne 10° - 45°	vysoko-efektívny motorizovaný optický zoom v rozsahu 7° - 49°	áno
- musí mať možnosť miešania farieb systémom CMY/RGB alebo RGBAL	možnosť miešania farieb systémom CMY/RGB alebo RGBAL	áno
- musí mať funkciu variabilného CCT filtra s možnosťou nastavenia bielej v rozmedzí 2700 K	funkcia variabilného CCT filtra s možnosťou nastavenia bielej v rozmedzí 2700 K	áno

- 8000 K a Green korekciu (vyváženie zelenej)	- 8000 K a Green korekciu (vyváženie zelenej)	áno
- musí obsahovať virtuálny farebný kotúč s prednastavenými minimálne 200 farbami vrátane bielych (2700 K, 3200 K, 4200 K, 5600 K a 8000 K) - tzv. makro kanál	obsahuje virtuálny farebný kotúč s prednastavenými minimálne 200 farbami vrátane bielych (2700 K, 3200 K, 4200 K, 5600 K a 8000 K) - tzv. makro kanál	áno
- musí tiež obsahovať efekt halogénovej lampy - čo je simulácia svetla halogénovej žiarovky s volfrámovým vláknom pri stmievaní	obsahuje efekt halogénovej lampy	áno
- musí obsahovať rotačný gobo kotúč s minimálne 5 rotačnými, indexovateľnými a vymeniteľnými gobami	obsahuje rotačný gobo kotúč so 7 rotačnými, indexovateľnými a vymeniteľnými gobami	áno
- musí obsahovať orezávací systém (profilovanie) so štyrmi nezávisle polohovateľnými orezávacími klapkami s jemným pohybom a variabilnou rýchlosťou, s možnosťou otočenia celého orezávacieho systému o +/- 45°	orezávací systém (profilovanie) so štyrmi nezávisle polohovateľnými orezávacími klapkami s jemným pohybom a variabilnou rýchlosťou, s možnosťou otočenia celého orezávacieho systému o +/- 60°	áno
- musí obsahovať animačný kotúč, otočný v oboch smeroch rôznou rýchlosťou a motorizovaný iris s plynulou reguláciou a pulzným efektom do 3 Hz	animačný kotúč, otočný v oboch smeroch rôznou rýchlosťou a motorizovaný iris s plynulou reguláciou a pulzným efektom do 3 Hz	áno
- musí obsahovať 6-listovú prismu otočnú v oboch smeroch a rôznou rýchlosťou	6-listová prisma otočná v oboch smeroch a rôznou rýchlosťou	áno
- musí obsahovať vymeniteľný variabilný frostový filter 0,5° a 10°	vymeniteľný variabilný frostový filter 0,5° a 10°	áno
- musí mať motorizovaný focus	motorizovaný focus	áno
- musí byť vybavená elektronickým strobo efektom	vybavená elektronickým strobo efektom	áno
- musí mať stmievanie 0-100% s 18 bitovým rozlíšením	stmievanie 0-100% s 18 bitovým rozlíšením	áno
- musí byť vybavená prevádzkou bez blikania pre HD a UHD kamery	vybavená prevádzkou bez blikania pre HD a UHD kamery	áno
- musí byť vybavená systémom EMS – Electronic Motion Stabiliser systém (Elektronický stabilizačný systém)	vybavená systémom EMS – Electronic Motion Stabiliser systém (Elektronický stabilizačný systém)	áno
- hlavica musí mať dotykový displej so záložnou batériou, gravitačným senzorom pre automatické polohovanie displeja a operačnú pamäť pre zápis systémových udalostí	má dotykový displej so záložnou batériou, gravitačným senzorom pre automatické polohovanie displeja a operačnú pamäť pre zápis systémových udalostí	áno
- musí byť ovládateľná prostredníctvom protokolov DMX-512, RDM, Ar1tNet, MA Net, MA Net2, sACN	ovládateľná prostredníctvom protokolov DMX-512, RDM, Ar1tNet, MA Net, MA Net2, sACN	áno
- hmotnosť zariadenia maximálne 25 kg	hmotnosť zariadenia 24,3 kg	áno
- hlavica musí byť v bielom vyhotovení kvôli dizajnu sály	hlavica je v bielom vyhotovení	áno

11. Sledovací reflektor 450 W, s ovládačom		
Názov výrobcu:SPOTLIGHT..... Značka a typ:VD LED 450 RGBW DMX.....		
Minimálne požadované hodnoty	Ponuka uchádzača	Splnenie podmienky
- vysokovýkonný LED sledovací reflektor s výkonom minimálne 450 W RGBW LED zdrojom	vysokovýkonný LED sledovací reflektor s výkonom 450 W RGBW LED zdrojom	áno
- musí byť vybavený zoomom v rozsahu minimálne 8° - 19°	vybavený zoomom v rozsahu 8° - 19°	áno
- musí dosahovať svietivosť pri použití 8° uhla minimálne 12.000 Lux na 5 m a pri 19° uhle minimálne 4.800 Lux na 5m	svietivosť pri použití 8° uhla 12.067 Lux na 5 m	áno
- musí mať konštantnú teplotu počas celej krivky stmievania	má konštantnú teplotu počas celej krivky stmievania	áno
- stmievanie reflektora je v rozmedzí 0- 100 % a musí byť vybavený módom bez blikania s nastaviteľnou PWM LED frekvenciou	stmievanie reflektora je v rozmedzí 0- 100 % a je vybavený módom bez blikania s nastaviteľnou PWM LED frekvenciou	áno
- musí mať možnosť nastavenia farebnej teploty, taktiež zabudovanú pamäť preukladanie	možnosť nastavenia farebnej teploty, taktiež obsahuje zabudovaná pamäť	áno

a prehrávanie scén a cue	preukladanie a prehrávanie scén a cue	
- musí byť vybavený strobo funkciou s nastaviteľnou frekvenciou, 8/16 bitovým ovládacím módom na všetkých kanáloch	vybavený strobo funkciou s nastaviteľnou frekvenciou, 8/16 bitovým ovládacím módom na všetkých kanáloch	áno
- reflektor musí mať Master/Slave mód ako aj mód na konfiguráciu HSI (Odtieň/Nasýtenie/Intenzita) a mód na konfiguráciu CMY (Tyrkys / Magenta / Žltá)	reflektor má Master/Slave mód ako aj mód na konfiguráciu HSI (Odtieň/Nasýtenie/Intenzita) a mód na konfiguráciu CMY (Tyrkys / Magenta / Žltá)	áno
- reflektor musí byť diaľkovo ovládateľný prostredníctvom protokolov DMX-RDM	diaľkovo ovládateľný prostredníctvom protokolov DMX-RDM	áno
- na prednej strane reflektora musí byť namontovaný držiak pre korekčné filtre a musí byť vybavený nastaviteľným rahnom s uzamykateľným systémom	na prednej strane reflektora je namontovaný držiak pre korekčné filtre a je vybavený nastaviteľným rahnom s uzamykateľným systémom	áno
- hmotnosť reflektora maximálne 25 kg.	hmotnosť reflektora je 22 kg	áno
- lokálne ovládanie hlavných funkcií reflektora (dimmer, farba) musí byť pomocou 6-kanálového DMX ovládača	lokálne ovládanie hlavných funkcií reflektora (dimmer, farba) pomocou 6-kanálového DMX ovládača	áno

12. Statív pre sledovací reflektor		
Názov výrobcu:MANFROTTO..... Značka a typ:070BU.....		
Minimálne požadované hodnoty	Ponuka uchádzača	Splnenie podmienky
- statív pre uchytenie sledovacieho reflektora	statív pre uchytenie sledovacieho reflektora	áno
- musí dosahovať rozsah výšky minimálne 90 cm až 145 cm	rozsah výšky 90 cm až 145 cm	áno
- musí mať nosnosť minimálne 35 kg	nosnosť 35 kg	áno
- hmotnosť statívu maximálne 10 kg	hmotnosť statívu 6,2 kg	áno
- musí mať možnosť upevnenia reflektora s 28 mm spigotom	možnosť upevnenia reflektora s 28 mm spigotom	áno

14. Rozbočovač DMX signálu		
Názov výrobcu:ELC Lighting..... Značka a typ:DT2210FI.....		
Minimálne požadované hodnoty	Ponuka uchádzača	Splnenie podmienky
v prevedení 19" rack, RDM (Remote Device Management) kompatibilný	v prevedení 19" rack, RDM (Remote Device Management) kompatibilný	áno
- musí disponovať minimálne 2 samostatnými DMX vstupmi A a B a minimálne 10 DMX výstupmi zoskupenými v pároch na prednom paneli s voľbou A/B vstupu stlačením príslušného tlačidla	2 samostatné DMX vstupy A a B a 10 DMX výstupov zoskupených v pároch na prednom paneli s voľbou A/B vstupu stlačením príslušného tlačidla	áno
- produkt musí mať všetky vstupy a výstupy optoizolované	všetky vstupy a výstupy sú optoizolované	áno
- výstupy musia poskytovať zosilnený DMX signál pre tvorbu minimálne 10 ďalších DMX liniek s možnosťou výberu z dvoch DMX vstupov	výstupy poskytujú zosilnený DMX signál pre tvorbu minimálne 10 ďalších DMX liniek s možnosťou výberu z dvoch DMX vstupov	áno
- musí mať indikáciu stavu DMX signálu a indikáciu poruchy DMX signálu prostredníctvom dvojfarebných LED diód	indikácia stavu DMX signálu a indikáciu poruchy DMX signálu prostredníctvom dvojfarebných LED diód	áno

- zariadenie musí mať možnosť aktualizácie firmvéru cez USB pripojenie	možnosť aktualizácie firmvéru cez USB pripojenie	áno
- napájanie je v rozsahu 100 – 240 V s frekvenciou 50/60 Hz	napájanie je v rozsahu 100 – 240 V s frekvenciou 50/60 Hz	áno
- zariadenie musí byť vybavené konektormi v minimálnom rozsahu : 2x XLR 5-pin (samec) DMX IN, 2x XLR 5-pin (samica) DMX Thru (paralelne), 10x zosilnený XLR 5-pin (samica) DMX OUT a USB konektor.	zariadenie je vybavené konektormi v: 2x XLR 5-pin (samec) DMX IN, 2x XLR 5-pin (samica) DMX Thru (paralelne), 10x zosilnený XLR 5-pin (samica) DMX OUT a USB konektor.	áno

18. LED retrofit		
Názov výrobcu:SRS Group s.r.o. /Tangensis..... Značka a typ:Theos Retro.....		
Minimálne požadované hodnoty	Ponuka uchádzača	Splnenie podmienky
pre už existujúce telo s bezdrôtovým ovládaním	pre už existujúce telo s bezdrôtovým ovládaním	áno
- musí mať teplotu chromatičnosti 3000K a dosahovať index podania farieb CRI>90	teplota chromatičnosti 3000K a index podania farieb CRI>90	áno
- musí byť plynulo stmievateľné v rozmedzí 0-100%	plynulo stmievateľné v rozmedzí 0-100%	áno
- musí dosahovať svetelný tok minimálne 18000 lm a príkon minimálne 200 W	svetelný tok 18000 lm a príkon 200 W	áno
- musí byť ovládaný prostredníctvom protokolu DMX-RDM	ovládaný prostredníctvom protokolu DMX-RDM	áno
- musí byť bez blikania vhodné aj pre priestory snímané profesionálnymi televíznymi aj filmovými kamerami	bez blikania vhodné aj pre priestory snímané profesionálnymi televíznymi aj filmovými kamerami	áno
- musí mať pasívne chladenie kvôli hlučnosti reflektora	pasívne chladenie	áno

20. DMX bezdrôtový vysielateľ		
Názov výrobcu:Lumen Radio..... Značka a typ:CRMX Nova TX-DMX Transmitter....		
Minimálne požadované hodnoty	Ponuka uchádzača	Splnenie podmienky
- musí podporovať bezdrôtovú technológiu CRMX	podporuje bezdrôtovú technológiu CRMX	áno
- DMX vysielateľ pre jeden DMX do 512 kanálov	DMX vysielateľ pre jeden DMX do 512 kanálov	áno
- napájacie vstupy musia byť chránené proti prepätiu a ESD	napájacie vstupy chránené proti prepätiu a ESD	áno
- musí mať prevádzkovú frekvenciu v rozsahu 2410 - 2480 MHz	prevádzková frekvencia v rozsahu 2402 - 2480 MHz	áno
- musí byť vybavený konektormi minimálne : pre DMX 1x XLR 5-pin samec, pre anténu RP-TNC samec	vybavený konektormi: pre DMX 1x XLR 5-pin samec, pre anténu RP-TNC samec	áno

21. Elektrický reťazový zdvíhací motor	
--	--

Názov výrobcu:CHAIN MASTER..... Značka a typ:BGV -D8 Plus 250kg.....		
Minimálne požadované hodnoty	Ponuka uchádzača	Splnenie podmienky
- elektrický zdvíhací reťazový motor spĺňajúci bezpečnostnú triedu BGV-D8 Plus	elektrický zdvíhací reťazový motor spĺňajúci bezpečnostnú triedu BGV-D8 Plus	áno
- musí mať nosnosť minimálne 250 kg a rýchlosť zdvihu minimálne 4 m/min.	nosnosť 250 kg a rýchlosť zdvihu 4 m/min	áno
- musí byť vybavený reťazou s dĺžkou minimálne 10 m spĺňajúcu európsku normu EN 818-7-DAT a musí byť vybavená otočným hákom	vybavený reťazou s dĺžkou 10 m spĺňajúcu európsku normu EN 818-7-DAT s otočným hákom	áno
- musí spĺňať bezpečnostný faktor minimálne 8:1	spĺňa bezpečnostný faktor 8:1	áno
- motor musí obsahovať vak na reťaz	obsahuje vak na reťaz	áno
- motor musí byť vybavený dvoma kotúčovými brzdami a 24VDC ovládaním stykača	motor vybavený dvoma kotúčovými brzdami a 24VDC ovládaním stykača	áno
- musí byť vybavený patentovanou trecou spojkou pre ochranu proti preťaženiu	vybavený patentovanou trecou spojkou pre ochranu proti preťaženiu	áno
- musí byť vybavený 2-kanálovým koncovým spínačom prevodového stupňa	vybavený 2-kanálovým koncovým spínačom prevodového stupňa	áno
- hmotnosť motora nesmie presiahnuť 35 kg vrátane reťaze	hmotnosť motora 35 kg vrátane reťaze	áno
- súčasťou motora musí byť príslušná kabeláž	súčasťou motora je príslušná kabeláž	áno

22. Manuálny ovládač 4-kanálový		
Názov výrobcu:CHAIN MASTER..... Značka a typ:CM-801024/Manual Controller 4-ch LED.		
Minimálne požadované hodnoty	Ponuka uchádzača	Splnenie podmienky
- manuálny 4 kanálový ovládač pre elektrický reťazový zdvíhací motor BGV-D8Plus	manuálny 4 kanálový ovládač pre elektrický reťazový zdvíhací motor BGV-D8Plus	áno
- musí obsahovať diaľkové ovládanie s káblom o dĺžke minimálne 6 m	diaľkové ovládanie s káblom o dĺžke 6 m	áno
- musí mať štyri výstupy pre pripojenie štyroch reťazových motorov o výkone do 1kW	štyri výstupy pre pripojenie štyroch reťazových motorov o výkone do 1kW	áno
- musí byť vybavený funkciami: monitorovanie fázy, monitorovanie rotačného poľa, monitorovanie hlavného stykača, monitorovanie reverzného stykača, monitorovanie stykača pre núdzové zastavenie	vybavený funkciami: monitorovanie fázy, monitorovanie rotačného poľa, monitorovanie hlavného stykača, monitorovanie reverzného stykača, monitorovanie stykača pre núdzové zastavenie	áno
- musí obsahovať indikátor smeru zdvihu pomocou 2-farebnej LED (červená/zelená)	indikátor smeru zdvihu pomocou 2-farebnej LED (červená/zelená)	áno
- manuálny ovládač musí byť vybavený vidlicou CEE-16/5 a štyrmi zásuvkami CEE-16/4	manuálny ovládač vybavený vidlicou CEE-16/5 a štyrmi zásuvkami CEE-16/4	áno

24. Energetická reťaz		
Názov výrobcu:Chain Master..... Značka a typ:		

Minimálne požadované hodnoty	Ponuka uchádzača	Splnenie podmienky
- dĺžka minimálne 8m	dĺžka 8m	áno
- obsahuje 3 x 230V 16A + 1x DMX512 + 1x Cat5E + 1x Optical active HDMI	obsahuje 3 x 230V 16A + 1x DMX512 + 1x Cat5E + 1x Optical active HDMI	áno

25. Závesná rampa nad hľadiskom		
Názov výrobcu:MILOS..... Značka a typ:M290V Color.....		
Minimálne požadované hodnoty	Ponuka uchádzača	Splnenie podmienky
- hliníková rampa pre svetelnú techniku nad hľadiskom tvorená z hliníkovej priehradovej konštrukcie v prevedení DUO systém heavy duty zo zliatiny hliníka	hliníková rampa pre svetelnú techniku nad hľadiskom tvorená z hliníkovej priehradovej konštrukcie v prevedení DUO systém heavy duty zo zliatiny hliníka	áno
- hlavná trubka konštrukcie musí byť o rozmere 48x3mm	hlavná trubka konštrukcie o rozmere 48x3mm	áno
- rampa musí byť o dĺžke 9 m	dĺžka 9 m	áno
- nosnosť rampy musí byť minimálne 80 kg na 1 m dĺžky	nosnosť rampy 80 kg na 1 m dĺžky	áno
- hliníková rampa musí byť v čiernej farbe	hliníková rampa je v čiernej farbe	áno
- rampa musí byť zostavená z certifikovaných konštrukčných dielov	rampa zostavená z certifikovaných konštrukčných dielov	áno
- súčasťou rampy musia byť tiež 3 kusy certifikovaných stropných úchyto v o minimálnej nosnosti 750 kg	súčasťou rampy sú 3 kusy certifikovaných stropných úchyto v o nosnosti 750 kg	áno

26. Konzola pre bočné uchytenie reflektorov		
Názov výrobcu: Značka a typ:		
Minimálne požadované hodnoty	Ponuka uchádzača	Splnenie podmienky
- o dĺžke 2m tvorená oceľovou trúbkou	dĺžka 2m tvorená oceľovou trúbkou	áno
- priemer trubky musí byť 57 mm	priemer trubky 57 mm	áno
- konzola musí byť vo farebnom prevedení mosadz kvôli dizajnu sály	konzola je vo farebnom prevedení mosadz	áno
- súčasťou konzoly musia byť štyri kĺbové ramená pre uchytenie reflektorov	súčasťou konzoly sú štyri kĺbové ramená pre uchytenie reflektorov	áno