

Veřejná zakázka na dodávky "Scénické a osvětlovací technologie - mobilní půjčovna, učebna 09 a muzikálové ateliéry"
Část 2: Světelné vybavení muzikálových ateliérů

Technická specifikace zařízení a cenová kalkulace pro část 2 - Světelné vybavení muzikálových ateliérů

- Poznámky:**
1. Všechna pole s šedým pozadím musí být vyplněna.
 2. Ve sloupci "Nabízený model" uveďte u každé položky přesné označení modelu.
 3. Ve sloupci "Technické parametry nabízeného modelu" uveďte skutečnou hodnotu příslušného parametru (počet jader, velikost paměti, atd.).
 4. Všechny technické parametry musí být specifikované výrobcem a ověřitelné na webových stránkách výrobce v technické dokumentaci.
 5. V řádcích s neměřitelnými parametry či požadavky uveďte skutečnost, že je parametr splněn, minimálně zápisem "Ano" nebo doplňující informací, z níž plyne, že parametr či požadavek je splněn.
 6. Nesplnění kteréhokoliv z požadovaných parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče.
 7. Jednotková cena ze 1 ks nabízeného modelu (zařízení, počítače, monitoru, notebooku, atd.) musí být vyplněna do fialového pole. Žlutá pole jsou počítána automaticky.

Položka č. 1

Osvětlovací pult	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
HW a softwarové vlastnosti osvětlovacího pultu	Kompaktní osvětlovací pult pro komfortní řízení všech typů svítidel (dimmetry, LED, moving heads, ...) a běžně používaných media serverů. Musí být vybaven funkcemi a SW prostředky pro tvorbu, programování a přehrávání světelných show v prostředí divadla i při živých hudebních vystoupeních. Tyto SW nástroje (light plot, 3D vizualizace, pixelmapping apod.) musí být buď integrovány přímo v pultu nebo být součástí SW balíku dodaného zdarma s pultem.	ChamSys MagicQ MQ80	24 DMX universů bez externího procesingu, 12288 DMX kanálů, až 12288 svítidel, vestavěná podpora dimmerů, vícekanálových a vícenásobných svítidel, media serverů, tvorba stage plánů, lightploty, pokročilý 2D a 3D pixelmapping, 3D vizualizace na ext. počítači, 10 plně vybavených Playbacků s fadery (200 stránek), sekce Manual Crossfade, 202 virtuálních Playbacků, práce s Paletami i příkazovým řádkem, speciální funkce pro live a divadlo, tvorba Chase, Cue, Cue listů, nezávislé časování všech atributů, výkonná Makra, široká knihovna efektů atd.
	Požadované řešení je plně vybavený osvětlovací pult kompaktních rozměrů, s vestavěnou podporou media serverů a vizualizérů. Kombinace počítač + ovládací panel (PC Wing) zabudovaná v transportním kufru není akceptována.		Kompaktní osvětlovací pult, vestavěná podpora Media Serverů (až 50 současně, s různým video obsahem) a Vizualizérů (Wysiwyg, Capture, MagicVis), stahování náhledů video obsahu, náhledová okna pro všechny video vrstvy plus náhled výstupu v reálném čase.
	Řízení min. 18 DMX universů na jednu session v reálném čase (v ceně pultu)		24 DMX Universů
	Nastavování atributů pomocí koleček, palet a/nebo příkazového řádku		Ano, 8 koleček, palety Group / Intensity / Position / Color / Beam / FX / ...
	Předdefinované barevné palety Lee a Rosco, color picker		Lee, Rosco, Color picker, volby RGB, CMY, HSI
	Elektronické popisky všech koleček a Playbacků		Na vestavěné obrazovce, vždy u daného ovládacího prvku
	Okna s náhledy na výstupy (DMX hodnoty na Dim kanálech, hodnoty jednotlivých atributů, hodnoty jednotlivých DMX kanálů atd.)		Okno OUT zobrazuje dimmerové kanály / DMX hodnoty na jednotlivých kanálech / tabulku svítidel a hodnoty jejich parametrů / stage plan / FX
	Možnost organizace otevřených oken na obrazovkách a uložení jejich rozložení pod samostatná tlačítka		Možnost uložit až 12 rozložení oken (Layoutů), 3 HW tlačítka, 12 SW tlačítek
	Vestavěná knihovna svítidel (personalit) s možností editace přímo v pultu		K 26.1.2018 celkem 21 488 personalit / update po 24 hod. / vestavěný Editor
	Vestavěná podpora většiny standardně používaných 3D vizualizérů a Media serverů		Ano, např. Wysiwyg, Capture, MagicVis, Media servery Arkaos, Hippo, Mbox, Catalyst, Coolux, Robe DS, MagicHD, CITP ...
	Vestavěné funkční rozhraní pro MIDI a Timecode		MIDI In / Out, LTC In (např. SMPTE30, EBU25, Film24, NTSC30, MIDI Tc ...
	Jednoduché síťování a zálohování pultu (sdílení show více pulty, backup, ...)		Ano, backup, sdílení jedné show více pulty, paralelní chod apod.
	Zdarma možnost offline verze software a vizualizéru pro přípravu nebo úpravu show na externím počítači standardu PC nebo MAC	SW balík MagicQ	Obsahuje MagicQ PC, MagicVis, MagicCap, MagicHD, Multi Window Client, MagicQ Remote a pdf manuály.

	Možnost dálkového ovládání pomocí mobilních zařízení s OS Android a/nebo iOS (ovládání dimmerových kanálů, update palet, přehrávání Cue a Cue listů)		Ano, MagicQ Remote Control pro Android nebo iOS.
	Vestavěná dotyková obrazovka o velikosti alespoň 12 palců s dostatečně rychlou odezvou		12" dotyková obrazovka s rozlišením 1280 x 800
	Min. 10 stránkovatelných fyzických Playbacků s faderem		10 Playbacků s faderem, 200 stránek
	Min. 12 Execute tlačítek (Softwarová tlačítka nebo HW tlačítka)		Okno Execute až pro 20 tlačítek nebo faderů, 100 stránek
	Možnost rozšíření fyzických Playbacků pomocí Playback wingů.		Ano, až 8 Extra Wingů nebo Stadium Wing
	Alespoň 6 koleček pro ovládání jednotlivých atributů		8 koleček
	Dva Mastery s volitelnou funkcí		Ano, 2
	Možnost nastavení režimu Fade In/Fade Out, manual crossfader s tlačítkem Go		Ano, fadery Playbacků mohou být Fade In/Out, sekce Manual Crossfade
	Vestavěný záložní zdroj UPS		Ano
	Šířka max. 600 mm, hloubka max. 450 mm		š x h x v: 515 x 257 x 88 mm
	Min. 4 volně přiřaditelné DMX výstupy s konektory XLR5 přímo na zadním panelu pultu		4 výstupy s konektory Neutrik XLR5F
	Min. 2 Ethernet porty EtherCon pro komunikaci s využitím standardních protokolů ArtNet, sACN, Pathport a ShowNet		4 porty s konektory Neutrik EtherCon, porty fungují jako dataswitch, protokoly ArtNet, sACN, Pathport, ShowNet.
	Vstup LTC pro lineární time code (LTC, formát 24, 25 nebo 30 fps) s konektorem XLR3 na zadním panelu		LTC In s konektorem Neutrik XLR3F, formáty SMPTE30, EBU25, Film24, NTSC30
	Vstup/výstup MIDI s konektory DIN5		Ano
	Min. 1 video výstup s konektorem DVI nebo HDMI pro externí monitor s rozlišením min. 1366x768, podpora dotyku (USB)		Konektor DVI pro externí dotykový monitor, rozlišení až 1920 x 1200. Podpora dotyku přes USB, technologie iTouch, IntelITouch, AccuTouch
	Min. 5 portů USB, z toho alespoň jeden na předním (horním) panelu (pro zálohy na USB klíčenku)		1x USB na horním panelu vedle obrazovky, 4x USB na zadním panelu, 1x USB s konektorem Neutrik USB na zadním panelu
	XLR konektor pro stmívatelnou LED lampičku		Ano, 1x Neutrik XLR3F
	Napájecí konektor PowerCon nebo IEC se zámkem		PowerCon
Součást dodávky	- Osvětlovací pult - Protiprachová příkrývka - LED lampička - Napájecí kabel - SW balík s offline verzí SW a příslušnými SW nástroji		Ano
Počet ks	1	Cena za 1 ks osvětlovací pult (Kč bez DPH)	165 300,00
		Cena za osvětlovací pult (Kč bez DPH) celkem	165 300,00
		Cena za část 2 celkem bez DPH	165 300,00