

Nabídka pro veřejnou zakázku:

**„LED spoty pro scénické osvětlení  
Hudebního divadla v Karlíně“**

---

## Obsah

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Krycí list nabídky.....                                             | 3  |
| Formulář nabídkové ceny.....                                        | 4  |
| Prohlášení účastníka o finanční kontrole. ....                      | 5  |
| Čestné prohlášení o uzavřeném pojištění odpovědnosti za škodu. .... | 5  |
| Čestné prohlášení o neexistenci poddodavatelů. ....                 | 5  |
| Čestné prohlášení o kvalitě a originalitě dodávaných LED spotů..... | 5  |
| Čestné prohlášení o kvalitě používaných materiálů.....              | 5  |
| Čestné prohlášení o schopnosti zajistit pronájem. ....              | 5  |
| Čestné prohlášení o certifikaci. ....                               | 5  |
| Základní způsobilost –čestná prohlášení.....                        | 6  |
| Čestné prohlášení o spotřební dani. ....                            | 8  |
| Další doklady základní způsobilosti. ....                           | 9  |
| OSSZ - potvrzení o stavu nedoplatků. ....                           | 9  |
| FÚ – potvrzení o neexistenci nedoplatků.....                        | 10 |
| Výpis z rejstříku trestů právnické osoby.....                       | 11 |
| Výpis z rejstříku trestů fyzické osoby. ....                        | 13 |
| Profesní způsobilost. ....                                          | 15 |
| Výpis z obchodního rejstříku. ....                                  | 15 |
| Technická kvalifikace. ....                                         | 17 |
| Obchodní podmínky – smlouva o dílo.....                             | 18 |
| Produktový list.....                                                | 25 |
| Prohlášení o počtu stran. ....                                      | 30 |

## Krycí list nabídky.

|                                                                                                                                                      |            |                                                                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--|
| název veřejné zakázky                                                                                                                                |            | „LED spoty pro scénické osvětlení Hudebního divadla v Karlíně“ |  |
| Obchodní firma / název účastníka zadávacího řízení                                                                                                   |            | Art Lighting Production, s.r.o.                                |  |
| Sídlo / místo podnikání účastníka zadávacího řízení                                                                                                  |            | Komenského 427, Újezd u Brna 664 53                            |  |
| Právní forma osoby účastníka zadávacího řízení                                                                                                       |            | s.r.o.                                                         |  |
| IČ účastníka zadávacího řízení                                                                                                                       |            | 25569627                                                       |  |
| Číselně vyjádřitelné hodnoty ekonomické výhodnosti nabídky                                                                                           |            |                                                                |  |
| Celková výše nabídkové ceny v Kč dle Formuláře nabídkové ceny v příloze č. 28.2 zadávací dokumentace                                                 | bez DPH    | 1.980.165,-                                                    |  |
|                                                                                                                                                      | DPH        | 415.835,-                                                      |  |
|                                                                                                                                                      | včetně DPH | 2.396.000,-                                                    |  |
| Lhůta pro realizaci vlastní instalaci LED spotů – dílčí doba plnění dle návrhu k II. kritériu hodnocení, vyjádřená v kalendářních dnech              |            | 6                                                              |  |
| Lhůta pro dokončení plnění veřejné zakázky – celková doba plnění veřejné zakázky dle návrhu k II. kritériu hodnocení, vyjádřená v kalendářních dnech |            | 6                                                              |  |
| Hospodárnost nabízených LED spotů – spotřeba nabízeného LED spotu při plném jeho využití dle návrhu k III. kritériu hodnocení, vyjádřená ve Wattedch |            | LED480W, celkový příkon 550W                                   |  |
| Zápis v obchodním rejstříku vedeném, oddíl, vložka, den zápisu                                                                                       |            | KOS v Brně, odd. C, vl. 34246                                  |  |
| Jméno a příjmení statutárního orgánu účastníka zadávacího řízení nebo jeho členů                                                                     |            | Richard Tlaskal                                                |  |
| Odpovědný zástupce účastníka zadávacího řízení pro daný předmět plnění veřejné zakázky (§ 11 zákona č. 455/1991 Sb.)                                 |            | Richard Tlaskal                                                |  |
| Předmět podnikání účastníka zadávacího řízení - hlavní                                                                                               |            | Obchodní živnost - Nákup a prodej                              |  |
| Předmět podnikání účastníka zadávacího řízení - další                                                                                                |            | Výroba, obchod a služby.                                       |  |
| Číslo telefonu, e-mail a www adresa účastníka řízení                                                                                                 |            | +420 603 585 673, tlaskal@artlighting.cz                       |  |
| ID datové schránky účastníka zadávacího řízení                                                                                                       |            | isxnfcb                                                        |  |
| Kontaktní adresa účastníka řízení pro písemný styk v průběhu řízení                                                                                  |            | Komenského 427, Újezd u Brna                                   |  |
| Jméno a příjmení oprávněné osoba účastníka zadávacího řízení ve věci podání nabídky                                                                  |            | Richard Tlaskal                                                |  |

## Formulář nabídkové ceny

| <b>Název veřejné zakázky:</b>                                                 |                                                                                                            | „LED spoty pro scénické osvětlení Hudebního divadla v Karlíně“ |                   |                             |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Obchodní jméno / název / jméno a příjmení účastníka zadávacího řízení:</b> |                                                                                                            | Art Lighting Production, s.r.o.                                |                   |                             |                                              |
| <b>Sídlo / místo podnikání účastníka zadávacího řízení:</b>                   |                                                                                                            | Komenského 427, 664 53 Újezd u Brna                            |                   |                             |                                              |
| <b>nabídka (vyplní účastník zadávacího řízení)</b>                            |                                                                                                            |                                                                |                   |                             |                                              |
| <b>Řádek</b>                                                                  | <b>nabídková cena v Kč</b>                                                                                 | <b>Cena v Kč bez DPH</b>                                       | <b>DPH</b>        | <b>Cena v Kč včetně DPH</b> | <b>Popis, odkaz na výrobce a model (typ)</b> |
| 1                                                                             | LED spot – 1 ks                                                                                            | 186.519,-                                                      | 37.908,99         | 218.427,99                  | ROBE DL4X                                    |
| 2                                                                             | 8 ks LED spotů                                                                                             | 1.492.152,-                                                    | 313.351,92        | 1.805.503,92                | ROBE DL4X                                    |
| 3                                                                             | dodávka a instalace veškeré ovládací i napájecí kabeláže a závěsné a zajišťovací techniky                  | 246.899,-                                                      | 51.848,79         | 298.747,79                  | Art Lighting                                 |
| 4                                                                             | doprava kompletní dodávky                                                                                  | 10.800,-                                                       | 2.268,00          | 13.068,00                   | Art Lighting                                 |
| 5                                                                             | instalace (montáž) LED spotů                                                                               | 36.963,-                                                       | 7.762,23          | 44.725,23                   | Art Lighting                                 |
| 6                                                                             | implementace, vyzkoušení, naprogramování LED spotů                                                         | 49.261,-                                                       | 10.344,81         | 59.605,81                   | Art Lighting                                 |
| 7                                                                             | výchozí revize elektrozařízení                                                                             | 21.800,-                                                       | 4.578,00          | 26.378,00                   | Art Lighting                                 |
| 8                                                                             | zpracování dokumentace skutečného provedení                                                                | 36.900,-                                                       | 7.749,00          | 44.649,00                   | Art Lighting                                 |
| 9                                                                             | zaškolení obsluhy max. 8 hod.                                                                              | 9.590,-                                                        | 2.013,90          | 11.603,90                   | Art Lighting                                 |
| 10                                                                            | zabezpečení záručního servisu po dobu 24 měsíců                                                            | 27.800,-                                                       | 5.838,00          | 33.638,00                   | Art Lighting                                 |
| 11                                                                            | zajištění pronájmu LED spotů dle čl. 10.8 obchodních podmínek, náklady spojené s pronájmem nese objednatel | 48.000,-                                                       | 10.080,00         | 58.080,00                   | Art Lighting                                 |
| 12                                                                            | <b>Celková nabídková cena – součet dílčích nabídkových cen z řádků 2 až 10</b>                             | <b>1.980.165,-</b>                                             | <b>415.834,65</b> | <b>2.395.999,65</b>         |                                              |

### Legenda k Formuláři nabídkové ceny:

Ve Formuláři nabídkové ceny účastník zadávacího řízení (dále jen „účastník“) vyplní žlutě podbarvené kolonky. Účastník v řádku 1 stanoví a uvede jednotkovou nabídkovou cenu v Kč v členění bez DPH, DPH a včetně DPH za dodávku 1 ks jím nabízených LED spotů. V posledním sloupci řádku 1 pak uvede odkaz na výrobce a model (typ) nabízených LED spotů. Do řádku 2 pak uvede cenu za dodávku 8 ks jím nabízených LED spotů jako osminásobek jednotkové ceny z řádku 1. Do řádků 3 až 11 uvede vždy dílčí nabídkové ceny za příslušnou část plnění veřejné zakázky, vztahující se k celkovému rozsahu dodávky 8 ks LED spotů. V posledním řádku 12 formuláře pak stanoví a uvede celkovou nabídkovou cenu, jako součet dílčích nabídkových cen z řádků 2 až 11. Tato celková nabídková cena v Kč včetně DPH bude předmětem hodnocení nabídek dle I. kritéria hodnocení.

V Újezdě u Brna dne 18. 09. 2018

.....  
 razítko účastníka zadávacího řízení (ve vhodném případě) a podpis  
 osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení

### **Prohlášení účastníka o finanční kontrole.**

Beru na vědomí, že se v případě uzavření smlouvy k plnění této veřejné zakázky, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné zprávě, stávám účastníkem řízení a osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

### **Čestné prohlášení o uzavřeném pojištění odpovědnosti za škodu.**

Čestně prohlašuji, že firma Art Lighting Production, s.r.o. má platnou pojistku odpovědnosti za škody způsobené její podnikatelskou činností do výše 5 mil.Kč

### **Čestné prohlášení o neexistenci poddodavatelů.**

Čestně prohlašuji, že firma Art Lighting Production, s.r.o. je přímým prodejcem výrobce a na tuto zakázku nevyužívá žádných poddodavatelů.

### **Čestné prohlášení o kvalitě a originalitě dodávaných LED spotů.**

Čestně prohlašuji, že firma Art Lighting Production, s.r.o., nabízí pouze originální a kvalitní produkty.

### **Čestné prohlášení o kvalitě používaných materiálů.**

Čestně prohlašuji, že firma Art Lighting Production, s.r.o., použije v případě realizace této zakázky pouze takové výrobky a materiály, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologie.

### **Čestné prohlášení o schopnosti zajistit pronájem.**

Čestně prohlašuji, že firma Art Lighting Production, s.r.o., je schopna zajistit pronájem stejného zařízení LED spotů, které je momentálně divadlem pronajato a to až do termínu montáže vlastních LED spotů.

### **Čestné prohlášení o certifikaci.**

Čestně prohlašuji, že firma Art Lighting Production, s.r.o., že před uzavřením smlouvy předloží certifikát pro dodávku, montáž a servis nabízených LED spotů.

.....  
Richard Tlaskal, jednatel

## **ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE O SPLNĚNÍ ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOSTI**

**VEŘEJNÁ ZAKÁZKA: LED SPOTY PRO HUDEBNÍ DIVADLO V KARLÍNĚ**

**ZADAVATEL:**

**Hudební divadlo v Karlíně**

### **ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O ÚČASTNÍKU:**

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Obchodní firma/název účastníka | Art Lighting Production, s.r.o.     |
| Sídlo                          | Komenského 427, 664 53 Újezd u Brna |
| Právní forma                   | s.r.o.                              |
| IČ, DIČ                        | 25569627, CZ25569627                |
| Statutární zástupce            | Richard Tlaskal                     |

Dodavatel, jako účastník zadávacího řízení pro výše uvedenou veřejnou zakázku, tímto čestně prohlašuje, že splňuje základní způsobilost požadovanou zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

### **ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOST**

Ve vztahu k základní způsobilosti dle ustanovení **§ 74 odst. 1 zákona** účastník prohlašuje, že:

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze číslo 3 k zákonu, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,

- e) není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Účastník, který je právnickou osobou, rovněž prohlašuje, že **podmínku podle písm. a) splňuje** tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat

- tato právnická osoba,
- každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastník, který je pobočkou závodu zahraniční právnické osoby, prohlašuje, že **podmínku podle písm. a) splňuje** tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu.

Účastník, který je pobočkou závodu české právnické osoby, prohlašuje, že **podmínku podle písm. a) splňuje**

- tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu
- každý člen statutárního orgánu této právnické osoby,
- osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele a
- vedoucí pobočky závodu.

### **OSOBA ZASTUPUJÍCÍ ZÁJEMCE:**

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Titul, jméno, příjmení + funkce | Richard Tlaskal, jednatel společnosti |
| Datum                           | 18 .09 .2018                          |
| Podpis a razítko                |                                       |

## Čestné prohlášení o spotřební dani.

### ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

Ke dni podpisu prohlašujeme, že dodavatel Art Lighting Production, s.r.o..

- nemá v evidenci daní zachyceny splatné daňové nedoplatky ve vztahu ke spotřební dani, a to jak v České republice, tak v zemi sídla dodavatele (§ 74 odst. 1 písm. b)),
- nemá splatný nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla dodavatele (§ 74 odst. 1 písm. c)),

V Újezdě u Brna, dne 18.09.2018

Richard Tlaskal

jednatel společnosti

## Další doklady základní způsobilosti.

### OSSZ - potvrzení o stavu nedoplatků.

|                                                                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | OKRESNÍ SPRÁVA SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ BRNO - VENKOV<br><br>Kounicova 14, 602 00 Brno |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

**adresát:** Art Lighting Production, s.r.o.  
Komenského 427  
664 53 Újezd u Brna

|                                |                                      |                       |                   |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>Váš dopis značky/ze dne</b> | <b>Naše značka (č.j.)</b>            | <b>Vyřizuje linka</b> | <b>V Brně dne</b> |
|                                | 47003/210/8008/130918/VK/1271/Potvr. | Valentová/541584559   | 13.9.2018         |

#### **Potvrzení o stavu nedoplatků na pojistném na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, penále a přírážce k pojistnému**

Potvrzujeme, že právnická osoba:

Art Lighting Production, s.r.o.  
Komenského 427  
664 53 Újezd u Brna

var. symbol zaměstnavatele : 7735119179

IČ : 25569627

**nemá** k aktuálnímu dni nedoplatek na pojistném na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, penále a přírážce k pojistnému.

Toto potvrzení se vydává na vlastní žádost právnické osoby.

Mgr. Dagmar Štěpánková  
vedoucí oddělení účtárny poj. a dávek  
OSSZ Brno - venkov

## FÚ – potvrzení o neexistenci nedoplatků.

**Finanční úřad pro Jihomoravský kraj**  
náměstí Svobody 4  
602 00 BRNO-STŘED

Územní pracoviště Brno-venkov  
Příkop 8  
604 24 BRNO-STŘED  
Čj.: 4080470/18/3005-51526-712436  
Vyřizuje: Rybová Zuzana Ing.  
Oddělení vyměřovací VI  
Telefon: 545 125 356 č. dveří: 401

V Brně  
dne

Elektronicky podepsáno  
19. 09. 2018  
Ing. Antonín Beneš  
ředitel odboru

Art Lighting Production, s.r.o.

DIČ: CZ25569627

Komenského 427  
664 53 ÚJEZD U BRNA

### P O T V R Z E N Í

Shora uvedený správce daně na základě žádosti o vydání potvrzení podle § 66 odst. 1 a § 67 odst. 3 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů o neexistenci daňových nedoplatků výše uvedeného daňového subjektu zaevidované dne 11.09.2018 pod č.j. 4074758/18/3005-51526-712436, potvrzuje ke dni 11.09.2018

#### neexistenci daňových nedoplatků

vůči orgánům Finanční správy České republiky.

L.S.

Ing. Antonín Beneš  
ředitel odboru

## Výpis z rejstříku trestů právnické osoby.



ČESKÁ REPUBLIKA \* REJSTŘÍK TRESTŮ \* 140 66 PRAHA 4 \* SOUDNÍ 1

TELEFON: +420 244 006 111 \* FAX: +420 244 006 260 \* E-MAIL: rejstrik@rejtr.justice.cz

Číslo žádosti: P71846751

Žádost doručena: 19.09.2018 08:29:57

Zpracováno: 19.09.2018 08:29:57

Počet záznamů: 0



P71846751

Na žádost se vydává:

### VÝPIS Z EVIDENCE REJSTŘÍKU TRESTŮ PRÁVNICKÝCH OSOB

#### Identifikace subjektu:

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Identifikační číslo osoby: | 25569627                             |
| Obchodní firma nebo název: | Art Lighting Production, s.r.o.      |
| Sídlo:                     | Komenského 427, Újezd u Brna, 664 53 |
| Právní forma:              | Společnost s ručením omezeným        |

#### Obsah evidence Rejstříku trestů České republiky:

**Nejsou žádné informace o odsouzení dotyčné osoby**

Konec obsahu evidence Rejstříku trestů České republiky.

Konec sestavy



Kulaté razítko a podpis

Případně nepřesně zveřejněné údaje sdělíte na složku evidence, aby mohlo být okamžitě provedeno přezkoušení. Tento dokument neslouží k ověřování existence právnické osoby.

Rejstřík trestů právnických osob

Ověřuji, že tento výpis z Rejstříku trestů právnických osob skládající se z 1 listu, vaníkl pod pořadovým číslem 603454\_004762 převedením výpisu z elektronické podoby do podoby listinné podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim a zákona č. 420/2011 Sb., o změně některých zákonů v souvislosti s přijetím zákona o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, a že se s obsahem výpisu v elektronické podobě doslovně shoduje.

Újezd u Brna

dne 19.09.2018 v 08:30

Podpis ..... *Marková* .....

Režisér:

Marková Lenka /



## Výpis z rejstříku trestů fyzické osoby.



ČESKÁ REPUBLIKA \* REJSTŘÍK TRESTŮ \* 140 66 PRAHA 4 \* SOUDNÍ 1  
TELEFON: +420 244 006 111 \* FAX: +420 244 006 260 \* E-mail: rejstrik@rejtr.justice.cz

Číslo žádosti: 265051525  
Žádost doručena: 19.09.2018 08:26:48  
Zpracováno: 19.09.2018 08:26:48  
Počet záznamů v ČR: 0 (nula)  
Počet příloh: 0 (nula)



Na žádost osoby s údaji níže uvedenými se vydává:

## VÝPIS Z EVIDENCE REJSTŘÍKU TRESTŮ FYZICKÝCH OSOB

### Osobní údaje:

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Jméno:                        | RICHARD                 |
| Příjmení:                     | TLASKAL                 |
| Rodné příjmení:               | TLASKAL                 |
| Datum narození / rodné číslo: | 25.11.1966 / 6611251988 |
| Pohlaví:                      | MUŽ                     |
| Místo / okres narození:       | BRNO / BRNO-MĚSTO       |
| Stát narození:                | ČESKÁ REPUBLIKA         |
| Státní občanství:             | ČESKÁ REPUBLIKA         |

### Obsah evidence Rejstříku trestů České republiky:

**Nejsou žádné informace o odsouzení dotyčné osoby**

### Konec obsahu evidence Rejstříku trestů České republiky.

### Konec sestavy



Kulaté razítko a podpis

Klasifikace trestů

Ověřuji, že tento výpis z Registru trestů mladých je z 1 listu  
vissli pod pořadovým číslem 603454.004761 provedením výpisu  
z elektronické podoby do podoby listinné, podle §11a zákona  
č. 269/1994 Sb. o Klasifikaci trestů, a že se s obsahem výpisu  
z elektronické podoby dohodl na obsahu.

Ujezd u Brna

číslo 19.07.2018 v 08:23

Podpis .....

.....

Marketa Lenka



## Profesní způsobilost.

### Výpis z obchodního rejstříku.

#### Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného  
Krajským soudem v Brně  
oddíl C, vložka 34246

|                               |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datum vzniku a zápisu:</b> | 14. července 1999                                                                                                                                                                       |
| <b>Spisová značka:</b>        | C 34246 vedená u Krajského soudu v Brně                                                                                                                                                 |
| <b>Obchodní firma:</b>        | Art Lighting Production, s.r.o.                                                                                                                                                         |
| <b>Sídlo:</b>                 | Komenského 427, 664 53 Újezd u Brna                                                                                                                                                     |
| <b>Identifikační číslo:</b>   | 255 69 627                                                                                                                                                                              |
| <b>Právní forma:</b>          | Společnost s ručením omezeným                                                                                                                                                           |
| <b>Předmět podnikání:</b>     | výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona<br>výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a<br>telekomunikačních zařízení |
| <b>Statutární orgán:</b>      |                                                                                                                                                                                         |
| <b>jednatel:</b>              | RICHARD TLASKAL, dat. nar. 25. listopadu 1966<br>Mattoliho 3250/18, Záběhlce, 106 00 Praha 10<br>Den vzniku funkce: 14. července 1999                                                   |
| <b>Počet členů:</b>           | 1                                                                                                                                                                                       |
| <b>Způsob jednání:</b>        | Společnost zastupuje jednatel                                                                                                                                                           |
| <b>Společníci:</b>            |                                                                                                                                                                                         |
| <b>Společník:</b>             | RÜDIGER HERMANN ALFRED KÖCHY, dat. nar. 30. dubna 1953<br>38302 Wolfenbüttel, Salzdahlumer strasse 52, Spolková republika Německo                                                       |
| <b>Podíl:</b>                 | <b>Vklad:</b> 100 000,- Kč<br><b>Splaceno:</b> 100%<br><b>Obchodní podíl:</b> 100%<br><b>Druh podílu:</b> základní<br><b>Kmenový list:</b> neuvádí se                                   |
| <b>Základní kapitál:</b>      | 100 000,- Kč                                                                                                                                                                            |
| <b>Ostatní skutečnosti:</b>   | Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst.<br>5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.                                       |

Veřejný rejstřík

Ověřuji pod pořadovým číslem 603454\_004763, že tato listina, která vznikla převodem výstupů platných údajů z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, shledává se z 1 listu, se do slovně shoduje s obsahem výstupů z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Újezd u Brna

dně 19.09.2018 v 08:33

Podpis: 

Podpis:

Marková Lenka



## Technická kvalifikace.

### Referenční zakázky na dodávky LED svítidel včetně montáže.

| identifikace<br>objednatele | kontaktní osoba                                                                                          | Informace o technickém<br>zadání                     | cena dodávky             | rok  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|------|
| Lucifer GmbH                | Rüdiger Köchy<br><a href="mailto:rkoechy@lucifer-gmbh.de">rkoechy@lucifer-gmbh.de</a><br>+49 5331 996371 | LED WL150DIM                                         | bez DPH<br>1.990.000,-Kč | 2016 |
| Studio Marta Brno           | GDPR                                                                                                     | Dodávka včetně montáže<br>právě probíhá ROBE,<br>ETC | bez DPH<br>3.240.172,-Kč | 2018 |
| Český rozhlas<br>Olomouc    | GDPR                                                                                                     | osvětlení nahrávacího studia v<br>Olomouci           | bez DPH<br>890.226,-Kč   | 2017 |
| Divadlo v dlouhé            | GDPR                                                                                                     | Svítidla ROBE DL7S                                   | bez DPH<br>1.993.807,-Kč | 2017 |
| Brandenburger<br>Theater    | GDPR                                                                                                     | LED Svítidla ASTERION                                | bez DPH<br>1.069.110,-Kč | 2017 |
| Národní divadlo Brno        | GDPR                                                                                                     | LED a konvenční svítidla                             | bez DPH<br>5.282.285,-Kč | 2016 |

## **Obchodní podmínky – smlouva o dílo.**

Příloha č. 28.3 – Obchodní podmínky veřejné zakázky na dodávky „LED spoty pro scénické osvětlení Hudebního divadla v Karlíně“

### **OBCHODNÍ PODMÍNKY**

**na veřejnou zakázku**

**„LED spoty pro scénické osvětlení Hudebního divadla v Karlíně“**

**ve formě předlohy textu návrhu smlouvy o dílo**

### **SMLOUVA O DÍLO**

**uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský  
zákoník, v platném znění, mezi níže specifikovanými stranami**

---

#### **1. Objednatel**

**Hudební divadlo Karlín**

Křižíkova 283/10, Karlín, 186 00 Praha

IČ: 00064335, DIČ: CZ00064335

Příspěvková organizace zřízená hlavním městem Prahou

v zastoupení: Bc Egon Kulhánek, ředitel divadla

dále jen „objednatel“ či „smluvní strana“

#### **2. Zhotovitel**

**Název: Art Lighting Production, s.r.o.**

adresa: Komenského 427, 664 53 Újezd u Brna

IČ: 25569627 DIČ: CZ25569627

zapsaná v OR vedeném u KOS v Brně, odd. C, vl. 34246

v zastoupení: Richard Tlaskal, jednatel

dále jen „zhotovitel“ či „smluvní strana“

## Preamble

Tato smlouva o dílo (dále jen „smlouva“) se uzavírá na základě výsledku podlimitní veřejné zakázky na dodávky „LED spoty pro scénické osvětlení Hudebního divadla v Karlíně“, zadávané v souladu s § 26 odst. 2 a § 52 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona na základě výzvy k podání nabídky Čj. 565/18 ze dne 31. srpna 2018.

## I. Předmět plnění

- 1.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dodávku podle příloh č. 1, 2, 3 a 4 této smlouvy.
- 1.2 **Splnění předmětu smlouvy znamená dodání díla zhotovitelem v kvalitě, množství, termínu podle příloh č. 1, 2, 3 a 4 této smlouvy, a to do budovy Hudebního divadla v Karlíně v místě sídla objednatele na adrese Hudební divadlo v Karlíně (dále jen „HDK“), Křižíkova 10, 186 00 Praha 8 – Karlín.**
- 1.3 **Zhotovitel se zavazuje vykonat dílo řádně, včas a dle podmínek stanovených v přílohách č. 1, 2, 3 a 4 této smlouvy.**
- 1.4 Objednatel se zavazuje dílo převzít a prodávajícímu zaplatit za provedení díla sjednanou cenu dle čl. II. této smlouvy.

## II. Cena za provedení díla, platební podmínky, fakturace a platnost ceny

- 2.1 Celková cena za provedení díla činí:  
**Částka bez DPH: 1.980.165,- Kč**  
**DPH: 415.835,- Kč**  
**Částka celkem: 2.396.000,- Kč**
- 2.2 Sjednaná cena je doložena cenovou nabídkou zhotovitele podle jednotlivých částí předmětu plnění, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1.
- 2.3 Celková cena za provedení díla podle odst. 2.1 je konečná a zahrnuje také veškeré výkony a služby související s dodáním díla dle této smlouvy, zejména všechny poplatky a náklady spojené s plněním, tj. licence, clo, balné, dopravu, montáž, instalaci, uvedení do provozu, likvidaci odpadu, zaškolení příslušných zaměstnanců objednatele a obsluhujícího personálu, potřebné doklady, záruční servis a pravidelné technické prohlídky nařízené výrobcem v požadovaném intervalu (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů) a přiměřený zisk zhotovitele.
- 2.4 K ceně díla bude zhotovitel účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany berou na vědomí, že sazba DPH se může po uzavření této smlouvy změnit. V takovém případě bude zhotovitel fakturovat DPH v sazbě platné v den zdanitelného plnění, taková změna ceny nebude smluvními stranami považována za podstatnou změnu smlouvy a smluvní strany nebudou uzavírat písemný dodatek smlouvy.
- 2.5 Cena za provedení díla bude zhotoviteli objednatelem hrazena průběžně na základě daňových dokladů vystavených zhotovitelem a doložených objednatelem odsouhlaseným kontrolním zjišťovacím protokolem za skutečně realizované práce a instalované dodávky v místě plnění vždy k datu realizované dílčí části díla, a to do výše max. 70 % z ceny díla bez DPH s pozastávkou ve výši minimálně 30 % z ceny dodávky bez DPH. Kontrolní zjišťovací protokoly bude za objednatele kontrolovat

a potvrzovat objednatelem určený pracovník HDK .....  
Pozastávka ve výši minimálně 30 % ze smluvní ceny bez DPH bude zhotoviteli proplacena až po odzkoušení systému LED spotů v HDK, odstranění případných vad a nedodělků zaprotokolovaných při vyzkoušení, prokazujícího zadavatelem požadované bezvadné parametry a po uvedení LED spotů do trvalého provozu. V konečné faktuře k úhradě pozastávky budou vyúčtovány veškeré předchozí splátky a případné smluvní sankce za vady plnění.

- 2.6 Lhůta splatnosti: Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele ve lhůtě do 14 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence objednatele, nebo v případě sporu třetí den po jejím doporučeném odeslání zhotovitelem.
- 2.7 Požádá-li objednatel písemně zhotovitele o prodloužení splatnosti faktur, je zhotovitel povinen této žádosti vyhovět za podmínek, že žádost o prodloužení neobsahuje lhůtu prodloužení delší jak 14 dnů. Vystavená faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- 2.8 Cena je považována za zaplacenou okamžikem jejího připsání na účet zhotovitele v plné výši a k jeho plné dispozici.
- 2.9 Cena může být měněna pouze se souhlasem obou smluvních stran, a to písemnou formou.
- 2.10 Objednatel prohlašuje, že je mu skutečná cena plnění známa a že s cenou stanovenou dohodou stran v čl. II. odst. 2.1. této smlouvy výslovně souhlasí.
- 2.11 Na předmět této smlouvy nebude aplikována přenesená daňová povinnost

### III. Doba plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje dílo provést a předat objednateli v místě předání ve lhůtě **6 kalendářních dnů** od data nabytí účinnosti smlouvy o dílo do data protokolárního předání a převzetí odzkoušené a do provozu uvedené dodávky LED spotů bez vad a nedodělků. Objednatel po vzájemné dohodě se zhotovitelem může dobu plnění či dobu dodání díla změnit (upravit formou písemného dodatku).
- 3.2 Zhotovitel se dále zavazuje dílčí část díla, spočívající v provedení montáže ovládací i napájecí kabeláže, závěsné a zajišťovací techniky, montáže vlastních LED spotů, implementace, vyzkoušení, naprogramování a výchozí revize elektrozařízení, provést a předat objednateli v místě plnění ve lhůtě **6 kalendářních dnů** od data zahájení montáže ovládací i napájecí kabeláže, závěsné a zajišťovací techniky a vlastních LED spotů do data ukončení vyzkoušení, naprogramování LED spotů a provedení výchozí revize elektrozařízení.
- 3.3 Zhotovitel může provést a dodat objednateli dílo ještě před sjednanou dobou plnění a objednatel je povinen provedené dílo převzít.
- 3.4 V případě, že objednatel neposkytne zhotoviteli veškeré podklady potřebné pro provedení díla, nebo neposkytne zhotoviteli či jím pověřeným osobám potřebnou součinnost k provedení díla, prodlužuje se lhůta doby plnění o dobu prodlení objednatele, přičemž po dobu prodlení objednatele s poskytnutím potřebných podkladů či součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním jakékoliv povinnosti z této smlouvy vyplývající.

#### **IV. Předání a převzetí díla**

- 4.1 Smluvní strany touto smlouvou sjednávají jako místo předání a převzetí díla budovu Hudebního divadla v Karlíně v místě sídla objednatele na adrese Hudební divadlo v Karlíně (dále jen „HDK“), Křížkova 10, 186 00 Praha 8 – Karlín (dále jen „místo předání“).
- 4.2 Předáním a převzetím díla dle této smlouvy se rozumí okamžik dodání díla zhotovitelem dle příloh č. 1, 2, 3 a 4 této smlouvy do místa předání a podpisem protokolu o předání a převzetí díla objednatelem (dále jen „předávací protokol“). Za objednatele bude předávací protokol potvrzovat (podpisovat) objednatelem určený pracovník HDK .....  
.....
- 4.3 O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, podepsaný objednatelem a zhotovitelem. Objednatel je povinen podepsat předávací protokol v případě, že dílo nevykazuje v době předání zjevné vady bránící jeho užívání, nebo že splňuje požadavky stanovené v čl. I. bodě 1.1 této smlouvy. V případě, že objednatel odmítne předávací protokol podepsat i přesto, že dílo nevykazuje vady bránící jeho užívání, nebo že splňuje požadavky stanovené v čl. I. bodě 1.1 této smlouvy, považuje se předávací protokol za podepsaný 21. dnem po dni, kdy byl objednateli zhotovitelem předložen k podepsání.
- 4.4 Objednatel je povinen v předávacím protokolu uvést veškeré vady, které dílo při jeho předání vykazuje.

#### **V. Přejedání nebezpečí škody na díle**

- 5.1 Nebezpečí škody na provedeném díle přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla v souladu s ujednáním článku IV. této smlouvy.

#### **VI. Přejedání vlastnického práva k dílu**

- 6.1 Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel okamžikem úplného zaplacení ceny zhotoviteli.
- 6.2 Smluvní strany sjednávají, že v případě neuhrazení byť i jen části ceny za provedení díla ze strany objednatele vzniká zhotoviteli zadržovací právo k dosud nepředané části díla.

#### **VII. Odpovědnost za vady**

- 7.1 Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému touto smlouvou. Objednatel je povinen prohlédnout dílo a reklamovat (písemně s přesným popisem vady) zjištěné vady do 3 měsíců dnů od převzetí díla. V případě výskytu vady má objednatel nárok na odstranění vady opravou a není-li oprava možná nebo by s ní byly spojeny nepřiměřené náklady, může objednatel požadovat slevu z ceny díla. Drobné vady nebránící užití díla nemají vliv na povinnost objednatele dílo převzít.

- 7.2 Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržením pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 7.3 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne předání díla bez vad a nedodělků. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé v důsledku nesprávného užívání díla či manipulace s ním, a též na vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu objednatele či třetí osoby do díla.

### **VIII. Sankční ujednání - smluvní pokuty**

- 8.1 V případě, že bude objednatel v prodlení s platbou ceny díla, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 8.2 V případě, že bude zhotovitel v prodlení s dokončením díla či s vypracováním a odsouhlasením výrobní dokumentace objednatelem (dílčí postupný termín dle čl. 3.2 této smlouvy), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i jen započatý den prodlení.
- 8.3 V případě, že bude zhotovitel v prodlení s odstraněním nahlášených vad objednatelem, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 8.4 Všechny smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě deseti dnů ode dne, kdy strana povinná obdrží písemnou výzvu k zaplacení smluvní pokuty od strany oprávněné. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná smluvní strana nezávisle na jejím zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně a v plné výši vedle smluvní pokuty a bez jakéhokoliv zohlednění již zaplacené smluvní pokuty.

### **IX. Práva a povinnosti smluvních stran**

- 9.1 Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškeré podklady nutné či potřebné k provedení díla a poskytnout mu veškerou požadovanou součinnost, zejména umožnit mu přístup ke všem potřebným informacím, ke všem potřebným dokumentům a zajistit mu přístup na místa potřebná k provedení díla.
- 9.2 Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy.
- 9.3 Objednatel má právo korigovat postup montáže řídicího systému jevištních mechanismů spodní sféry jeviště dle aktuální frekvence zkoušek a divadelních představení na jevišti HDK.

### **X. Další podmínky plnění smlouvy**

- 10.1 Dodávky neznačkových výrobků LED spotů a napodobenin značkových výrobků a komponentů, pocházejících z jakékoliv jiné země, než ze země původu originálu, jsou nepřípustné.

- 10.2 Při plnění této smlouvy mohou být použity pouze takové výrobky a materiály, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologie.
- 10.3 Zhotovitel je povinen zajistit při plnění této smlouvy dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně objektu divadla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 10.4 Zhotovitel se stává v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
- 10.5 Zhotovitel je držitelem osvědčení o své autorizaci či oprávnění pro dodávku, montáž a servis nabízených LED spotů, jehož úředně ověřená kopie je přílohou č. 5 této smlouvy.
- 10.6 Zhotovitel je povinen mít po celou dobu účinnosti této smlouvy v platnosti pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám svojí činností na základě této smlouvy, a to s minimálním pojistným krytím ve výši 2 mil. Kč.
- 10.7 Nedodržení charakteristik a kvalitativních parametrů dodávky podle této smlouvy v průběhu plnění může být důvodem pro zrušení smlouvy ze strany objednatele bez nároku na náhradu možné škody, která by tím zhotoviteli vznikla.
- 10.8 Zhotovitel je povinen zajistit pronájem stejného zařízení LED spotů, které je momentálně divadlem pronajato do 30. 09. 2018, na dobu od 30. 09. 2018 až do data zahájení montáže ovládací i napájecí kabeláže, závěsné a zajišťovací techniky a vlastních LED spotů dle čl. 3.2 této smlouvy. Náklady spojené s pronájmem nese objednatel a nejsou předmětem smluvní ceny.

## **XI. Společná a závěrečná ustanovení**

### **11.1 Tato smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.**

- 11.2 Veškeré spory, které vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní budou rozhodovány věcně příslušným soudem, přičemž smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, dohodly na místní příslušnosti soudu prvního stupně.
- 11.3 Změny této smlouvy jsou možné pouze očíslovanými písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.4 Zhotovitel, jakožto zpracovatel osobních údajů, které na základě této Smlouvy obdržel či obdrží, se zavazuje, že bude veškeré osobní údaje zpracovávat za účelem naplnění této smlouvy, po dobu její platnosti, v souladu s právními předpisy, zejména s čl. 28. odst. 3 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 za dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „nařízení“).

11.5 Osobní údaje bude zhotovitel zpracovávat po dobu platnosti této smlouvy a po jejím skončení s nimi bude naloženo dle platné právní úpravy, zejm. zákona č. 134/2016 Sb. (zákon o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů), zákona č. 499/2004 Sb. (zákon o archivní a spisové službě a o změně některých zákonů) a v souladu s nařízením.

**11.6 Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.**

**11.7 Tato smlouva v celém rozsahu nahrazuje jakákoli předešlá ujednání mezi stranami v rozsahu předmětu plnění dle této smlouvy.**

**11.8 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.**

**10.9 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, s jejím obsahem souhlasí, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem.**

## **XII. Přílohy smlouvy**

Příloha č. 1 – Formulář nabízených hodnot plnění veřejné zakázky „LED spoty pro scénické osvětlení Hudebního divadla v Karlíně“ (příloha č. 28.2 zadávací dokumentace), vyplněný a předložený zhotovitelem v zadávacím řízení na veřejnou zakázku

Příloha č. 2 – Technické listy LED spotů, které jsou předmětem dodávky dle této smlouvy, a které byly předloženy zhotovitelem v zadávacím řízení na veřejnou zakázku

**Příloha č. 3 – Nabídka zhotovitele do zadávacího řízení ze dne 18. 09. 2018**

**Příloha č. 4 – Zadávací podmínky veřejné zakázky na dodávky „LED spoty pro scénické osvětlení Hudebního divadla v Karlíně“, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona, v rozsahu těchto dokumentů:**

- Výzva k podání nabídky 565/18 ze dne 31. srpna 2018 a
- Zadávací dokumentace ze dne 31. srpna 2018 včetně příloh č. 28.1 až 28.3 zadávací dokumentace

**Příloha č. 5 – Úředně ověřená kopie osvědčení zhotovitele o jeho autorizaci či oprávnění pro dodávku, montáž a servis LED spotů, jejichž dodávka je součástí předmětu plnění této smlouvy**

V Praze dne .....

V Újezdě u Brna dne 19.09.2018

.....  
objednatel

Bc. Egon Kulháněk, ředitel divadla

.....  
zhotovitel

Richard Tlaskal, jednatel

Art Lighting Production,s.r.o.

## Produktový list.



ROBE lighting s.r.o., Hazovice 2090  
75661 Roznov pod Radhoštěm  
Czech Republic

Tel: +420-571-751500  
Fax: +420-571-751515  
Email: info@robe.cz

# DL4X Spot™

Improved, brighter version of the ROBE RGBW LED module allows the DL4X Spot fixture to utilize the specifically modified colour mixing and dimming for extra smooth, stepless operation especially at minimum brightness levels while giving colour outputs brighter than a 1200 Watt discharge unit, but with an average very eco-friendly power consumption of only 250 Watts.

To magnify the already perfectly smooth colours, fades and dimming, the DL4X features innovative LED driving system for improved, extremely high definition dimming curve for all R, G, B, W colours, with 18 bit resolution. The optical system produces a very smooth, high quality light output of rich, beautiful colours with no shadows and utilizes a versatile zoom of 10 - 45 degrees. Effects features consist of a combination of static and rotating gobo wheels that have custom replaceable positions, variable frost, three-faceted prism, superfast iris and more... including full range dimming and variable strobe effects.



480 W RGBW LED engine



6.320 lm



10° - 45°



rotating and static gobo wheel

## Technical Specification

### SOURCE

- Light source type: 480 W RGBW LED engine
- LED life expectancy: min. 20 000 hours
- Control: Automatic and remote on/off
- Light source warranty: 3 years or 20.000 hours

### OPTICAL SYSTEM

- Robe's proprietary optical design
- High - efficiency zoom optical system, ratio 4.5:1
- Zoom range: 10° - 45°
- Fixture total lumen output: 6.320 lm
- Light output: 11.230 lx @ 5 m

### DYNAMIC EFFECTS

- Colour mixing mode RGBW or CMY
- Variable CTO: 2.700K - 8.000K
- Virtual Colour Wheel: preprogrammed 237 colours including whites (2.700K, 3.200K, 4.200K, 5.600K and 8.000K)
- Tungsten lamp effect at whites: 2.700K and 3.200K
- Rotating gobo wheel: 7 rotating, indexable, replaceable
- Static gobo wheel: 9 static, replaceable
- Prism: 3 - facet 11° prism rotating in both directions at variable speed
- Iris: Motorized, stepless, pulse effects up to 3 Hz
- Frost: Separate, variable
- Motorized zoom and focus
- Electronic strobe effect with variable speed up to 20 Hz
- Pre-programmed random strobe & pulse effects
- High resolution electronic dimming: 0 - 100%

### CONTROL AND PROGRAMMING

- Setting & Addressing: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Display: QVGA Robe touch screen with battery backup, gravitation sensor for auto screen positioning, operation memory service log with RTC, stand-alone operation with 3 editable programs (each up to 100 steps), built-in analyser for easy fault finding
- Protocols: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Wireless CRMX™ technology from Lumen Radio
- DMX Protocol modes: 3
- Control channels: 35, 25, 23
- Pan/Tilt resolution: 16 bit
- Colour mixing: 8 or 16 bit (internal 18 bit)
- Rotating gobo wheel positioning: 8 bit
- Static gobo wheel positioning: 8 bit
- Gobo indexing & rotation: 8 or 16 bit
- Prism indexing & rotation: 8 bit
- Iris: 8 or 16 bit
- Frost: 8 bit
- Zoom: 8 or 16 bit

- Focus: 8 or 16 bit
- Dimmer: 8 or 16 bit (internal 18 bit)

## ROTATING GOBOS

- 7x rotating glass gobos
- Image diameter: 25.0 mm
- Outside diameter: 26.8 mm
- Thickness: 1.1 mm
- Max. thickness: 4 mm
- High temperature borofloat or better glass
- "SLOT&LOCK" system for easy replacement of gobos

## STATIC GOBOS

- 9 x Aluminium gobos
- Outside diameter: 26.9 mm
- Image diameter: 22.5 mm
- Thickness: 0.5 mm
- "SLOT&LOCK" system for easy replacement of gobos

## THERMAL SPECIFICATION

- Maximum ambient temperature: 45°C (113°F)
- Maximum surface temperature: 90°C (194°F)
- Minimum operating temperature: -5°C (23°F)

## ELECTRICAL SPECIFICATION AND CONNECTIONS

- Power supply: Electronic auto-ranging
- Input voltage range: 100-240 V, 50/60 Hz
- Power consumption: maximum 550 W at 230 V / 50 Hz (RGBW = full)
- Typical power consumption: 160 - 215 W (one colour = full)
- Power in connector: Neutrik powerCON
- DMX and RDM data in/out: Locking 3-pin & 5-pin XLR
- Ethernet port in: RJ45

## MECHANICAL SPECIFICATION

- Height: 678 mm (26.7")
- Width: 432 mm (17")
- Depth: 480 mm (18.9") - head in horizontal position
- Weight: 21.4 kg (47.2 lbs)

## RIGGING

- Mounting positions: Horizontally or vertically
- Universal operating position
- Mounting points: 2 pairs of 1/4-turn locking points
- 2x Omega adaptors with 1/4-turn quick locks
- Safety cable attachment point
- Pan and Tilt transport locks

## MOVEMENT

- Pan movement: 540°
- Tilt movement: 280°
- Movement control: Standard and Speed
- Controllable speed of Pan/Tilt movement
- Automatic Pan/Tilt position correction

## APPROVALS

- CE Compliant
- cETLus Compliant

## INCLUDED ITEMS

- User Manual
- Omega Adaptor CL-regular 2 pcs
- Power cord including powerCON In connector

## ACCESSORIES

- Doughty Trigger Clamp : 17030386
- Safety wire 35 kg: 99011963
- Single Top Loader Case: 10120078-01
- Dual Top Loader Case: 10120076-01
- Foam Shell: 20020270

## LEGAL

- DL4X Spot™ is a trademark of Robe lighting s.r.o.
- DL4X Spot™ is patented by Robe lighting s. r. o. and is protected by one or more pending or issued patents

## **gobos & colours**

### **ROTATING GOBO WHEEL**



15030031



15020265



15020264



15020263



15020262



15020261



15020260

### **STATIC GOBO WHEEL**



15010739



15010740



15010741



15010742



15010743



15010744



15010745



15010746



15010747

## **Prohlášení o počtu stran.**

Čestně prohlašuji, že výše uvedená nabídka pro veřejnou zakázku „LED spoty pro scénické osvětlení Hudebního divadla v Karlíně“ má celkem 30 stran.

Richard Tlaskal  
jednatel  
Art Lighting Production, s.r.o.