

Příloha č. 1.

Technická specifikace

k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem

„Dodávka osvětlovacího pultu na hlavní scénu“

Specifikace s požadovanými parametry

Grafické uživatelské rozhraní (GUI)

Min. 2x multidotyková obrazovka integrovaná v těle pultu s úhlopříčně viditelnou velikostí alespoň 7“

Min. 2x multidotyková obrazovka integrovaná v těle pultu s minimálními úhlopříčnými viditelnými rozměry alespoň 14,9“

Min. 4x možnost připojení externí dotykové obrazovky

Integrovaná alfanumerická klávesnice

SSD min. 124GB

RAM min 8GB

Min. 15 nezávislých motorizovaných faderů s dlouhou životností a délkou zdvihu alespoň 60 mm s podsvícením RGB

Min. 2 motorizované fadery s dlouhou životností a délkou zdvihu alespoň 100 mm s přilehlými tlačítky Go+, Go- a Pause

Min. 76 univerzálních tlačítek pro recall/executor

Grandmaster – otočný podsvícený RGB enkodér

Min. 30 otočných minienkodérů pro Playback s podsvíceným osvětlením RGB integrované v těle pultu

Min. 5 duálních enkodérů

Min. 16 příkazových tlačítek

Min. 8 RGB podsvícených rotačních minienkodérů pro volně přiřaditelné funkce

Možnost připojení 2-tlačítkové myši s rolovacím kolečkem přes rozhraní USB

Ovládání intenzity přes vertikální enkodér s vysokým rozlišením

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 světél a mediálních zařízení

PCAP s minimálním počtem 10ti dotykových bodů, která se používá jako trackpad pro ovládání polohy pan/tilt pohyblivých světél

Integrovaný nepřerušovaný zdroj napájení (UPS), včetně automatického ukládání

Min. 16.384 parametrů (intenzita a / nebo atributy), které jsou vypočteny v 24 bitech

Výstup každého parametru může být 8bitový, 16bitový nebo 24bitový s použitím 1, 2 nebo 3

kanálů DMX. Musí mít možnost rozšíření o další parametry pomocí dalších síťových prvků.

Výkonný procesor

Lehké šasi navržené jako stolní zařízení s maximálními rozměry 856 x 538 x 185 mm (šířka x hloubka x výška) ve složeném stavu

Min. 32 uživatelských profilů

Dálkové ovládání libovolnou aplikací webového prohlížeče běžící na libovolném operačním systému, pomocí připojení WLAN kompatibilního s IEEE 802.11 nebo přímého přístupu k síti LAN

Min. 6 integrovaných výstupů DMX512-A a jeden vstup DMX512-A. Všechny porty DMX512-A jsou RDM kompatibilní

Wide Area Networks (WAN) konzole musí mít přístup k širokopásmovým sítím. V rámci WAN musí být možné poskytnout různé typy podpory (např. aktualizace softwaru, technická podpora, stahování on-line nápovědy a personalit zařízení)

Protokoly : min 5 základních nejpoužívanějších protokolů – např. DMX-512, Art-Net, S-ACN, Multiple color – platforma vícebarevného výběru

Možnost rozšíření o min.15 až 30 motorizovaných, plně programovatelných faderů

Napájecí zdroj 100-240V AC @ 50 / 60Hz

Bezhluchý odvětrávací systém.

Kompatibilita s protokolem GDTF (General Device Type Format)

Možnost nastavení pozic multifunkčních světel pomocí os X,Y a Z

Kompatibilita se showfile pro grandMA3 onPC z důvodu zájezdových představení

Periferie:

1x powerCON pro síťové napájení

3 x etherCON / RJ45 porty pro Gigabit Ethernet (3 nezávislé síťové výstupy) pro připojení k jiným pultům, převodníkům, stmívačovým systémům, multimediálním zařízením (video serverům), vizualizérům nebo jiným softwarovým editorům.

6 x DMX-512-A Výstupy (5 piny XLR female) integrované v těle pultu

1 x vstup DMX-512-A (5pinový XLR male)

1 x MIDI vstup Timecode

1 x MIDI-Out (5 pin DIN zásuvka) pro odesílání MIDI nebo MIDI show control

1 x Rozhraní GPI pro všeobecné účely (SUB D 9 female) pro vzdálený playback

4 x displej pro externí monitory

3 x USB 3.0 (typ A) pro klávesnice, myši a dotykové obrazovky.

2 x LED stolní lampička (4 pin XLR female)