

**KUPNÍ SMLOUVA – č. MSJV/2019/11/04**

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

**Prodávající:**

PROLIGHT s.r.o.

Sídlo: U Elektry 203/8, 198 00 Praha 9

IČO: 02318245

DIČ: CZ02318245

zastoupená: Ondřejem Skálou, jednatelem

Zápis v obchodním rejstříku: C 218228 vedená u Městského soudu v Praze

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č. účtu: 107-6007080207/0100

a

**Kupující:**

Městské divadlo Brno, příspěvková organizace

Sídlo: Lidická 1863/16, 602 00 Brno

IČO: 00101397

DIČ: CZ00101397

Zastoupena: Stanislavem Mošou, ředitelem

Zápis v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr, vložka 35

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: 57037621/0100

**I.****Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je
  - koupě a montáž divadelní osvětlovací techniky, reflektorů a svítidel pro Činoherní scénu MDB,
  - koupě divadelní osvětlovací techniky, reflektorů a svítidel pro zájezdy dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, která je její nedílnou součástí (dále jen „technika“).
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu techniku specifikovanou v příloze č. 1 této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k této technice a kupující se zavazuje od prodávajícího tuto techniku převzít do svého vlastnictví a zaplatit za její dodání kupní cenu sjednanou ve výši a způsobem uvedeným v čl. III. a IV. této smlouvy.
3. Technika dodaná prodávajícím bude odpovídat nabídce prodávajícího do zadávacího řízení „Dodávka osvětlovací techniky pro zájezdy a Činoherní scénu MDB“.

**II.****Prohlášení prodávajícího a práva a povinnosti smluvních stran**

1. Prodávající tímto prohlašuje, že je výlučným vlastníkem techniky specifikované v příloze č. 1 této smlouvy, a že mu nejsou známy žádné okolnosti, které by prodeji bránily.

*Mar. 96/2019*

2. Prodávající dále prohlašuje, že mu ke dni prodeje nejsou známy žádné závady na technice, a ani žádné nezamlčel. K technice se nevází žádné další nároky, pohledávky třetích osob či právní vady.
3. Prodávající předá kupujícímu spolu s technikou specifikovanou v příloze č. 1 této smlouvy veškeré doklady či dokumenty, které se k technice vztahují, zejména dodací list, průvodní dokumentace od výrobce zboží, uživatelská příručka/návod na použití v českém jazyce, prohlášení o shodě nebo jiný dokument podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
4. Kupující je při převzetí techniky od prodávajícího povinen překontrolovat, zda technika nemá viditelné vady.

### III.

#### Kupní cena

1. Kupní cena byla stanovena dohodou smluvních stran a činí 6.561.976,53 Kč bez DPH (dále jen „kupní cena“) – (výše DPH 1.378.015,07 Kč při sazbě DPH 21 procent - cena 7.939.992,- Kč vč. DPH.)
2. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné k řádnému a včasnému plnění závazků z této smlouvy.
3. Sjednaná cena je cenou konečnou a nejvýše přípustnou, její změna je možná pouze při změně zákonné sazby DPH.

### IV.

#### Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu za techniku specifikovanou v příloze č. 1 této smlouvy po převzetí, montáži techniky a podepsání předávacího protokolu (s výjimkou uvedenou v čl. VIII. bodě 5. této smlouvy), a to formou převodu na účet prodávajícího uvedený ve faktuře do 30 dnů ode dne doručení faktury vystavené prodávajícím. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky u účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího. Prodávající je povinen vystavit fakturu za techniku v den dodání techniky.
2. Faktura bude obsahovat číslo účtu prodávajícího a náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty.
3. Nesplatnou fakturu je kupující oprávněn vrátit prodávajícímu, jestliže neobsahuje náležitosti podle výše uvedeného odstavce nebo jestliže fakturovaná cena neodpovídá podmínkám sjednaným v této smlouvě. Nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů pak začne běžet doručením opravené faktury kupujícímu.
4. Prodávající bere na vědomí, že kupující bude hradit kupní cenu ze schválené dotace poskytované jeho zřizovatelem, a že zřizovatel poskytne finanční prostředky kupujícímu až na základě řádně předložené faktury a dokladů prokazujících předání a převzetí dodávky kupujícímu.

### V.

#### Dodací podmínky

1. Prodávající je povinen techniku specifikovanou v příloze č. 1 této smlouvy dodat nejpozději **do 19. 8. 2019.**
2. Místem dodání techniky je adresa sídla kupujícího.

mal

3. O dodání techniky specifikované v příloze č. 1 této smlouvy bude vyhotoven předávací protokol. Předávací protokol jsou oprávněni podepsat pověřeni zástupci smluvních stran, přičemž obsah této smlouvy nemůže být předávacím protokolem měněn.

## VI. Záruka a servis

1. Prodávající zaručuje kupujícímu, že technika má vlastnosti deklarované v nabídce prodávajícího.
2. Prodávající dodá techniku se zákonnou zárukou za její jakost v délce trvání 24 měsíců.
3. Záruční doba počíná běžet ode dne převzetí techniky kupujícím.
4. Prodávající přejímá záruku za jakost techniky v délce sjednané záruční doby a po tuto dobu garantuje prodávajícím a výrobcem deklarované, smlouvou a zadáním veřejné zakázky vymíněné a rovněž obvyklé vlastnosti techniky.
5. Prodávající bezplatně odstraní veškeré vady, na které se vztahuje poskytnutá záruka. Bezplatnost se vztahuje rovněž na náhradní díly.
6. Záruka se nevztahuje na odstranění vad a poškození, které zavinil kupující nesprávnou obsluhou a údržbou techniky a dále vad a poškození, které vznikly působením vnějších vlivů (např. násilným poškozením, živelnou pohromou).
7. Prodávající se zavazuje poskytovat také servisní práce za účelem odstranění vad a poškození techniky, na které se nevztahuje poskytnutá záruka.
8. Prodávajícím účtovaná cena náhradních dílů použitých při odstranění vad a poškození techniky, na které se nevztahuje poskytnutá záruka, nemůže být vyšší, než určuje doporučený ceník výrobce těchto náhradních dílů. Není přípustné použití alternativních náhradních dílů namísto originálních náhradních dílů bez předchozího souhlasu kupujícího.
9. Náklady spojené s dopravou techniky do místa výkonu servisních prací spojených s odstraněním vad v záruční době nese prodávající.
10. Prodávající může provedením servisních prací a služeb s nimi spojených pověřit jinou osobu. Při provádění těchto činností jinou osobou má prodávající odpovědnost, jako by je prováděl sám.

## VII. Smluvní pokuty

1. Za každý i započatý den prodlení prodávajícího s dodáním techniky je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny. Za každý i započatý den prodlení prodávajícího s plněním jiné povinnosti podle této smlouvy je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové kupní ceny. Vyúčtovaná smluvní pokuta je splatná v termínu určeném ve vyúčtování kupujícího.
2. Zaplacením smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikne porušením smluvní povinnosti zajištěné smluvní pokutou.
3. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny může prodávající uplatnit vůči kupujícímu zákonný úrok z prodlení.

## VII. Podmínky plnění předmětu smlouvy

1. Prodávající se zavazuje plnit tuto smlouvu ve sjednaném rozsahu, na sjednaném místě a ve sjednané době.
2. Prodávající splní svůj závazek dodat techniku specifikovanou v příloze č. 1 této smlouvy předáním techniky kupujícímu a jeho montáží. Předáním techniky kupujícímu se rozumí její předání v místě uvedeném v této smlouvě.

*Maat*

3. Nebezpečí škody na technice přechází na kupujícího okamžikem fyzického převzetí techniky a podpisem předávacího protokolu kupujícím.
4. Vlastnické právo k technice přechází na kupujícího okamžikem fyzického převzetí techniky a podpisem předávacího protokolu kupujícím.
5. Kupující je oprávněn pozdržet zaplacení kupní ceny za techniku na účet prodávajícího do doby odstranění všech vad techniky.
6. Údaje, které dle této smlouvy vyžadují upřesnění, si smluvní strany včas písemně upřesní.

#### IX.

#### Odstoupení od smlouvy

1. Pokud jedna smluvní strana podstatným způsobem poruší smluvní povinnosti dle této smlouvy, je druhá smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit.
2. Odstoupení musí být učiněno písemnou formou s tím, že úkon odstoupení musí být druhé smluvní straně doručen.
3. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy pokládají zejména prodlení prodávajícího s dodáním techniky více jak 14 dní, prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny více jak 30 dní, opakované závady na technice, které podstatným způsobem omezují její funkčnost či neplnění povinností prodávajícího ze záruky.


#### X.

#### Závěrečná ustanovení

1. Změny a doplnění této smlouvy jsou možné pouze v písemné podobě a na základě vzájemné dohody obou smluvních stran.
2. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
4. Obě smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že si ji řádně přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze dne 11. 4. 2019

V Brně dne 29. 4. 2019



Ondřej Skála, jednatel PROLIGHT s.r.o.

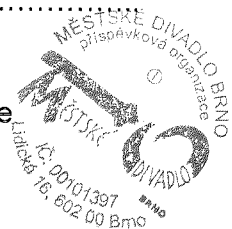
**PROLIGHT**  
U Elektry 203/B,  
198 00 Praha 9  
IČ: 02318245 DIČ: CZ02318245

Příloha č. 1: Technická specifikace

Příloha č. 2: Rozpis ceny plnění



Stanislav Moša, ředitel  
Městské divadlo Brno,  
příspěvková organizace



*maut*

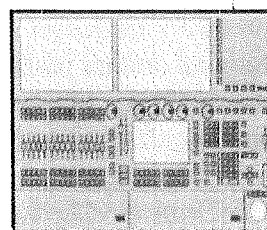
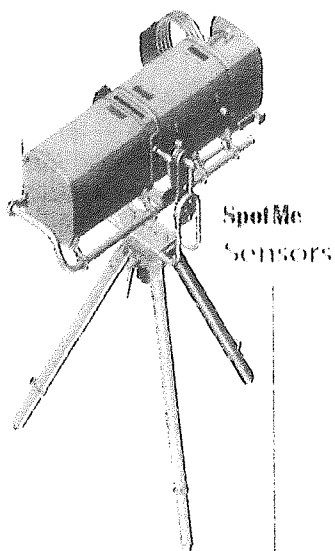
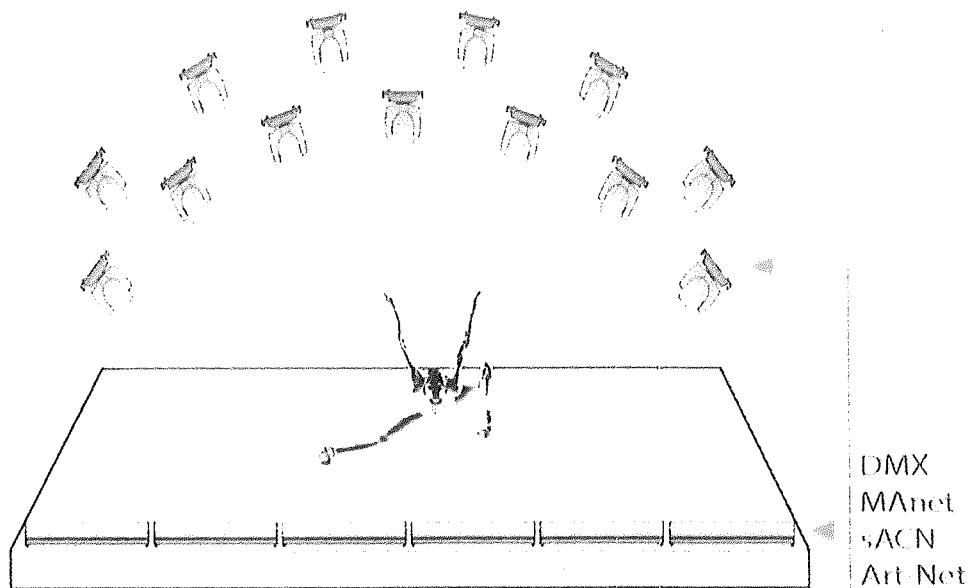
## **Osvětlovací technika – reflektory a svítidla pro zájezdy a Činoherní scénu MDB**

Poptávaná technika bude implementována do současného vybavení, jedná se tedy o konkrétní reflektory a svítidla, která **MUSÍ BÝT KOMPATIBILNÍ** se stávajícím vybavením.

### **- 3 ks - Sledovací reflektor Robert Juliat GINGER 13/24, 2,5kW s měničem filtrů a plně uzavíratelnou iris clonou a hledáčkem**

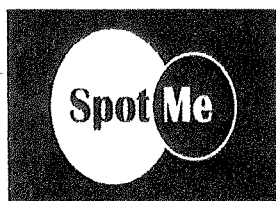
- Určen pro žárovku 2kW, 230/240V nebo pro žárovku 2,5kW, 230/240V, patice G22
- Dvouočkový SX optický systém, továrně nastavený
- Optika 13°/24°
- Plně uzavíratelná iris clona v kazetě
- Chlazení světelného zdroje tichým ventilátorem
- Držák goba velikosti „A“ (pro skleněná i kovová)
- Stmívání beze změny barevné teploty + ergonomické ovládání
- Vestavěný frost filtr pro rychlé změkčení bez nutnosti přenastavení čoček
- Volitelný horizontální ořez (horizontal chopper)
- Vestavěný držák skleněného filtru pro dlouhoživotnostní použití
- Vyjímatelné držáky (rámečky) pro snadnou výměnu filtrů
- Stranový manuální měnič barev (6 filtrů)
- Snadné ostření jakéhokoli úhlu pomocí ukazatele na boku
- Kompaktní a výkonný design s ergonomickými úchyty, pevná kovová konstrukce, snadný přístup pro čištění či servis
- Volitelný nastavitelný držák (lyra) pro svícení „nad hlavou“
- Perfektní vyvážení pro snadnou práci
- Volitelné originální stativy Robert Juliat s jemným otáčením
- Zapínání i vypínání na svítidle
- Kabel 3 m
- Vyroben ve Francii
- Dodáván vč. Iris v kazetě, stranového měniče barev se 6-ti rámečky, držákem goba, skleněným frost filtrem

### **- 1 ks - Sledovací zařízení Robert Juliat SPOTME určené ke sledování postavy na jevišti libovolným inteligentním svítidlem ze stávajícího vybavení + veškeré příslušenství pro implementaci na sledovací reflektor RJ Ginger**



Positions x, y, z by PosiStageNet protocol  
Iris size level by sACN protocol

Network cable



Server

- 16 ks - Wash/Beam pohyblivé LED svítidlo Robin LED Beam 150 FW vč. př. kabelu, háků, bezp. lanek a transportního obalu

- 7× 30W RGBW LED multichip
- Očekávaná životnost LED je minimálně 20.000 hodin
- Typická následná svítivost je 70 % po 20.000 hodinách
- Vysoce výkonná optika 15,5:1 a patentovaný Robe optický design
- Celkový světelný tok / osová světelnost:
- Lineární motorizovaný zoom 4°– 62°
- RGBW / CMY míchání barev a CTO filtr (2700 K – 8000 K)

- Virtuální barevné kolečko s 66-ti barvami
- Efekt halogenové lampy pro teploty 2700 K a 3200 K
- Jemné stmívání 0–100 %
- Strobo efekt s variabilní rychlostí
- Přeprogramované náhodné strobo pulsy
- DMX kanály 22, 16
- Vestavěný bezdrátový CRMX™ přijímač od LumenRadio (na vyžádání)
- 2x DMX mód, 3x editovatelný program, každý po 100 krocích
- Dvouřádkový LCD displej + funkční tlačítka
- Data in/out: uzamykatelný XLR 3-pin & 5-pin
- Protokoly: DMX-512, RDM
- 8-mi či 16-ti bit. pohyby (Pan 450°, Tilt 234°), barvy, zoom, stmívání (algoritmus přepočtu na 18-bitové řízení)
- Napájení 100–250 V AC, 50/60 Hz, konektor Neutrik powerCON in/out
- Spotřeba max. 300 W
- 1× Omega držák s 1/4-turn lock pro montáž

**- 8 ks - podlahové (footlight) LED svítidlo Robert Juliat DALIS 864 vč. napájecího kabelu a transportního obalu**

- 16-bit stmívání každé barvy a dimmeru
- 150W LED
- 4-barevné míchání barev (Red – Green – Royal Blue – Warm White 2200K)
- Odolné hliníkové tělo
- Dvě nezávislé řady multibarevných LED reflektorů, každá řada v jiném úhlu - DownStage, UpStage
- 1m široké
- Bez větráku
- Flicker-free
- Napájení i data možné řetězit – propojovat
- Protokoly DMX/ RDM / Art-Net / sACN
- Integrovaný displej

**- 9 ks - Spot pohyblivé LED svítidlo Robin T1 Profile vč. př. kabelu, háků, bezp. lanek**

- MSL™ 550 W multi-spektrální LED zdroj, životnost min. 30.000 hodin, světelný tok 11.000 lm, CRI > 93, záruka na zdroj 5 let nebo 20.000 hod.
- Vlastní optický design Robe
- Vysoce účinný optický systém zoomu, poměr 7:1
- Motorický zoom s rozsahem 7° – 49°, pokrytí většiny požadovaných úhlů v divadle a TV
- Kalibrované barvy (vč. bílých) díky novému systému RCC™ (Robe Calibration Color), automaticky nebo samočinně a bez použití jakéhokoliv externího nástroje (patent)
- CMY míchání barev
- Variabilní CTO od 2.700 K do 8.000 K
- DataSwatch™ - 237 přeprogramovaných barev (vč. bílých 2.700 K, 3.200 K, 4.200 K, 5.600 K a 8.000 K)
- Efekt halogenové lampy, simulace 750 W, 1.000 W, 1.200 W, 2.000 W či 2.500 W
- +/- korekce zelené
- Nastavitelný CRI od 80 do 93+
- 4 ořezové, samostatně ovladatelné clony, rotace celého systému o +/- 60°

- Rotační gobo kotouč se 7 výměnnými goby, se scénickými „vzdušnými“ nebo „rozbitými“ motivy
- Oboustranně rotační animační alu kolečko
- 6-rozkladová 8° obousměrně rotační prisma s volitelnou rychlostí
- Motorizovaná, plynulá iris clona, pulsní efekty až do 3 Hz
- Velmi lehký 0,5° frost pro okamžité změkčení gob či ořezů a střední 20° frost pro rovnoměrné pokrytí
- Motorizované ostření
- Elektronický stroboskop s variabilní rychlostí až 20 Hz, před-programované náhodné stroboskopické a pulsní efekty
- Elektronické stmívání 0–100% s vysokým rozlišením
- Extrémně tichý provoz vhodný pro všechny typy divadelních a televizních produkcí
- Speciální flicker-free management Cpulse™ pro HD a UHD kamery
- Nízké nároky na údržbu v důsledku utěsnění efektové části hlavy – kouř a prach nepřilnou k optickým prvkům jako jsou goba a čočky
- EMS™ (Electronic Motion Stabiliser) - Technologie elektronické stabilizace pohybu pro Pan a Tilt, které snižují vibrace z audio výstupů, pohybu konstrukcí, odpružených nebo zavěšených podlah
- RNS2 – Robe Navigation System pro nastavení a adresaci
- LCD touchscreen s baterií, gravitační senzor pro automatickou pozici a operační paměť servisních záznamů RTC, stand-alone operace s 3 editovatelnými programy
- Protokoly USITT DMX-512, ArtNet, MA Net, MA Net2, RDM, sACN
- Bezdrátová CRMX™ technologie od Lumen Radio (volitelně)
- 49, 33, 53 ovládacích kanálů
- 3 DMX módy
- Pan a Tilt pohyby (540°/280°) v 16 bit. rozlišení
- Míchání barev a stmívání v 8/16 bit. rozlišení (interně v 18 bit.)
- Rotace a indexace gob, iris, zoom, ostření v 8/16 bit. rozlišení
- Elektronické automatické napájení 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Max. příkon 650 W
- Napájecí konektor Neutrik PowerCON TRUE1
- DMX/RDM konektory in/out Neutrik XLR 3pin a 5 pin., Ethernet port RJ45
- Zamykání Pan a Tilt pro transport
- 2 páry 1/4-turn locks + 2x Omega držák s ¼-turn quick locks
- Zámek pro přepravu
- Hmotnost 24,5 kg

**- 12 ks - LED svítidlo Robin iParFect 150 FW RGBA s IP65 krytím vč. napájecího kabelu a transportního obalu**

- 7x 30 W RGBA LED multichip 30 W
- Očekávaná životnost LED je minimálně 20.000 hodin
- Typická následná svítivost je 70% při 20.000 hodinách
- Patentovaný Robe optický design
- Celkový světelný tok / osová světelnost:
- Motorizovaný zoom 3,8° - 60°
- 12:1 optický systém zoomu
- RGBW nebo CMY míchání barev
- Variabilní CTO – 2700K – 8000K
- Virtuální barevné kolečko s 66 přednastavenými barvami
- Tungsten efekt – bílá v teplotách 2700 K a 3200 K



- Jemné stmívání 0–100%
- Stroboskopický efekt (max. 20 záblesků za sekundu)
- Předprogramované náhodné strobo a pulzní efekty
- Napájení 100-277 V, 50-60 Hz
- Napájecí konektory IP65 Neutrik PowerCon TRUE1 in/out
- Datové konektory 5-pin XLR in/out zamykací
- 2-řádkový LCD displej a 4 tlačítka
- Protokoly: USITT DMX 512, RDM
- 2x DMX mód
- 17, 11 ovládacích kanálů
- RGBW (RGBA) nebo CMY míchání barev, zoom, stmívání (interní přepočít na 18bit. řízení) v rozlišení 8 nebo 16bit.
- Příkon svítidla max. 220 W
- Krytí IP65
- Rozměry V x Š x H: 235 x 251 x 413 mm
- Hmotnost 7,5 kg

**- 6 ks - Spot pohyblivé LED svítidlo Robin DL4X Spot vč. př. kabelu, háků, bezp. lanek a transportního obalu**

- Světelný zdroj 480 W RGBW LED modul, životnost min 20 000 hod. (s garancí)
- Lineární motorizovaný Zoom 10°– 45°
- Míchání barev v režimech RGBW nebo CMY + variabilní CTO
- Virtuální barevný kotouč s 237 barvami včetně nastavení kalibrovaných bílých barev 2700 K, 3200 K, 4200 K, 5600 K a 8000 K)
- Efekt halogenové (tungsten) lampy pro teploty 2700 K a 3200 K
- Tichý mód (divadelní režim)
- Gobo kotouč s 9-ti výměnnými statickými goby
- Gobo kotouč se 7-mi rotačními, indexovatelnými, výměnných goby
- Motorizovaná a plynulá iris clona, pulzní efekty až 3 Hz
- 3-fazetová 11° cirkulární (kruhová) prisma s variabilní rychlostí rotace a indexovatelností směru otáčení
- Separátní a variabilní frost
- Motorizované ostření
- Stmívač s vysokou přesností a rozsahem 0–100%
- Strobo s proměnlivou rychlostí, předprogramované náhodné stroboskopické a pulzní efekty
- Pan a Tilt pohyby v 16-ti/8-mi bitovém rozlišení 540°/280
- 35, 25, 23 DMX ovládacích kanálů
- 3 DMX módy
- 3 uživatelsky programovatelné kanály, každý až 100 krocích
- ROBE navigační Systém 2 (RNS2)
- Protokoly USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Bezdrátová technologie: CRMX™ od společnosti Lumen Radio (na vyžádání)
- QVGA Robe dotykový displej se záložní baterií pro nastavování a ukládání dat v zařízení bez připojení k napájení, gravitační senzor pro automatické polohování obrazovky
- Ethernet vstup Art-Net, MA Net, MA Net 2, sACN
- Data in/out: 3-pin & 5-pin XLR s pojistkou
- Příkon zařízení max. 660 W (typický příkon 160 W až 215 W na jednu plnou barvu)

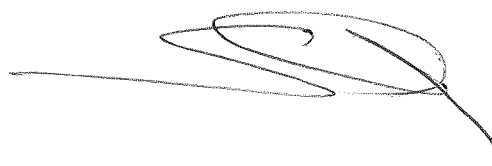
- Napájecí konektor Neutrik PowerCon 100 -240 V AC, 50-60 Hz - automatické nastavení
- Hmotnost 21,4 kg
- 2x Omega držák (součástí balení) s ¼-otočným rychlozámkem

**- 11 ks - Wash multi-spektrální pohyblivé LED svítidlo 5 barev, vč. př. kabelu, háků, bezp. lanek a difúzního filtru**

- MSL™ 550 W multi-spektrální LED zdroj, životnost min. 30.000 hodin, světelný tok 11.000 lm, CRI > 93, záruka na zdroj 5 let nebo 20.000 hod.
- Motorický zoom pro pokrytí většiny požadovaných úhlů v divadle a TV
- Kalibrované barvy (vč. bílých) díky novému systému RCC™ (Calibration Color), automaticky nebo samočinně a bez použití jakéhokoliv externího nástroje (patent)
- CMY míchání barev
- Variabilní CTO od 2.700 K do 8.000 K
- DataSwatch™ - 237 přeprogramovaných barev (vč. bílých 2.700 K, 3.200 K, 4.200 K, 5.600 K a 8.000 K)
- Efekt halogenové lampy, simulace 750 W, 1.000 W, 1.200 W, 2.000 W či 2.500 W
- +/- korekce zelené
- Nastavitelný CRI od 80 do 93+
- 4 vnitřní, samostatně ovladatelné clony simulující klapky
- Variabilní frost filtr pro rovnoměrné pokrytí
- Elektronický stroboskop s variabilní rychlostí až 20 Hz, před-programované náhodné stroboskopické a pulsní efekty
- Elektronické stmívání 0–100% s vysokým rozlišením
- Extrémně tichý provoz vhodný pro všechny typy divadelních a televizních produkcí
- Speciální flicker-free management Cpulse™ pro HD a UHD kamery
- Nízké nároky na údržbu v důsledku utěsnění efektové části hlavy – kouř a prach nepřilnou k optickým prvkům jako jsou goba a čočky
- EMST™ (Electronic Motion Stabiliser) - Technologie elektronické stabilizace pohybu pro Pan a Tilt, které snižují vibrace z audio výstupů, pohybu konstrukcí, odpružených podlah
- RNS2 – Robe Navigation System pro nastavení a adresaci
- LCD touchscreen s baterií, gravitační senzor pro automatickou pozici a operační paměť servisních záznamů RTC, stand-alone operace s 3 editovatelnými programy
- Protokoly USITT DMX-512, ArtNet, MA Net, MA Net2, RDM, sACN
- Bezdrátová CRMX™ technologie od Lumen Radio (volitelně)
- Pan a Tilt pohyby v 16 bit. Rozlišení
- Míchání barev a stmívání v 8/16 bit. rozlišení (interně v 18 bit.)
- Elektronické automatické napájení 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Max. příkon 600 W
- Napájecí konektor Neutrik PowerCON TRUE1
- DMX/RDM konektory in/out Neutrik XLR 3pin a 5 pin., Ethernet port RJ45
- Zamykání Pan a Tilt pro transport
- 2 páry 1/4-turn locks + 2x Omega držák s ¼-turn quick locks

**PROLIGHT**

PROLIGHT s.r.o.  
U Elektry 203/8, 199 00 Praha 9  
IČ: 02318245 DIČ: CZ02318245



*mat*

## Příloha č. 2 - Rozpis ceny plnění

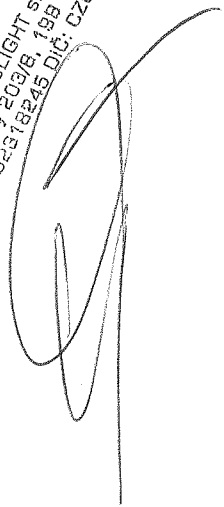
### Dodávka osvětlovací techniky pro zájezdy a Činoherní scénu MDB

Číslo položky	Název	Počet (ks)	Kč/jednotka bez DPH	Cena celkem / Kč bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem/Kč s DPH
1	sledovací reflektor	3	89795,70	269 387,10 Kč	56 571,29 Kč	325 958,39 Kč
2	sledovací zařízení	1	350195,30	350 195,30 Kč	73 541,01 Kč	423 736,31 Kč
3	wash/beam pohyblivé LED svítidlo Robin	16	42863,63	685 818,08 Kč	144 021,80 Kč	829 839,88 Kč
4	podlahové (footlight) LED svítidlo	8	69263,00	554 104,00 Kč	116 361,84 Kč	670 465,84 Kč
5	spot pohyblivé LED svítidlo Robin T1	9	177612,00	1 598 508,00 Kč	335 686,68 Kč	1 934 194,68 Kč
6	LED svítidlo Robin	12	35846,25	430 155,00 Kč	90 332,55 Kč	520 487,55 Kč
7	spot pohyblivé LED svítidlo DL4X	6	147174,50	883 047,00 Kč	185 439,87 Kč	1 068 486,87 Kč
8	wash multi-spektrální pohyblivé LED svítidlo	11	162796,55	1 790 762,05 Kč	376 060,03 Kč	2 166 822,08 Kč
				<b>6 561 976,53 Kč</b>	<b>1 378 015,07 Kč</b>	<b>7 939 991,60 Kč</b>

Účastník vyplní pouze žlutá pole

PROLIGHT

U Elektry 203/8, 196 00 Praha 8  
IČ: 02818245 DIČ: CZ02818245



*Mat*