

Rozpočet včetně technické specifikace					Revize:	0	
ČRo České Budějovice - Osvětlení Hudebního studia			číslo zakázky: 025/18		Datum:	09/2018	
					Měna:	Kč	
Číslo položky	Název a popis položky		Referenční výrobek	Jednotka	Množství	Jednotk. cena	Celková cena
PS.01 OSVĚTLENÍ							
1.	01	<b>Svítlidlo hlavního osvětlení</b>  Profesionální plošný reflektor s LED světelným zdrojem, příkon 160W, 3500K, světelný výkon 1750lx/2m, řízení protokolem DMX512, 1.kanáľ - 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	9		
1.	02	<b>Scénická RGBW LED baterie</b>  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	4		
1.	03	<b>LED profilový reflektor - 7-barevný systém</b>  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 světél 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	<b>LED reflektor - 7-barevný systém</b>  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 světél prostřednictvím libovolného z nich bez použití pultu, nastavení teploty bílého bodu, nastavení chování při výpadku signálu, 7 DMX módů, 14 DMX kanálů	ETC Desire D60 Lustr jedná se o referenční výrobek, lze nabídnout výrobek splňující výkonnostní a rozměrové parametry uvedeného	ks	8		
1.	05	<b>Ovládací pult scénického osvětlení</b>  ovládací pult osvětlení, výstup DMX512 - 1 port, 7" multitouch display, 4 konfigurovatelná fadery, 5 konfigurovatelných softkeys, 20 ovládacích potenciometrů, 40 zařízení (vícekanálových), až 200 submasterů nebo sekvencí, 999 cues v cue listu, knihovna efektů, knihovna personalit zařízení, color picker, barevné podsvícení kláves, USB port, 2GB interní paměť pro ukládání dat, rozměry 465 x 274 x 64mm, hmotnost 3,13kg	ETC ColorSource 20 jedná se o referenční výrobek, lze nabídnout výrobek splňující výkonnostní a rozměrové parametry uvedeného	ks	1		
1.	06	<b>přípojný kabel pultu</b> přípojný kabel DMX512, 10m, konektory 5pin., suchý zip		ks	1		
1.	07	<b>difuser pro LED reflektor</b> přídavný difuser pro LED reflektor (položka 04) přesný úhel bude specifikován při realizaci		ks	8		
1.	08	<b>Ovládací panel MS1</b> 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		ks	1		
1.	09	<b>Ovládací panel MS2</b> ovládání 6-ti scén uložených v ovládacím panelu, 6x mechanický spínač impulzní, design Tango, barva bude určena při realizaci		ks	1		
1.	10	<b>Ovládací panel MS3</b> ovládání 4 scén uložených v ovládacím panelu, 4x mechanický spínač impulzní, design Tango, barva bude určena při realizaci		ks	1		
1.	11	<b>Ovládací panel MS4</b> ovládání 4 scén uložených v ovládacím panelu, 4x mechanický spínač impulzní, design Tango, barva bude určena při realizaci		ks	1		
1.	12	<b>DMX splitter</b>  rozbočovač signálu DMX512, 1x vstup, 1x Thru, 5x opticky oddělený výstup, konektory XLR5, RDM		ks	1		
1.	13	<b>DMX merger</b>  DMX merger, 2x DMX vstup, 1x DMX výstup, 1U, 19"		ks	1		
1.	14	<b>Stmívač 4x1kW</b>  závěsný stmívač 4x1kW, výstup na svorkovnici, řízení DMX512, nastavení adresy DIP přepínačem		ks	1		
1.	15	<b>konstrukce truss - 2,5m</b> hliníková truss konstrukce QUATRO, rozteč trubek 290mm vnější, průměr trubky 50mm, spojování čepy, černá barva, délka 2,5m		ks	6		
1.	16	<b>konstrukce truss - 2m</b> hliníková truss konstrukce QUATRO, rozteč trubek 290mm vnější, průměr trubky 50mm, spojování čepy, černá barva, délka 2m		ks	2		
1.	17	<b>konstrukce truss - 1,5m</b> hliníková truss konstrukce QUATRO, rozteč trubek 290mm vnější, průměr trubky 50mm, spojování čepy, černá barva, délka 1,5m		ks	2		
1.	18	<b>konstrukce truss - 1m</b> hliníková truss konstrukce QUATRO, rozteč trubek 290mm vnější, průměr trubky 50mm, spojování čepy, černá barva, délka 1m		ks	2		
1.	19	<b>konstrukce truss - 2,05m</b> hliníková truss konstrukce QUATRO, rozteč trubek 290mm vnější, průměr trubky 50mm, spojování čepy, černá barva, délka 2,05m		ks	1		
1.	20	<b>konstrukce truss - roh 45°</b> hliníková truss konstrukce QUATRO, rozteč trubek 290mm vnější, průměr trubky 50mm, spojování čepy, černá barva, roh 45°		ks	4		
1.	21	<b>konstrukce truss - roh 90°</b> hliníková truss konstrukce QUATRO, rozteč trubek 290mm vnější, průměr trubky 50mm, spojování čepy, černá barva, roh 90°		ks	2		

1.	22	<b>konstrukce truss - T kus</b> hliníková truss konstrukce QUATRO, rozteč trubek 290mm vnější, průměr trubky 50mm, spojování čepy, černá barva, T kus	ks	2
1.	23	<b>konstrukce truss - závěsný prvek</b>  Závěsný prvek pro montáž konstrukce. Sestává z nosného profilu, dvojice certifikovaných clamp pro uchycení konstrukce a certifikovaného závěsného oka pro zavěšení	ks	4
1.	24	<b>Zavěšení konstrukce</b>  Sestává ze 4ks závěsů konstrukce. Každý závěs se skládá ze zakázkového držáku instalovaného kolem betonového vazníku stropu se závěsným budem spuštěným pod stropem, jednopramenného vázacího řetezu třídy 12 průměru 8mm a příslušného spojovacího materiálu	kpl	1
1.	25	<b>Pojistné lanko s karabinou</b> pojistné lanko s očnicemi a karabinou, délka 50cm	ks	32
1.	26	<b>Pojistné lanko s karabinou</b> pojistné lanko s očnicemi a karabinou, délka 100cm	ks	4
1.	27	<b>Držák reflektoru</b> držák reflektoru pro horizontální konstrukci	ks	30
1.	28	<b>Držák reflektoru</b> sestava držáků s kloubovým ramenem pro instalaci na zábradlí Pro stávající reflektory GHR1000 a profilové reflektory na lávce	ks	6
1.	29	<b>propojovací kabel powercon</b> propojovací kabel 3x1,5mm <sup>2</sup> s konektory powercon, 3m	ks	15
1.	30	<b>Připojné místo DMX</b> Připojné místo DMX512, konektor XLR 5pin	ks	3
1.	31	<b>Rozvaděč RHS2</b>  Rozvodnice plastová 2x14 modulů, nástěnné provedení, neprůhledné dveře, hlavní vypínač. 4x výstupní obvod se samostatným kombinovaným jističem a produovým chráničem	ks	3
1.	32	<b>Úprava rozvaděče R-008/S</b> úprava stávající rozvodnice pro nové napájecí okruhy	kpl	1
1.	33	<b>Doplnění jištění pro rozvaděč RHS2</b> Doplnění jištění C32A/3 do rozvaděče dieselagregátu. Včetně instalace.	kpl	1
1.	34	<b>Závěs pro svítidlo hlavního osvětlení</b> fixní lankový závěs pro montáž svítidel hlavního osvětlení mimo truss konstrukci	ks	3
1.	35	<b>Demontáže</b> Demontáž stávajícího zařízení. - demontáž 6ks svítidel osvětlení sálu - demontáž stávajících scénických reflektorů a stmívače  Svítidla osvětlení sálu budou zlikvidována dle platných předpisů. Scénické reflektory a stmívače budou uschovány k dalšímu použití	kpl	1
1.	36	<b>Kabel instalační silový</b> kabel silový 3x2,5 (I) laněný, černý	m	275
1.	37	<b>Kabel instalační silový</b> kabel silový 3x2,5 (I)	m	50
1.	38	<b>Kabel instalační silový</b> kabel silový 3x1,5 (I) laněný, stíněný	m	40
1.	39	<b>Kabel instalační silový</b> kabel silový 5x6 (I)	m	25
1.	40	<b>Kabel DMX512</b> kabel pro přenos signálu DMX512, impedance 120ohm	m	340
1.	41	<b>Kabel datový</b> kabel datový stíněný cat.5e	m	100
1.	42	<b>Kabel reproduktorový</b> repro kabel, průřez 2x 4 mm <sup>2</sup> , 225 pramenů o síle 0,15 mm v každém vodiči	m	100
1.	43	<b>Kabel HDMI</b> HDMI kabel s integrovaným zesilovačem 10m	ks	1
1.	44	<b>Kabel HDMI</b> HDMI kabel s integrovaným zesilovačem 15m	ks	1
1.	45	<b>Elektroinstalační úložný materiál</b> instalační lišty, trubky, chráničky	kpl	1
1.	46	<b>Zásuvka 230V</b> zásuvka jednonásobná, instalace na povrch, včetně instalační krabice pro panelovou montáž, barva dle místa montáže	ks	23
1.	47	<b>Konektory</b> konektor pro přenos signálu DMX512, kabelový, 5pin, vidlice	ks	31
1.	48	<b>Konektory</b> konektor pro přenos signálu DMX512, kabelový, 5pin, zásuvka	ks	27
1.	49	<b>Drobný instalační materiál</b> Ostatní drobný instalační materiál jinde neuvedený	kpl	1
1.	50	<b>Instalace zařízení</b> Instalace kabeláže siloproudu a slaboproudu včetně kabelových tras, instalace zásuvek a konektorů, kompletní zapojení. Včetně dopravného a ubytování.	kpl	1
1.	51	<b>Instalace zařízení</b>  Instalace ovládací skříně, reflektorů, zapojení a programování. Včetně dopravného a ubytování.	kpl	1
1.	52	<b>Instalace zařízení</b> Instalace truss knstrukce včetně pomocného materiálu	kpl	1
1.	53	<b>Průvodně technická dokumentace (dokumentace skutečného stavu, návody atd.)</b> Dodávka průvodně technické dokumentace v počtu 3 paré.	kpl	1
1.	54	<b>Revize</b> vypracování revize elektro na provedenou elektroinstalaci	kpl	1
1.	55	<b>Lešení</b> Pronájem lešení pojízdného s pracovní výškou 8m	den	8