

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

/prípadne alternatíva s lepšími alebo minimálne rovnakými vlastnosťami/

„Svetelná technika v Dome kultúry Skalica“

1. Svetelný pult – 1 ks

Svetelný pult s prepravným obalom s možnosťou ovládania rotačných hláv, min 4ks DMX RDM výstupy , min 4ks network výstup RJ45 ,možnosť ukladania jednotlivých "show", vytváranie Cue Stacks vstavaná UPS, vstavaný farebný dotykový display min 12 inch , možnosť pripojenia externého monitora s rozlíšením minimálne 1920x1200px, MIDI Audio a Timecode vstup, podpora RDM, aspoň 6x USB port, pracovné svetlo, ochranný obal proti prachu, podpora iOS/Android aplikácií k ovládaniu na diaľku , počet faderov playback min 10 , počet encoderov min 8ks ,min počet DMX kanálov 24576 , kapacita min 500 CUE , min 2000 CUE stack , počet podporovaných vrstiev pre mediaserver min 50

2. Wing (Rozšírenie k svetelnému pultu) – 1 ks

Rozšírenie k svetelnému pultu obsahujúce aspoň 12 faderov, Aspoň 2 output USB porty a 1 input USB port, možnosť pripojenia pracovného svetla, Vstavaná UPS, Možnosť pripojenia a ovládania svetiel pomocou PC (Mac) aplikácie

3. Dotykový monitor 22 inch – 1 ks

Dotykový monitor veľkosti aspoň 22 palcov s rozlíšením aspoň 1920x1080px, HDMI/DVI a VGA vstup, kontrast min 1000:1, Pozorovací uhol aspoň 175 stupňov

4. Art Node prevodník – 1 ks

sACN a Art-Net konverter na DMX, aspoň 4 izolované DMX porty s individuálnym nastavením vstup/výstup, zobrazovací display a ovládací encoder, štandardná veľkosť 1U x 19" (482,6x44,5mm)

5. LED SPOT - 8 ks

Rotačná hlava - efektové svietidlo typ SPOT s LED svetelným zdrojom 180W .
Teplota chromatičnosti 6.800K , motorický zoom v rozsahu min 8 - 40 stupňov , svetelný tok pri uhle 8 stupňov min 25.200 lumenov , CRI min 68 , 7x rotačné gobo ,8x nerotujúce gobo , miešanie farieb CMY , počet dichro filtrov min 6 , rotačná indexovateľná prizma min 3 , lineárny frost 0-100% , iris v rozsahu min 5-100% , PAN TILT min 16 bit , ovládací signál DMX 512 RDM , počet ovládacích kanálov min 27 , lineárne stmievanie 0-100% ,strobo min 30Hz , max príkon 250W , napájacie napätie 100-240V -50/60 Hz , flicker free stmievanie životnosť LED zdroja min 50.000 hod.

6. LED WASH - 8 ks

Rotačná hlava - efektové svietidlo typ wash s LED svetelným zdrojom 7x15W .
Teplota chromatičnosti 2000 - 10000K , motorický zoom v rozsahu min 6 - 66 stupňov , osvetlenie pri uhle 6 stupňov a vzdialenosti 3m je aspoň 10980lx, miešanie farieb RGBW, PAN TILT min 16 bit , ovládací signál DMX 512 RDM , počet ovládacích kanálov min 26 ,

lineárne stmievanie 0-100% ,strobo min 25Hz , max príkon 125W , napájacie napätie 100-240V -50/60 Hz , flicker free stmievanie životnosť LED zdroja min 50.000 hod, XLR 3p + 5p

7. Divadelné LED svietidlo – profile – 4 ks

LED svietidlo s možnosťou tvarovania lúča . /Bez optiky /

Sumárny výkon svetelných zdrojov min 273 W, teplota chromatičnosti 3200K, svetelný tok pri uhle 19 stupňov min 8.700 lumenov, CRI min 98, rozmer goba 86mm, ovládanie DMX 512 RDM, elektronické stmievanie 0-100% , strobe frekvencia 1-25Hz, nastaviteľná frekvencia modulácie stmievania v rozsahu min 600-25000 Hz, možnosť voľby počtu ovládacích kanálov v rozsahu 1-4, 16 bitové ovládanie pre stmievanie, krytie IP20, napájacie napätie 100-240V 50/60Hz, príkon max 270W, power faktor min 0,97. Životnosť svetelného zdroja min 50,000 hod

Súčasťou dodávky sú: prírodný napájací kábel, poistné lanko

8. Optika pre svietidlo – profile – 4 ks

Optika s uhlom Lúča v rozsahu minimálne od 15 do 30 stupňov s možnosťou zoom a focus kompatibilná s Divadelným LED svietidlom – profile

9. Divadelné svietidlo LED – 6 ks

Divadelné svietidlo s optikou fresnel a LED svetelným zdrojom a priemerom optiky min 200mm. Výkon LED zdroja min 230W, Teplota chromatičnosti 3200K, nastaviteľná šírka lúča - min rozsah 17-42 stupňov, CRI pri 3200K min 98, svetelný tok pri uhle 17 stupňov min 10.800 lumenov, svetelný tok pri uhle 42 stupňov min 13.300 lumenov, možnosť manuálneho nastavenia intenzity, ovládanie cez DMX 512 RDM, možnosť voľby počtu ovládacích kanálov v rozsahu 1-5, 16 bitové ovládanie pre stmievanie, nastaviteľná frekvencia modulácie stmievania v rozsahu min 600-25000 Hz, nastaviteľná frekvencia strobo 1-30Hz, krytie IP20, napájacie napätie 100-240V 50/60Hz, príkon max 210W, power faktor min 0,95. Životnosť svetelného zdroja min 50,000 hod

Súčasťou dodávky sú: prírodný napájací kábel, nastaviteľné otočné 8 dielne klapky, rámik a poistné lanko

10. Divadelné svietidlo LED – 4 ks

Divadelné svietidlo s optikou fresnel a LED svetelným zdrojom a priemerom optiky min 150mm. Výkon LED zdroja min 70W, Teplota chromatičnosti 3000K, nastaviteľná šírka lúča - min rozsah 16-57 stupňov, CRI min 97, svetelný tok pri uhle 16 stupňov min 2850 lumenov, svetelný tok pri uhle 42 stupňov min 4600 lumenov, možnosť manuálneho nastavenia intenzity, ovládanie cez DMX 512 RDM, možnosť voľby počtu ovládacích kanálov v rozsahu 1-5, 16 bitové ovládanie pre stmievanie, nastaviteľná frekvencia modulácie stmievania v rozsahu min 600-25000 Hz, nastaviteľná frekvencia strobo 1-30Hz, napájacie napätie 100-240V 50/60Hz, príkon max 90W, power faktor min 0,95. Životnosť svetelného zdroja min 50,000 hod, min IP 20 rating

Súčasťou dodávky sú: prírodný napájací kábel, nastaviteľné otočné klapky, rámik a poistné lanko

11. Divadelné svietidlo halogén 1000W – 6 ks

1kW divadelný reflektor, nastaviteľná šírka lúča v rozsahu aspoň 8 až 50 stupňov. Priemer optiky min 150mm, päťica GX9,5, hmotnosť do 9kg

12. Digitálny stmievač – 3 ks

3ks stmievač/spínač - 13A so vstupom 400V, Všetky výstupy chránené prúdovým chráničom 30mA, Stmievač: 3U 12 kanálov, vstupy 2ks DMX 512RDM, Sieťové pripojenie: ARTnet, sACN. Kvalita odrušenia 400uS, funkcia BY PASS - možnosť prepnúť výstup do režimu napájania efektových svietidiel, možnosť diaľkového ovládania / nastavenia cez Ethernet, stmievacia technológia umožňujúca stmievať LED retrofity, voľba stmievacej krivky pre každý výstup, možnosť nastaviť vlastnú stmievaciu krivku.

13. Výstupné konektory pre digitálny stmievač – 3 ks

Výstupné konektory určené pre dimmer pack 2ks Harting 16pin

14. Sledovací reflektor + statív + otočná hlava – 1 ks

Profesionálny sledovací reflektor s LED svetelným zdrojom. Výkon svetelného zdroja max 250W, optický zoom v rozsahu min 10,5-22,5 stupňa, teplota chromatičnosti 3000K, svetelný výstup min 22.575 lumenov, životnosť svetelného zdroja min 100.000 hod, CRI min 92, stmievanie min 16 bit, ovládanie lokálne + DMX 512 RDM, súčasťou dodávky je statív s otočným spigotom.

15. Výrobník efektového dymu – 1 ks

Generátor efektového dymu - typ hazer. Výkon min 1500W. Ovládací signál DMX 512 a 0-10V, integrovaný ventilátor s výkonom min 6000l/min, nízka hlučnosť, nastaviteľný výkon ventilátora a množstva dymu, zabudovaný vnútorný časovač.

16. Komunikačné zariadenie - 2 ks

Káblové komunikačné zariadenie, Možnosť nastavenia hlasitosti, prepínanie medzi módami rozprávania, možnosť zapnutia zvukovej signalizácie, možnosť pripojenia slúchadiel

17. Slúchadlá pre jedno ucho s mikrofónom – 2 ks

Slúchadlá s dynamickým mikrofónom kompatibilné s komunikačným zariadením

18. Napájací zdroj s majákom – 1 ks

Napájací zdroj ku komunikačnému zariadeniu so signalizačným svetlom a zvukovou signalizáciou

19. Maják – 1 ks

Svetelná signalizácia ku komunikačnému zariadeniu

20. Montáž vrátane montážneho materiálu

