

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

Č.	POPIS	Specifikace (pro VZ)	Jednotka	Počet kusů	NABÍZENÝ PRODUKT (pro dodavatele)	NABÍZENÝ PRODUKT ODKAZ (pro dodavatele)	cena za kus bez DPH	cena za kus vč. DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem vč. DPH
1	osvětlovací pult s příslušenstvím	Osvětlovací pult s 8.192 parametry (intercita a/nebo atributy), které jsou vysočtény v 24 bitech. Vstup každého parametru může být 8bitový, 16bitový nebo 24bitový s použitím 1, 2 nebo 3 kanálů DMX. Možnost rozšíření až na 250 000 parametrů; Display: 2x multidotykové obrazovka s úhlopříčkou 15,6" v křídle monitoru s dvojitým 17menovým závlakovým systémem umožňujícím rychlé skládkání; 2x multidotykové obrazovka s úhlopříčkou 7"; 2x multidotykové obrazovka „letterbox“ s úhlopříčkou 14,9"; možnost připojení 2x externí dotykové obrazovky; Ovládací prvky: 15 nezávislých motorizovaných faderů s délkou zdvihu 60 mm a podsvícením RGB; 2 motorizované fadery s délkou zdvihu 100 mm; 76 univerzálních tlačítek; Grandmaster – otočný podsvícený RGB enkodér; 30 otočných minienkodérů s podsvícením osvětlením RGB; 5 duálních enkodérů; 16 příkazových tlačítek; 8 RGB podsvícených rotačních minienkodérů pro volné přiřaditelné funkce; Další ovládací prvky: Možnost připojení 2-tlačítkové myši s rotačním kolečkem přes rozhraní USB; Ovládací intenzity přes vertikální enkodér s vysokým rozlišením; Integrovaná alfanumerická klávesnice; Ovládací: Dálkové ovládací libovolnou aplikací webového prohlížeče běžící na libovolném operačním systému, pomocí připojení WLAN kompatibilního s IEEE 802.11 nebo přímého přístupu k síti LAN; Úložště: SSD min. 124GB; Další funkce: Předdefinovaná knihovna dobře známých a populárních světel v grafickém uživatelském prostředí; Implementovaný komplexní 3D vizualizér; Příkazový řádek pro přímou změnu kanálů DMX a všech funkcí pohyblivých světel a mediálních zařízení; PCAP s počtem 1001 dotykových bodů, která se používá jako trackpad pro ovládání polohy pan/tilt pohyblivých světel; Multiple color – platforma vícebarevného výběru; Softstikovaný beztlukový odvětrávací systém; Podpora GDTP standardu a MVR (My Virtual Rig) pro přímohodnotnou konektivitu s 3D vizualizéry a systémy; Podpora update software přes USB disk i po síti; Napájení: integrovaný nepřetržitý zdroj napájení (UPS), včetně automatického ukládkání; Napájecí zdroj: 100-240V AC 50/60Hz; Rozměry: Nepřesáhnu 860 x 550 x 190 mm (ve složeném stavu); Hmotnost: do 33 kg; Vstupy a výstupy: 6 integrovaných výstupů DMXS12-A a jeden vstup DMXS12-A. Všechny porty DMXS12-A jsou RDM kompatibilní; Wide Area Networks (WAN) Konektory: 1x powerCON pro síťové napájení; 3x etherCON / RJ45 porty pro Gigabit Ethernet pro připojení k jiným puťům, převodníkům, směřovačovým systémům, multimediálním zařízením (video serverům), vizualizérům nebo jiným softwarovým editorům - samostatně konfigurovatelné; 6 x DMXS12-A Výstupy (5 pinů XLR female); 1 x vstup DMXS12-A (Spinový XLR male); 1 x MIDI vstup Timecode; 1 x MIDI-Out (5 pin DIN zásuvka) pro odesílání MIDI nebo MIDI show control; 1 x Vstup Linear Time Code (3pólová XLR female) pro synchronizaci s externím signálem LTC-SMPTE; 1 x Audio In (3pin XLR female); 1 x Rozhraní GPI pro všeobecné účely (SUB D 9 female) pro vzdálený playback; 2 x DisplayPort pro externí monitory; 2 x zásuvky 5 / PDF In a Out; 3 x USB 2.0 (typ A); 3 x USB 3.0 (typ A) pro klávesnice, myši a dotykové obrazovky; 2 x LED lampička (4 pin XLR female) Úkládkání showfile: Do jedné show je možné uložit: 9999 skupin; 9 999 sekvencí s 9 999 „cue“; 9 999 efektů; 4 096 dimmerových profilů; 128 uživatelských profilů; 128 uživatelských přístupů; možnost ukládkání showfile na USB disk, síťový disk; možnost automatických záloh; Kompatibilita: plná kompatibilita s protokoly: DMX-512, MA-Net2, Art-Net, sACN. Příslušenství: 2x LED lampička; 1x obal proti prachu a nečistotám (dust cover), napájecí kabel; Pevný přepravní case na osvětlovací pult (se 4 kolečky (min. 2 s brzdou). Převážení touring case pro maximální bezpečí a pohodlí při přepravě osvětlovacího puťu. Case je vybaven robustními zámký SIP (ochrana proti nárazu). Možnost puťu přesunout z přepravní polohy do pracovní polohy pro pohodlnou práci bez nutnosti vyndat puť z case).	ks	1	grandMA3 light	https://www.malighting.com/products/grandma3-light-401050/	895 220,85	1 083 217,23	895 220,85	1 083 217,23
2	záložní osvětlovací pult typu wing	Mobilní osvětlovací puť (wing) s 2.048 parametry v reálném čase; Rozšiřitelnost až na 4.096 parametrů. Ve funkci backup pro hlavní puť, disponuje stejným počtem parametrů, jako hlavní osvětlovací puť a umožňuje přímohodnotné ovládací v případě výpadku hlavního puťu. Připojení: Připojení k počítači pomocí USB; Ovládací prvky: 29 rotačních RGB podsvícených mini enkodérů; 5 duálních enkodérů; 10 motorizovaných 60 mm faderů; 40 samostatných playbacků; 16 přiřaditelných tlačítek; 2 motorizované fadery se zdvihem 100mm; 1 vertikální enkodér (level wheel); Samostatně podsvícená a stmívatelná tlačítka s tichým chodem. Další ovládací prvky: DMX, Midi, Timecode, Remote Control - integrované konektory Ovládací: (po propojení se softwarem) možnost dálkového ovládací libovolnou aplikací webového prohlížeče běžící na libovolném operačním systému, pomocí připojení WLAN kompatibilního s IEEE 802.11 nebo přímého přístupu k síti LAN Napájení: Napájecí zdroj 100-240V AC 50 / 60Hz Rozměry: Nepřesáhnu 630 x 430 x 110 mm Vstupy a výstupy: Možnost rozšíření DMX výstupů, pomocí síťových prvků. Konektory: 1 x IEC-60320 C14 cord; 2 x DMXS12-A Out (Spin XLR female); 1 x DMXS12-A In (Spin XLR male); 1 x MIDI In (Spin DIN female); 1 x MIDI Out (Spin DIN female); 1 x Linear Timecode In (3pin XLR female); 1 x GPI General Purpose Interface (D-SUB DE9 female) for remote control; 1 x USB 2.0 (type B); 1 x LED stolní lampička (4pin XLR female) Kompatibilita s protokoly: DMX-512; Příslušenství: 1x LED lampička; 1x obal proti prachu a nečistotám (dust cover); Pevný přepravní tour case na osvětlovací puť. Převážení case pro maximální bezpečí a pohodlí při přepravě osvětlovacího puťu.	ks	2	grandMA3 onPC command Wing	https://www.malighting.com/products/grandma3-onpc-command-wing-401051/	132 413,85	160 220,76	264 827,70	320 441,52