

Výkaz výměr včetně technické specifikace

ČRo Olomouc - rekonstrukce osvětlení Velkého studia

číslo zakázky: 037/17

Revize: 0

Datum: 04/2017

Měna: Kč

Číslo položky	Název a popis položky	Referenční výrobek	Jednotka	Množství
PS.01	OSVĚTLENÍ			
1. 01	Svítilidlo hlavního osvětlení Profesionální plošný reflektor s LED světelným zdrojem, příkon 160W, 3500K, světelný výkon 1750lx/2m, řízení protokolem DMX512, 1.kanal - intenzita, 2. kanál - strobo, 2. kanál deaktivovatelný, 30 přednastavených presetů, funkce pracovního svítidla - při napájení a nepřítomnosti řídicího signálu se rozsvítí do nastaveného presetu, rozměry 380 x 240 x 150 mm, váha 4,6kg	Artlighting WL-150 DIM jedná se o referenční výrobek, lze nabídnout výrobek splňující výkonnostní a rozměrové parametry uvedeného	ks	8
1. 02	Scénická RGBW LED baterie Profesionální scénický RGBW LED reflektor pro plošné nasvícení scény s možností libovolné změny barvy prostřednictvím řídicího protokolu. Příkon 310W, světelný výkon 2600lx/2m, divergence 90°x150°, volitelná teplota chromatičnosti 3200K- 4400K-5600K, volitelná frekvence 400-800-1200Hz, řízení signálem DMX512, volitelně bezdrátový přenos signálu a síťová konektivita s řízením ArtNet a sACN, funkce worklight - pracovní osvětlení, 4 DMX módy včetně Studio mode, stand alone mode, možnost uložení 30-ti libovolných pamětí, rozměry 1065 x 162 x 120 mm, váha 14,7kg	Artlighting Asterion II jedná se o referenční výrobek, lze nabídnout výrobek splňující výkonnostní a rozměrové parametry uvedeného	ks	1
1. 03	LED profilový reflektor - 7-barevný systém 60 Luxeon® Rebel 2.5W LED emitters, míchání barevných odstínů pomocí 7 barev (red , green, blue, cyan, amber, indigo, white - věrnější podání barev), funkce red shift přizpůsobí světelný paprsek ostatním halogenovým svítidlům, řízení DMX512, velký grafický LCD pro ovládání, ukládání vlastních pamětí, možnost řízení více světel prostřednictvím libovolného z nich bez použití pultu, nastavení teploty bílého bodu, nastavení chování při výpadku signálu, 7 DMX módů, 14 DMX kanálů, max. příkon 136W, váha 8,3kg, optika zoom 15-30°	ETC Source Four LED Series 2 Lustr 15-30° jedná se o referenční výrobek, lze nabídnout výrobek splňující výkonnostní a rozměrové parametry uvedeného	ks	2
1. 04	LED reflektor - 7-barevný systém 40 Luxeon® Rebel 2.5W LED emitters, míchání barevných odstínů pomocí 7 barev (věrnější podání barev), funkce red shift přizpůsobí světelný paprsek ostatním halogenovým svítidlům, primární divergence 17°, součástí je jedna čočka s divergencí dle výběru: úzká lineární 20°, 30°, 40°, 60°, 80°; kruhová 25°, 35°, 45°, 75°, oválná 20°x40°, 30°x70, 35°x80°, řízení DMX512, příkon max. 110W, velký grafický LCD pro ovládání, ukládání vlastních pamětí, možnost řízení více světel prostřednictvím libovolného z nich bez použití pultu, nastavení teploty bílého bodu, nastavení chování při výpadku signálu, 7 DMX módů, 14 DMX kanálů, váha 6,5kg	ETC Desire D40 Lustr jedná se o referenční výrobek, lze nabídnout výrobek splňující výkonnostní a rozměrové parametry uvedeného	ks	9
1. 05	ovládací skříň MS1 dodávka a instalace ovládací skříň, která je součástí stávající rozvodnice u dveří č.1. Instalace panelu pro dotykový ovladač, instalace a zapojení voliče vstupu signálu DMX a voliče provozního režimu včetně potřebných relé. Instalace napájecího zdroje pro DMX splitter.		ks	1
1. 06	DMX splitter rozbočovač signálu DMX512, 1x vstup, 1x Thru, 4x opticky oddělený výstup, konektory XLR5, RDM	SRS DSD-6 DIN jedná se o referenční výrobek, lze nabídnout výrobek splňující výkonnostní a rozměrové parametry uvedeného	ks	1
1. 07	dotykový ovladač Programovatelný dotykový ovladač, výstup DMX512 plný protokol, programování pomocí USB portu, uložení pevných scén 6ks x 6 bank, celkem 36 pamětí, color paleta - míchání barev, rozměry 146x106x10mm	Nicolaudie CU4 jedná se o referenční výrobek, lze nabídnout výrobek splňující výkonnostní a rozměrové parametry uvedeného	ks	1
1. 08	konstrukce truss - 2m hliníková truss konstrukce trio, rozteč trubek 290mm vnější, průměr trubky 50mm, spojování čepy, stříbrná barva, délka 2m		ks	3
1. 09	konstrukce truss - 1m hliníková truss konstrukce trio, rozteč trubek 290mm vnější, průměr trubky 50mm, spojování čepy, stříbrná barva, délka 1m		ks	1
1. 10	konstrukce truss - držák na stěnu montážní díl pro instalci na stěnu, pro výše uváděnou konstrukci		ks	2
1. 11	konstrukce truss - spojovací materiál sada spojovacích komponentů pro konstrukce, 1 set obsahuje: 1x kónický spojovací čep 2x pojistný kolík 2x závlačka		ks	15
1. 12	Konzole pro profilové reflektory Konzole na zadní stěnu pro instalaci profilových reflektorů, ocelová konstrukce, černá prášková barva		ks	2
1. 13	Pojistné lanko s karabinou zajišťovací lanko 0,5m s karabinou		ks	14

1. 14	Pojistné lanko s karabinou zajišťovací lanko 1m s karabinou	ks	2
1. 15	držák reflektoru držák reflektoru pro horizontální konstrukci	ks	17
1. 16	propojovací kabel powercon propojovací kabel 3x1,5mm2 s konektory powercon, 1,5m	ks	8
1. 17	Přípojné místo DMX do konektorového pole přípojné místo pro připojení osvětlovacího pultu, instalováno do stávajícího konektorového pole pod oknem R1, konektor XLR5	ks	1
1. 18	Úprava rozvaděče RT1 výměna jističů č. 27-30 za jističe B10A a přepojení na obvod zálohovaný dieselagregátem výměna 8ks jističů za jističe C10A a přepojení na okruh zálohovaný dieselagregátem, vývod pro ovládací skříň MS1 bude epřepojen na okruh zálohovaný UPS včetně veškeré instalační práce	kpl	1
1. 19	Úprava zapojení ovládání světel za dveřmi č.3 úprava zapojení ovládání osvětlení ze současného ovládání (2 samostatné obvody, každý 2x vypínač č.6) na zapojení 1 společný obvod ovládaný 2x č.6 + 1x č.7. Proseknutí propoje mezi dvojicí sousedních vypínačů č.6 a protažení kabeláže, zasádrování. Osazení 1ks nového vypínače č. 7 a zaslepení zrušeného vypínače č.6 včetně veškeré instalační práce	kpl	1
1. 20	Oprava dle revizní zprávy oprava zapojení v rozvaděčích RH a RT2, nalisování kabelových dutinek na laněné vodiče	kpl	1
1. 21	Zatměnění okna rezie zatměnění okna rezie, textilní roleta šedé barvy, šíře 1500, délka 1100mm	ks	1
1. 22	Zatměnění okna hlasatelny zatměnění okna hlasatelny, textilní roleta šedé barvy, šíře 1400mm, délka 1100mm	ks	1
1. 23	Demontáže Demontáž stávajícího zařízení. - demontáž stávajícího stmívače - demontáž stávajících scénických reflektorů - demontáž kabeláže a tras pouze se svolením investora - demontáž 8ks svítidel pro plošné osvětlení sálu - demontáž svítidel na stěnách - demontáž stávajícího ovládání osvětlení sálu Svítidla a stmívač scénického osvětlení budou po demontáži předány ČRo k ekologické likvidaci, případně k dalšímu využití. Ostatní demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován dodavatelem.	kpl	1
1. 24	Kabel instalační silový kabel silový 3x1,5 (I)	m	180
1. 25	Kabel signálový kabel signálový symetrický 120ohm, pro přenos signálu DMX512	m	280
1. 26	Lišta elektroinstalační elektroinstalační lišta pro 4 kabely	m	20
1. 27	Zásuvka 230V zásuvka jednonásobná, instalace na povrch, včetně instalační krabice pro panelovou montáž, barva dle místa montáže	ks	13
1. 28	Konektory konektor pro přenos signálu DMX512, kabelový, 5pin, vidlice	ks	18
1. 29	Konektory konektor pro přenos signálu DMX512, kabelový, 5pin, zásuvka	ks	22
1. 30	Drobný instalační materiál Ostatní drobný instalační materiál jinde neuvedený	kpl	1
1. 31	Deska na opravu stěny po demontáži svítidla sololitová deska pro opravu poškození stěny po demontáži svítidel na stropě, včetně barevného nátěru dle stěny a stříkané tapety	ks	12
1. 32	Deska na opravu stěny po demontáži stávajícího ovládání osvětlení sálu sololitová deska pro opravu poškození stěny po demontáži stávajícího ovládání osvětlení vedle dveří č.1, včetně barevného nátěru dle stěny a stříkané tapety	ks	1
1. 33	Instalace zařízení Instalace kabeláže silnoproudu a slaboproudu včetně kabelových tras, instalace zásuvek a konektorů, kompletní zapojení. Včetně dopravného.	kpl	1
1. 34	Instalace zařízení instalace truss konstrukce, instalace ovládací skříně, reflektorů, zapojení a programování. Včetně dopravného.	kpl	1
1. 35	Průvodné technická dokumentace (dokumentace skutečného stavu, návody atd.) Dodávka průvodně technické dokumentace v počtu 3 paré.	kpl	1
1. 36	Revize vypracování revize elektro na provedenou elektroinstalaci	kpl	1
1. 37	Lešení Pronájem lešení pojízdného s pracovní výškou 6m	den	8
CENA CELKEM bez DPH (za oddíl PS.01)			