|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Plnění nabídnuté účastníkem** | **Hodnota - parametr nabízeného plnění účastníkem** |
| **Pohyblivé efektové svítidlo typu Profile** -**12 ks.** | | |
| Multispektrální LED zdroj o výkonu min. 850 W s životností min.  40000 hodin. | ANO / NE | RGBAL LED zdroj 850W, 40.000 hodin životnost |
| Světelný tok min. 17000 Im | ANO / NE | 17.600 Im |
| Index podání barev min. 90, nastavitelný v rozmezí 80 - 95 | ANO / NE | nastavitelný do 95 |
| Motorický zoom s rozsahem min. 5° - 50° (16 bit. rozlišení) | ANO/NE | 5° až 55° |
| Mícháni barev RGBAL (16 bit. rozlišení) | ANO/NE | RGBAL či RGB/CMY |
| Systém kalibrace bílé barvy (a ostatních barev), automatický či  vyvolaný | ANO /ne | automaticky nebo samočinně a bez použití jakéhokoliv externího nástroje |
| Variabilní CTO v rozsahu min. 2700 K až 6700 K | ANO/NE | od 2.700 K do 8.000 K |
| Přeprogramované barvy - min. 200 | ANO/NE | 237 |
| Efekt 2000 W halogenové lampy (rozsvěcení i stmívání) pro teplotu  2700 K a 3200 K | ANO/NE | simulace 750 W, 1.000 W, 1.200 W, 2.000 W či 2.500 W |
| Korekce zelené +/- | ANO/NE | |
| Vícebarevné efekty | ANO/NE | |
| 4 ořezové, samostatně ovladatelné clony s rotací celého ořezového  modulu o min. 60° v obou směrech | ANO/NE | splňuje |
| Kolo s výměnnými statickými goby v počtu min. 7 | ANO/NE | Statický gobo kotouč s 8 výměnnými goby, se scénickými „vzdušnými" nebo „rozbitými" motivy |
| Kolo s výměnnými rotačními goby v počtu min. 5 (16 bit. rozlišení) | ANO/NE | Rotační gobo kotouč se 6 výměnnými goby, se scénickými „vzdušnými" nebo „rozbitými" motivy |
| Oboustranně rotační animační disk s nastavitelnou rychlostí | ANO/NE | |
| Dvě obousměrně rotační prismy - kruhová a lineární (volitelná | ANO/NE | |
| Motorizovaná iris clona (16 bit. rozlišení) | ANO/NĚ | |
| Frost filtry, vyměnitelné | ANO/NE | |
| Motorizované ostřeni (16 bit. rozlišeni) | ANO/NE | |
| Stroboskop (volitelná rychlost) | ANO/NE | |
| Jemné stmívání 0-100 % (16 bit. rozlišení) | ANO/NE | |
| Tichy provoz | ANO/NE | |
| Nízké nároky na údržbu | ANO/NE | |
| Flicker-free pro FID a UHD kamery | ANO/NE | |
| Elektronická stabilizace pohybu | ANO/NE | |
| • Protokoly: DMX512, ArtNet, MA Net2, RDM, sACN | ANO/NE | |
| Nastavení svítidla pomocí dotykového displeje s integrovanou baterií a  qravitačním senzorem | ANO/NE | |
| Pan min. 520° a Tilt min. 260° (16 bit. rozlišení) | ANO/NE | 540°/280° |
| Max. příkon 1200 W | ANO/NE | 1150 W |
| Data vstup / výstup: Neutrik XLR 3 pin. a 5 pin. | ANO/NE | DMX/RDM konektory in/out Neutrik XLR 3 pin a 5 pin. |
| Ethernet port RJ45 in/out | ANO/NE | |
| Ethernet switch s udržením integrity i v případě vypnutého svítidla | ANO/NE | |
| Zamykání pro transport | ANO/NE | |
| Hmotnost do 40 kg | ANO/NE **I** 36,9 kg | |
| Držák pro uchycení háku(ů), bezpečnostní lanko | ANO/NE | |
| Rozměry (max.): výška 85 cm, šířka 50 cm, hloubka 35 cm (hlava ve  svislé poloze) | ANO/NE | 802 x 483 x 335 mm |
| **Pohyblivé efektové svítidlo typu Wash - 4 ks.** | | |
| Multispektrální LED zdroj o výkonu min. 850 W s životností min.  35000 hodin | ANO/NE | RGBAL LED zdroj 850W, 40.000 hodin životnost |
| Fresnelova čočka (průměr min. 200 mm) | ANO/NE | doplní účastník |
| Světelný tok min. 16000 Im | ANO/NE | doplní účastník |
| Index podání barev přes 90, nastavitelný | ANO/NE | doplní účastník |
| Motorický zoom s rozsahem min. 7° - 60° (16 bit. rozlišení) | ANO/NE | doplní účastník |
| Míchání barev RGBAL (16 bit. rozlišení) | ANO/NE | doplní účastník |
| Variabilní CTO v rozsahu min. 2700 K až 6700 K | ANO/NE | doplní účastník |
| Přeprogramované barvy - min. 200 | ANO/NE | doplní účastník |
| Efekt halogenové lampy (rozsvěcení i stmívání) pro teplotu 2700 K a  3200 K | ANO/NE | |
| Korekce zelené +/- | ANO/NE | |
| Vnitřní 4 ořezové klapky s rotací celého modulu o min. 90° v obou  směrech | ANO/NE | |
| Scrim filtr s rotací celého modulu o min. 180° v obou směrech | ANO/NE | Scrim filtr s poziční kontrolou, rotace modulu +/-180° |
| Frost filtry | ANO/NE | |
| Korekce barevných hran kužele světla | ANO/NE | |
| Motorizované ostření (16 bit. rozlišení) | ANO/NE | |
| Stroboskop (volitelná rychlost) | ANO/NE | |
| Jemné stmívání 0-100 % (16 bit. rozlišení) | ANO/NE | |
| Tichý provoz | ANO/NE | |
| Nízké nároky na údržbu | ANO/NE | |
| Flicker-free pro HD a UHD kamery | ANO/NE | |
| Elektronická stabilizace pohybu | ANO/NE | |
| • Protokoly: DMX512, ArtNet, MA Net2, RDM, sACN | ANO/NE | |
| Nastavení svítidla pomocí dotykového displeje s integrovanou baterií a  qravitačním senzorem | ANO/NE | |
| Pan min. 520° a Tilt min. 260° (16 bit. rozlišení) | ANO/NE | 540°/265° |
| Max. příkon 1200 W | ANO/NE | doplní účastník |
| Data vstup / výstup: Neutrik XLR 3 pin. a 5 pin. | ANO/NE | |
| Ethernet port RJ45 in/out | ANO/NE | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ethernet switch s udržením integrity i v případě vypnutého svítidla | ANO/NE | |  | |
| Zamykání pro transport | ANO/NE | |  | |
| Hmotnost do 35 kg | ANO/NE | doplní účastník |  | |
| Držák pro uchycení háku(u), bezpečnostní lanko | ANO / NE | |  | |
| Rozměry (max.): výška 85 cm, šířka 50 cm, hloubka 35 cm (hlava ve  svislé poloze) | ANO/NE | 802 x 483 x 335 mm |  | |
| **Pohyblivé efektové svítidlo typu Wash/Beam - 6 ks** | | |  | |
| Rozsah zoomu (v 16bit. rozlišení) min. 4° (úzký světelný kužel) až  60° (široký a měkký světelný výstup simulující Fresnelovu čočku) | ANO / NE | 4" - 62° |  | |
|  |  | 7x 40W RGBW/RGBA LED |  | |
| Vysoce výkonné RGBW LED multičipy s životností min. 20000 hodin | ANO/NE | multichip, životnost min. 20.000 hodin |  | |
| Celkový světelný tok min. 2150 Im a osová světelnost min. 8000 Ix /  5 m | ANO/NE | 2.288 Im; 8.190 Ix |  | |
| Míchání barev RGBW / CMY (v 16bit. rozlišení) | ANO/NE | |  | |
| Lineární CTO filtr v rozsahu min. 2700 K - 8000 K | ANO/NE | od 2.700 K do 8.000 K |  | |
| Přednastavené barvy v počtu min. 60 odstínů (vč. bílých 2700 K a  3200 K) | ANO/NE | 66 |  | |
| Jemné stmívání v rozsahu 0-100% (v 16břt. rozlišení) | ANO/NE | |  | |
| Stroboskop s variabilní rychlostí (přednastavené náhodné záblesky) | ANO/NE | |  | |
| DMX vstup a výstup pomocí uzamykatelných XLR3 a XLR5 | ANO/NE | |  | |
| Vstupní a výstupní napájecí konektory pro možnost propojení více  svítidel | ANO/NE | |  | |
| Ovládací protokoly DMX-512 a RDM | ANO/NE | DMX 512 i RDM |  | |
| Rozsah pohybu PAN min. 420°, rozsah pohybu TILT min 220° (v  16 bit. rozlišení) | ANO/NE | 450°/234° |  | |
| Příkon max. 300 W | ANO/NE | 300 W |  | |
| Držák pro uchycení háku, bezpečnostní lanko, přívodní napájecí kabel  o délce min. 1,5m, eqqcrate | ANO/NE | vše dle požadavku |  | |
| Rozměry (max.): výška 40 cm, šířka 25 cm, hloubka 20 cm; hmotnost  do 7 kq | ANO/NE | 314 x 233 x 149 mm |  | |
| **Tvarovací (profilové) LED svítidlo** - **2 ks** | | |  | |
| Multispektrální LED zdroj s min. 8 barvami (RGB + Amber, Lime, Cyan,  Deep Red, Indiqo) | ANO/NE | doplní účastník |  | |
| Životnost LED min. 50000 hodin | ANO/NE | doplní účastník |  | |
| Rozsah barevné teploty: min. 2.000 - 10.000 K | ANO/NE | doplní účastník |  | |
| Kalibrace barev | ANO/NĚ | |  | |
| Napájení vstup / výstup PowerCon TRUE1 | ANO/NE | |  | |
| Data XLR5 pin, vstup / výstup | ANO/NE | |  | |
| Držák (třmen) s aretací | ANO/NE | |  | |
| Slot pro držák qoba velikosti B a iris clonu | ANO/NE | |  | |
| Ořezové clony (4 ks.) s možností individuálního natáčení + natáčení | ANO/NE | |  | |
| celého modulu |  | |
| Emulace halogenového zdroje | ANO/NE | |  | |
| Difusní filtr iako součást pro změkčení kužele světla | ANO/NE | |  | |
| Součástí svítidla je optický tubus s vyzařovacím úhlem 15°-30° | ANO/NE | |  | |
| Protokoly: DMX512, RDM, NFC a City Theatrical Multiverse | ANO/NS | |  | |
| Více možností ovládání (vč. RGB a stroboskopu) | ANO/NE | |  | |
| Stmívání v rozlišení 15 bit. | ANO/NE | |  | |
| **Sada LED trubic -1 sada** | | |  | |
| 8x LED trubice s 16 individuálně adresovatelnými pixely, variabilním CTO v rozsahu min. 2700 K až 12000 K, indexem podání barev přes 90, vestavěným displejem pro setup, ovládáním po DMX (kabelem i vzduchem), až 20 hodinovou výdrží na vestavěnou baterii, voděodolné tělo s krytím IP65 | ANO/NE | Výhodná sada 8 trubic Titan v  odolném přepravním boxu. Adresované pixely, CTO v požadovaném rozsahu, CRI přes 90, vestavěný displej, DMX ovládání, výdrž až 20 hod. a krytí IP65 platí pro každou |  | |
| Odolný přepravní box s možností dobíjení trubic | ANO/NE | |  | |
| 1x nabíjecí adaptér s napájecím kabelem a 8 propojovacími kabely | ANO/NE | |  | |
| 16x kroužek pro zavěšení trubice | ANO/NE | |  | |
| 16xklema | ANO/NE | |  | |
| 8x stativ pro postavení trubice | ANO/NE | |  | |
| 16xspiqot | ANO/NE | |  | |
| Rozměry (max.): šířka 80 cm, hloubka 55 cm, výška 30 cm | ANO/NE | 765 x 503 x 260 mm |  | |
|  |  |  |  | |
| **Nabídková cena** | **Počet kusů** | **Cena bez DPH za kus / sadu** | **Cena celkem v**  **Kč bez DPH** | **Celkem včetně**  **DPH** |
| Pohyblivé efektové svítidlo typu Profile - 12 ks. | **12** | **331 645,60 Kč** | 3 979 747,20 Kč | 4 815 494,11 Kč |
| Pohyblivé efektové svítidlo typu Wash - 4 ks. | **4** | **292 406,40 Kč** | 1 169 625,60 Kč | 1 415 246,98 Kč |
| Pohyblivé efektové svítidlo typu Wash/Beam - 6 ks | **6** | **56 628,50 Kč** | 339 771,00 Kč | 411 122,91 Kč |
| Tvarovací (profilové) LED svítidlo - 2 ks | **2** | **62 729,04 Kč** | 125 458,08 Kč | 151 804,28 Kč |
| Sada LED trubic - 1 sada | **1 sada** | **154 395,90 Kč** | 154 395,90 Kč | 186 819,04 Kč |
| **CENA CELKEM V KC BEZ DPH** | | 5 768 997,78 Kč | | |