

# Kúpna zmluva

uzatvorená podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

## čl. I. Zmluvné strany

|  |   |
|--|---|
| <b>1. Kupujúci:</b>                                      | <b>KOLOMAŽ, s.r.o.</b>                        |
| Sídlo:   | M. Turkovej 30, 911 01 Trenčín                |
| Zastúpenie:  | Ing. Daniela Bystrická, konateľka             |
| Bankové spojenie:  | Fio banka, a.s.                               |
| IBAN:  | [REDAKOVANÉ]                                  |
| IČO:   | 46159703                                      |
| DIČ:   | 2023252088                                    |
| Tel.:  | 0903 027 910                                  |
| E-mail:  | kamil.bystricky@kolomaz.sk                    |
| (ďalej len „Objednávateľ“ v náležitom gramatickom tvare) |   |
| <b>2. Predávajúci:</b>                                   | <b>INTERLUX Lighting spol. s r.o.</b>         |
| Sídlo:   | Tomášikova 30, 821 01 Bratislava              |
| Zastúpenie:  | Ing. Juraj Pavlovský, konateľ                 |
| IČO:   | 35804751                                      |
| DIČ:   | 2021561553                                    |
| Registrácia:   | Obchodný register Okresného súdu Bratislava I |
| Číslo registra:  | Oddiel: Sro Vložka číslo: 23332/B             |
| Bankové spojenie:  | UniCredit Bank CZ a SK a.s.                   |
| IBAN:  | [REDAKOVANÉ]                                  |
| Telefón:   | +421-905-332629                               |
| E-mail:  | pavlovsky@interlux.sk                         |
| (ďalej len „Poskytovateľ“ v náležitom gramatickom tvare) |   |

## čl. I Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je záväzok predávajúceho v dohodnutom termíne a mieste dodať a odovzdať kupujúcemu tovar (uvedený v ods. 2 tohto článku), ktorý je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy (ďalej len: „predmet kúpy“) a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu kúpy.
2. Predávajúci predáva kupujúcemu za podmienok uvedených v tejto zmluve do výlučného vlastníctva predmet kúpy a to tovar špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
3. Podrobný technický opis predmetu zmluvy s uvedením identifikačných údajov predmetu zmluvy a presných technických špecifikácií je obsahom Prílohy č. 1 tejto zmluvy.
4. Kupujúci sa zaväzuje predmet kúpy uvedený v bode 2 tohto článku prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu.
5. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy v súlade so súťažnou ponukou, ktorú predložil ako uchádzač vo verejnom obstarávaní zákazky s nízkou hodnotou „**KOLOMAŽ - podporné činnosti súvisiace so scénickým umením - Zvuková technika, scénické osvetlenie a streamovacia technika**“, ktorá je archivovaná u kupujúceho pod spis. č. VO/ZNH/4/2020. Tieto dokumenty (tzn. súťažné podklady a ponuka) sú obom zmluvným stranám známe, boli zmluvným stranám navzájom odovzdané a obe zmluvné strany ich považujú za súčasť tejto zmluvy.

## čl. II Kúpna cena

1. Kúpna cena za predmet kúpy podľa tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a predstavuje:

Cena bez DPH: =86.515,- €, slovom: Osemdesiatšesťtisícpäťstopäťnásť €  
DPH 20 %: =17.303,- €, slovom: Sedemnášťtisícristotri €  
Cena s DPH: =103.818,- €, slovom: Stotritisícosemstoosemnásť €

2. V kúpnej cene uvedenej v ods. 1 tohto článku je zahrnutá cena transportu predmetu kúpy podľa tejto zmluvy do miesta dodania predmetu kúpy ako aj všetky ostatné náklady potrebné pre riadne splnenie tejto zmluvy (napr. doprava tovaru, náklady na zabalenie predmetu kúpy pri doprave, montáž tovaru, materiál potrebný k inštalácii zariadení, zaškolenie personálu a pod.).

### **čl. III**

#### **Platobné podmienky**

1. Kúpnu cenu uvedenú v článku II. ods. 1. tejto zmluvy uhradí kupujúci na základe faktúry vystavenej predávajúcim po dodaní tovaru. Faktúra musí obsahovať všetky údaje, ktoré vyžaduje platná právna úprava Slovenskej republiky a EÚ.
2. Faktúra bude splatná do 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu.
3. Údaje na faktúre musia byť v súlade s údajmi uvedenými v uzatvorenej zmluve. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry kupujúcemu. Prílohou každej faktúry musí byť vždy aj protokol podľa čl. IV ods. 4 tejto zmluvy.

### **čl. IV**

#### **Čas plnenia a spôsob prevzatia predmetu kúpy**

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy vymedzený v čl. I. tejto zmluvy v termíne do 60 dní od vystavenia objednávky na dodanie tovaru kupujúcim.
2. Predmet kúpy prevezme kupujúci v mieste dodania na základe dodacieho listu podpísaného zodpovednou osobou kupujúceho.
3. Pri odovzdaní predmetu kúpy je predávajúci povinný odovzdať kupujúcemu doklady, ktoré sa na predmet kúpy vzťahujú.
4. O prevzatí predmetu kúpy spíšu strany protokol, ktorý bude obsahovať aj súpis prípadných zistených väd, ktoré nebránia v užívaní predmetu kúpy, dohodu o opatreniach na ich odstránenie, prehlásenie kupujúceho, že predmet kúpy odovzdáva a prehlásenie kupujúceho, že predmet kúpy preberá. Tento protokol bude tvoriť prílohu k faktúre. V prípade, ak by predmet kúpy mal vady, ktoré bránia v riadnom užívaní predmetu kúpy, nie je kupujúci povinný prevziať predmet kúpy.
5. Vlastnícke právo k predmetu kúpy nabobudne kupujúci po dodaní tovaru.
6. Nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy prechádza na kupujúceho okamihom prevzatia predmetu kúpy v zmysle čl. IV. ods. 4 tejto zmluvy.

### **čl. V**

#### **Miesto dodania predmetu kúpy**

Miestom dodania predmetu kúpy je: Mesto Trenčín, NUTS kód: SK 022 – Trenčiansky kraj.

### **čl. VI**

#### **Záručná doba a pozáručný servis**

1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet kúpy bude mať počas záručnej doby vlastnosti dohodnuté v zmluve.
2. Záručná doba na predmet kúpy je 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa riadneho odovzdania predmetu kúpy

kupujúcemu.

3. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet kúpy v čase jeho odovzdania kupujúcemu. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní predmetu kúpy zodpovedá predávajúci vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
4. V prípade, že počas záručnej doby sa zistí vada na predmete kúpy, kupujúci písomne upozorní predávajúceho na tento jav. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť zistené a reklamované vady.
5. Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd predmetu kúpy v čo najkratšom, technicky možnom čase, najneskôr však do 3 dní od uplatnenia reklamácie kupujúcim. Uplatnením reklamácie sa rozumie doručenie reklamácie predávajúcemu (stačí zaslanie e-mailu predávajúcemu na adresu uvedenú v čl. I tejto zmluvy, pokiaľ nebude oznámený iný mail).
6. Kupujúci sa zaväzuje odstrániť reklamované vady do 2 dní od začatia ich odstraňovania, ak nedôjde k písomnej dohode o inom termíne a ku ktorej sa zhotoví obojstranne potvrdený zápis.
7. V prípade záujmu kupujúceho sa predávajúci zaväzuje poskytnúť, resp. zabezpečiť na predmet zmluvy aj pozáručný servis.

#### *čl. VII* *Zmluvné sankcie*

1. V prípade, že predávajúci nedodá predmet kúpy v dohodnutom termíne, kupujúci má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny predmetu kúpy za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry, predávajúci má právo na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
3. V prípade nedodržania lehoty uvedenej v článku VI. ods. 5 tejto zmluvy predávajúcim má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30,- € za každý deň omeškania. Týmto nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody, ktorá by v dôsledku tohto omeškania vznikla.
4. Kupujúci má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30,- € za každý deň oneskorenia odstránenia väd, t.j. ak reklamované vady predávajúci neodstráni v lehote uvedenej v čl. VI. ods. 6. tejto zmluvy, resp. v inom dohodnutom termíne. Týmto nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody, ktorá by v dôsledku tohto omeškania vznikla.
5. Okrem uhradenia úroku z omeškania resp. pokuty má predávajúci i kupujúci právo žiadať náhradu škody, ktorá mu vznikla a bola spôsobená porušením, resp. zanedbaním povinností druhou stranou.
6. Vyššie uvedenými zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.
7. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry má zhotoviteľ právo na úroky z omeškania vo výške ustanovenej § 369 odsek 2 zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.

#### *čl. VIII* *Osobitné ustanovenia*

1. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany predávajúceho. Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy, najmä ak predávajúci:
  - a) bude meškať s termínom plnenia podľa článku IV. tejto zmluvy o viac ako 5 dní alebo inak prejavuje svoj úmysel nepokračovať v plnení tejto zmluvy,
  - b) bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho prevedie všetky alebo niektoré práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu,
  - c) nedodrží kúpnu cenu dohodnutú v tejto zmluve,
  - d) bude meškať so začatím odstraňovania väd predmetu zmluvy, resp. bude meškať s odstránením reklamovaných väd o viac ako 3 dni oproti termínom uvedeným v čl. VI ods. 5, resp. 6 tejto zmluvy,

- e) predmet kúpy nebude dodaný v súlade s článkom I. tejto zmluvy.
2. V prípade, že na strane predávajúceho bude účastníkom tejto zmluvy dva alebo viac subjektov (členov skupiny), každý z nich je oprávnený a povinný z jednotlivých ustanovení tejto zmluvy spoločne a nerozdielne.
3. Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávanými službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
- a) Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky a ním poverené osoby,
  - b) Ministerstvo financií Slovenskej republiky a ním poverené osoby,
  - c) Úrad vládneho auditu,
  - d) Protimonopolný úrad Slovenskej republiky,
  - e) Kontrolné orgány Európskej únie,
  - f) Výbor pre vnútorný audit a vládny audit;
  - g) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky;
  - h) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov.“
4. Táto zmluva sa uzatvára v rámci zabezpečenia a implementácie nasledovného projektu:  
„ **KOLOMAŽ - podporné činnosti súvisiace so scénickým umením –  
Zvuková technika, scénické osvetlenie a streamovacia technika**“

|                      |  |
|----------------------|--|
| Operačný program:    | Integrovaný regionálny operačný program  |
| Prioritná os:        | 3 – Mobilizácia kreatívneho potenciálu v regiónoch   |
| Investičná priorita: | 3.1 – Podpora rastu priaznivého pre zamestnanosť, a to rozvíjaním vnútorného potenciálu ako súčasť územnej stratégie pre konkrétne oblasti vrátane konverzie upadajúcich priemyselných regiónov a posilnenia prístupnosti a rozvoja špecifických prírodných a kultúrnych zdrojov |
| Špecifický cieľ:     | 3.1 – Stimulovanie podpory udržateľnej zamestnanosti a tvorby pracovných miest v kultúrnom a kreatívnom priemysle prostredníctvom vytvorenia priaznivého prostredia pre rozvoj kreatívneho talentu, netechnologických inovácií   |
| Schéma pomoci:       | Schéma pomoci de minimis č. DM-6/2016  |
| Fond:                | Európsky fond regionálneho rozvoja (EFRR)  |
| Kód výzvy:           | IROP-PO3-SC31-2016-5   |
| Kód ITMS2014+:       | 302031G888   |
| Názov projektu:      | <b>KOLOMAŽ - podporné činnosti súvisiace so scénickým umením</b>   |

#### *čl. IX Záverečné ustanovenia*

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami.
2. Túto zmluvu v platnom znení
  - a) KOLOMAŽ, s.r.o., M. Turkovej 30, 911 01 Trenčín zverejní na webovom sídle spoločnosti, alebo
  - b) ak zmluva nie je zverejnená podľa písm. a) tohto ods. do 7 dní odo dňa jej uzatvorenia, môže účastník zmluvy podať návrh na zverejnenie zmluvy v Obchodnom vestníku.
3. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia (s odkazom na § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka) s odkladacou podmienkou, že kupujúci obdrží kladnú správu z kontroly verejného obstarávania zo strany Poskytovateľa NFP.
4. O nadobudnutí účinnosti zmluvy KOLOMAŽ, s.r.o., M. Turkovej 30, 911 01 Trenčín vydá účastníkovi zmluvy na požiadanie potvrdenie.
5. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

6. Táto zmluva je vyhotovená v 5 rovnopisoch, z ktorých Kupujúci obdrží 3 vyhotovenia a Predávajúci 2 vyhotovenia.
7. Právne vzťahy vyplývajúce z tejto zmluvy a neupravené v tejto zmluve riadia sa príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb., Obchodného zákonníka v platnom znení.
8. Písomnosti podľa tejto zmluvy sa považujú za doručené najneskôr uplynutím 5-tich pracovných dní od ich zaslania poštou na adresu zmluvnej strany uvedenej pri Predávajúcom v obchodnom registri a pri Kupujúcom v čl. I. tejto zmluvy. Za prijatú sa považujú tiež písomnosti, ktoré druhá zmluvná strana odmietla prevziať. V prípade, ak je s obsahom písomnosti spojené prerušenie/nezačatie plynutia lehoty podľa tejto zmluvy, tak pre prerušenie/nezačatie plynutia lehoty je rozhodný dátum podania písomnosti na pošte.

V Bratislave, dňa 06.04.2021.

V Trenčíne, dňa 28.5.2021

Predávajúci:



Ing. Juraj Pavlovský  
konateľ

Kupujúci:



Ing. Daniela Bystrická  
konateľka

**KOLOMAZ, s.r.o.**  
M. Turkovvej 30, 911 01 Trenčín  
IČO: 46158783  
DIČ: 2023257086

Príloha č. 1 Kúpnej zmluvy

Identifikačné údaje predmetu zmluvy a presné technické špecifikácie dodávaného tovaru.

Príloha č. 2 Kúpnej zmluvy

Rozpočet - Kalkulácia ceny, jednotkové ceny dodávaného tovaru.

Príloha č. 1 a č.2 k zmluve : SUMÁRNY LIST CENOVEJ PONUKY A TECHNICKÉ POŽIADAVKY

|   |   |
|---|---|
| Obchodné meno uchádzača:  | INTERLUX Lighting spol. s r.o.                                |
| IČO uchádzača:  | 35804751  |
| Meno štatutárneho zástupu uchádzača, ktorý ponuku podpisuje<br>(resp. osoby úradne splnomocnenej na takýto úkon): | Ing. Juraj Pavlovský  |
| Obstarávanie názov zákazky:   | Zvuková technika, scénické osvetlenie a streamovacia technika |
| Obstarávateľ:   | KOLOMAŽ, s. r. o.   |

Špecifikácie, požadovaných parametrov a vlastností:

| P.č. | Názov výdavku  | Špecifikácia/požadované parametre jednotlivých položiek:   | Merná jednotka | Počet kusov | Cena v EUR bez DPH za 1 ks (2 des. miesta) | Cena bez v EUR DPH za požadovaný počet ks (2 des. miesta) | Cena v EUR s DPH (SPOLL) (2 des. miesta) |
|------|--|--|----------------|-------------|--|---|--|
| 1    | Zvuková aparatura - Aktívny subwoofer 18"  | aktívny subwoofer, min. 1500W zosilňovač triedy D, osadenie 1x18", min. 134dB peak SPL, voliteľné Low Pass frekvencia min. 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 150 Hz, DSP menu na LCD displeji na nastavenie parametrov, materiál min 15mm brezová preglejka, čierna odolná polymérová povrchová úprava s čiernou kovovou mriežkou, rozmery max 450x700x450mm, hmotnosť do 33 kg, doplnenie jestvujúcej techniky a preto musí byť dodržaný model a výrobca, Electro-Voice EKK-18SP   | ks             | 2           | 950  | 1900  | 2280                                     |
| 2    | Zvuková aparatura - Aktívny fullrange reproduktor s možnosťou použitia ako pôdlový monitor 12" | aktívny dvojpásmový reproduktor aj stage monitor, zosilňovač min. 1000W class D, max SPL min 134db, osadenie min. 15" W + min. 1.5" HF, frekvenčný rozsah min. 44Hz-20kHz, vyžarovanie 90° H x 50° V, DSP menu na LCD displeji s možnosťou nastavenia parametrov aj podľa vzdialenosti v metroch a rýchleho výberu z prednastavených menu podľa spôsobu použitia, CDW technológia menežmentu vysokých frekvencií, viacpásmový ekvalizér, limiter, SST technológia na zosúladenie vyžarovania jednotlivých prvkov alebo ekvivalentná, rozmery max 710x440x360mm, materiál polypropylén, farebné prevedenie čierne a čierne kovové sítko, hmotnosť max 23kg, 45° skosenie hrán pre použitie ako stage monitor, konektory min 2x XLR in a min 1x XLR out, každý vstup s vlastným ovládačom citlivosti, doplnenie jestvujúcej techniky a preto musí byť dodržaný model a výrobca, Electro-Voice ELX-115P | ks             | 2           | 570  | 1140  | 1368                                     |

|   |  |   |    |    |      |       |         |
|---|--|---|----|----|------|-------|---------|
| 3 | <p>Javísková technika -<br/>Elektro - Rozvádzač<br/>napájajúci scénického<br/>osvetlenia</p> | <p>rozvádzač s 12 samostatne diaľkovo prostredníctvom DMX signálu ovládanými<br/>stýkačmi, každý stýkač istený 10 Amp ističom, zabudované v pevnej kovovej skriní s<br/>odolnou povrchovou úpravou, svorky a prechodky pre vstupné a výstupné káble,<br/>podpora DMX protokolu, možnosť manuálneho ovládania pomocou LCD displeja a<br/>tlačidiel na zaříadení, rozmery max 340 x 500 x 140 mm, hmotnosť max 10kg</p>   | ks | 1  | 1640 | 1640  | 1968    |
| 4 | <p>Javísková technika -<br/>Elektro - regulačný pult<br/>svetelný</p>                        | <p>min 2048 DMX celkom, min 2x DMX 5pin priamy výstup, min 1x ArtNet výstup,<br/>možnosť upgradu na 8192 DMX, min 24 multifunkčných feldrov, DVI-D výstup na displej<br/>plus podpora dotykových displejov, GO, Pause a Playback tlačidlá pre divadelné<br/>ovládanie, min 241 playback, min 4 skupiny palet, Colour, Beamshape, Position,<br/>Effect, min 240 palet v každej skupine palet, 4 enkodéry, min 7" dotykový displej,<br/>colour picker, knižnice filtrov, multi-touch ovládanie, možnosť rozšírenia počtu<br/>submastrov, bezplatná aplikácia na diaľkové ovládanie cez tablet alebo smartfón</p>  | ks | 1  | 4995 | 4995  | 5994    |
| 5 | <p>Javísková technika -<br/>Elektro - regulačný pult<br/>transportný kuľor</p>               | <p>transportný kuľor pre položku 4</p>  | ks | 1  | 590  | 590   | 708     |
| 6 | <p>Javísková technika -<br/>Elektro - LCD dotykový<br/>monitor svetelného pultu</p>          | <p>17" dotykový monitor 4:3 alebo 5:4, čierna farba, DVI-D</p>  | ks | 1  | 306  | 306   | 367,2   |
| 7 | <p>Javísková technika -<br/>Elektro - LED svetlo<br/>scénické</p>                            | <p>bodový LED reflektor RGBW, 7x min. 30W RGBW LED, max 230W príkon, zoom min 6°-<br/>40°, pľne motorizovaný, CRI (Ra) &gt; 90, min 3500 lm pri 7300K, biela CTO 2700-10000K<br/>priamo prednastavená v presetoch, min 44 farieb RGBW priamo prednastavených v<br/>presetoch, každá LED ovládaná samostatne (7x), motorizovaný pohyb pan/tilt, pan<br/>min 540° (max 1,26 s), tilt min 250° (max 0,52 s), maximálna hlučnosť v pohybe a<br/>práci 45dB, pokojová hlučnosť max 25dB, 16 bit stmievanie, farebné prevedenie<br/>čierna, priestorové umiestnenie vyžaduje maximálne rozmery 360x220x170 mm,<br/>maximálna hmotnosť 6,5 kg, DMX ovládanie, DMX 5pin konektory</p> | ks | 14 | 1559 | 21826 | 26191,2 |
| 8 | <p>Javísková technika<br/>-Elektro - LED scénické<br/>svetlo efektové</p>                    | <p>efektový scénický reflektor, min. 1x 200W CW LED, príkon max 256 W, zoom min 11-<br/>22° motorizovaný, 16 bit presnosť pohybu, zoomu a stmievania, motorizovaný focus,<br/>motorizovaný pohyb PAN (min 540°) a TILT (min 270°), 5-fazetová linaárna prizma, 6-<br/>fazetová kruhová prizma, jemný frost + silný frost, DMX ovládanie, DMX 5pin<br/>konektory, CTO, CTB a UV filtre, 2x koťúče farieb min po 7 farieb + 1 prázdny, 1x gobo<br/>koťúč min 6 rot gobo + 1 prázdny, príkon max 256 W, rozmery max 460x280x190mm,<br/>hmotnosť max 10kg, DMX ovládanie, DMX 5pin konektory</p>  | ks | 4  | 1149 | 4596  | 5515,2  |

|    |  |  |    |    |      |      |       |
|----|--|--|----|----|------|------|-------|
| 9  | Javisková technika -<br>Elektro - LED scénické<br>svetlo prevedenie WW | bodový scénický LED reflektor, min. 9-30° manuálne ovládanie, min 1x 200W LED WW (3000K), max 240W príkon, CRI (Ra) > 97, min 10251 lm, min 4300 lux @ 5m, rozmery max. 260x285x565mm aj s držiakom, hlučnosť v prevádzke max 39dB, pokojová hlučnosť max 25dB, farba čierna, DMX ovládanie, DMX 5pin konektory, hmotnosť max 6,5 kg   | ks | 10 | 889  | 8890 | 10668 |
| 10 | Javisková technika -<br>Elektro - Plošný reflektor<br>RGBW LED         | plošný symetrický scénický reflektor na nasvietenie horizontu, vyžaduje sa vysoká konzistentnosť a rovnomernosť osvetlenia plochy, vyžaduje sa špeciálna optika, difúzne sklo pred LED a prispôbené zrkadlo, musí byť schopné osvetliť plochu do min. do 5m výšky/hlky, 1x 140W RGBW LED, optika min. 42° vertikálne, 38° horizontálne, 16bit stmievanie, max 245x240x280 mm, max 3,3kg, DMX ovládanie, DMX 5pin konektory | ks | 2  | 1450 | 2900 | 3480  |
| 11 | Javisková technika -<br>Elektro - DMX<br>vysielač/prijímač             | DMX bezdrôtový vysielateľ/príjmač na vzdialenosti do 100m v otvorenom priestore, min 15 voliteľných prenosových kanálov, DMX in/out konektory 5pin aj 3pin   | ks | 4  | 102  | 408  | 489,6 |
| 12 | Javisková technika -<br>Elektro - držiaky<br>scénických svetiel čierne | závesný držiak v tvare C, spodný prítláčny diel dotáhovany masívnou krídlovou maticou v 90° polohe k bodu závesu, na trubky 48-52mm, nosnosť min 100kg, M10 skrutka na montáž reflektorov, čierne prevedenie, materiál hliník  | ks | 50 | 13   | 650  | 780   |
| 13 | Javisková technika -<br>Elektro - istiace lanko s<br>karabinkou čierne | istiace lanko čierne s čiernou karabinkou, dĺžka min 0,7m, prierez min 3mm   | ks | 50 | 5    | 250  | 300   |
| 14 | Javisková technika -<br>Elektro - Scénický LED<br>panel RGB            | LED panel RGB, 240 jednofarebných 10mm LED, výkon min 25W, min 8 samostatne ovládaných segmentov, DMX ovládanie, 3pin konektory, dĺžka min 1000mm, farebné prevedenie čierne, materiál telesa hliník, hmotnosť max 3kg   | ks | 7  | 79   | 553  | 663,6 |
| 15 | Javisková technika -<br>Elektro - Scénický LED<br>matix 4x4 RGB        | 4x4 RGB matix panel, min 16x min 27W COB RGBW LED (432W LED), max 394W príkon, optika 45° beam, 75° field, každý pixel samostatne ovládateľný a min 115mm priemer zrkadla, CTO 2800-10000K voliteľné, max rozmery 470x470x170mm, max hmotnosť 13kg, pasívne chladenie, čierne prevedenie, hliníková konštrukcia, DMX a Artnet ovládanie, DMX 3+5 pin konektory   | ks | 1  | 960  | 960  | 1152  |
| 16 | Javisková technika -<br>Elektro - Scénický LED UV<br>reflektor         | 1x 100W UV COB LED, požadovaná 400nm UV vlnová dĺžka, príkon max 110W, optika 90° a väčšia, hmotnosť max 4kg, farebné prevedenie čierne, materiál skeletu hliník   | ks | 2  | 275  | 550  | 660   |



|    |   |  |    |   |      |      |        |
|----|---|--|----|---|------|------|--------|
| 17 | Javisková technika -<br>Elektro - stroboskop 120°<br>DMX                  | stroboskop LED, CW LED 480x SMD 5050, max 75W príkon, 6500K, 1-20 Hz, štrmiavateľný, 120°optika, max 450x160x300 mm, max 4kg, DMX ovládanie, 3PIN DMX konektory  | ks | 4 | 119  | 476  | 571,2  |
| 18 | Javisková technika -<br>Elektro - Scénický LED<br>matix 5x5 panel         | LED matix panel a blinder, min 25 x min 3W WW LED, každý bod ovládaný samostatne, príkon 96W max, zrkadlo píkla min priemer 6,3mm, farebné prevedenie čierne, ovládanie DMX 3pin, hmotnosť max 11 kg   | ks | 4 | 324  | 1296 | 1555,2 |
| 19 | Javisková technika<br>-Elektro - Scénický<br>výrobník dymu                | výrobník dymu využívajúci dymokvapalinu na báze vody, min 1400W zahrievací systém, max 1500W príkon, min 5l nádrž na prevádzkovú kvapalinu, zahrievací interval max 60 sec, max 22kg, DMX ovládanie, DMX 3pin aj 5pin konektory, zabudovaný v transportnom kufri   | ks | 1 | 719  | 719  | 862,8  |
| 20 | Javisková technika -<br>Elektro - Kvapalina pre<br>scénický výrobník dymu | prevádzková kvapalina pre položku 19, 5l balenie, na báze vody   | ks | 1 | 18   | 18   | 21,6   |
| 21 | Javisková technika -<br>Elektro - Stativ pre<br>scénické reflektory       | prevedenie čierne, materiál oceľ, max výška minimálne 3,8m, nosnosť minimálne 25kg, ukončenie spigot 28mm female   | ks | 4 | 170  | 680  | 816    |
| 22 | Javisková technika -<br>Elektro - Redukcia na<br>stativ pre reflektor     | redukcia spigot 28mm na female M10 alebo M12 vrátane skrutky   | ks | 4 | 8    | 32   | 38,4   |
| 23 | Javisková technika -<br>Elektro - projektor<br>laserový                   | laserová technológia DMD, HDR a 4K kompatibilita, minimálne 4200 lumenov, minimálne rozlíšenie 1920x1080, konektory min 2x HDMI, vrátane objektívu, optika 0,5:1, projekčná vzdialenosť 0,4-3,31m, keystone horiz/vertical +/-30°, kontrast 300000:1, obraz natívny 16:9, kompatibilný 4:3, hlučnosť max 30dB, hmotnosť max 5,5kg, rozmiery max 340 x 270 x 125 mm | ks | 1 | 2000 | 2000 | 2400   |
| 24 | Javisková technika -<br>Elektro - držiak<br>teleskopický pre<br>projektor | držiak projektora (položka 23) predĺžovací, farba čierna   | ks | 1 | 350  | 350  | 420    |

|    |   |   |    |    |      |      |        |
|----|---|---|----|----|------|------|--------|
| 25 | Javiskový technika -<br>Elektro - HDMI in-Cat5E<br>30m_HDMI out kábel<br>prepojovací s<br>prevodníkmi       | kábel s HDMI in prevodníkom na CAT5E kábel na vzdialenosti do 50m a HDMI out<br>prevodníkom, podpora 1080p režimu, dĺžka 30m  | ks | 1  | 150  | 150  | 180    |
| 26 | Javisková technika -<br>Elektro - mediaserver<br>hardware   | mediaserver hardware, intel i5 procesor, min 8GB RAM, min 480GB SSD, Nvidia<br>Quadro grafická karta, min 1x USB, min 4 x HDMI 2.0 4K@60Hz 4:4:4, 1U výška ½ 19"<br>rack šírka  | ks | 1  | 2100 | 2100 | 2520   |
| 27 | Javisková technika -<br>Elektro - mediaserver<br>software - PB Media<br>player 1 output                     | 1 výstupový software pre mediaserver, min 4 video vrstvy, neohraničený počet<br>grafických vrstiev, 4K video playback, keystone, softedge, warping, matrix pixel<br>mapping, DMX/Artnet ovládanie, položka 27 musí byť už výrobcom integrovaná a<br>vyladená do jedného funkčného celku s položkou 26 | ks | 1  | 975  | 975  | 1170   |
| 28 | Javisková technika -<br>Elektro - mediaserver<br>software - 3D vizualizér                                   | 3D vizualizácia divadelných predstavení, položka 28 musí byť plne kompatibilná s<br>položkou 4, 1048 DMX (2 Universe verzia), napríklad Light Converse Capture 2U verzia  | ks | 1  | 795  | 795  | 954    |
| 29 | Javisková technika -<br>Elektro - monitor 17" pre<br>mediaserver dotykový                                   | dotykový monitor 17" (4:3 alebo 5:4) alebo 22" (16:9), konektor HDMI  | ks | 1  | 306  | 306  | 367,2  |
| 30 | Javisková technika -<br>Elektro - projekčná<br>plocha 3x3m  | Projekčné plátno motorické rozmer obrazu 3000 x 3000 mm   | ks | 1  | 1979 | 1979 | 2374,8 |
| 31 | Javisková technika -<br>Elektro - IR ovládanie<br>projekčnej plochy   | Infračervený ovládač pre položku 30   | ks | 1  | 192  | 192  | 230,4  |
| 32 | Javisková technika -<br>Elektro -<br>Elektroinštalčný a<br>spojovací materiál - DMX<br>káble signálne 1,5 m | 110 ohm DMX kábel s konektormi, konektory 5pin, dĺžka 1,5m, farba kábla a<br>konektorov čierna, kontakty konektorov pozlátené, väzacia páska súčasť dodávky   | ks | 25 | 5    | 125  | 150    |

|    |  |   |    |    |    |     |     |
|----|--|---|----|----|----|-----|-----|
| 33 | Javisková technika -<br>Elektro -<br>Elektroinštaláčny a<br>spojovací materiál - DMX<br>5p káble signálne 3 m    | 110 ohm DMX kábel s konektormi, konektory 5pin, dĺžka 3m, farba kábla a konektorov<br>čierna, kontakty konektorov pozlátene, viazacia páska súčasť dodávky  | ks | 15 | 7  | 105 | 126 |
| 34 | Javisková technika -<br>Elektro -<br>Elektroinštaláčny a<br>spojovací materiál - DMX<br>5p káble signálne 5 m    | 110 ohm DMX kábel s konektormi, konektory 5pin, dĺžka 5m, farba kábla a konektorov<br>čierna, kontakty konektorov pozlátene, viazacia páska súčasť dodávky  | ks | 10 | 10 | 100 | 120 |
| 35 | Javisková technika -<br>Elektro -<br>Elektroinštaláčny a<br>spojovací materiál - DMX<br>redukcia 5F/3M           | 110 ohm DMX kábel s konektormi, konektory 5pin female, 3pin male, dĺžka min 0,15<br>m, farba kábla a konektorov čierna, kontakty konektorov pozlátene       | ks | 15 | 4  | 60  | 72  |
| 36 | Javisková technika -<br>Elektro -<br>Elektroinštaláčny a<br>spojovací materiál - DMX<br>redukcia 5M/3F           | 110 ohm DMX kábel s konektormi, konektory 5pin male, 3pin female, dĺžka min 0,15<br>m, farba kábla a konektorov čierna, kontakty konektorov pozlátene       | ks | 15 | 4  | 60  | 72  |
| 37 | Javisková technika -<br>Elektro -<br>Elektroinštaláčny a<br>spojovací materiál - DMX<br>5pin káble signálne 10 m | 110 ohm DMX kábel s konektormi, konektory 5pin, dĺžka 10m, farba kábla a<br>konektorov čierna, kontakty konektorov pozlátene, viazacia páska súčasť dodávky | ks | 2  | 15 | 30  | 36  |
| 38 | Javisková technika -<br>Elektro -<br>Elektroinštaláčny a<br>spojovací materiál - DMX<br>5pin káble signálne 30 m | 110 ohm DMX kábel s konektormi, konektory 5pin, dĺžka 30m, farba kábla a<br>konektorov čierna, kontakty konektorov pozlátene, viazacia páska súčasť dodávky | ks | 1  | 20 | 20  | 24  |

|    |   |   |    |    |      |      |        |
|----|---|---|----|----|------|------|--------|
| 39 | Javisková technika -<br>Elektro -Elektroništalacny<br>a spojovací materiál -<br>napájací kábel<br>rozdáčača 5x4 CEE32         | kábel ohybný guma H05RR-F-5G-4 čierny, koncovka vidlica IVB3253 400V 32A 5P IP44  | ks | 1  | 208  | 208  | 249,6  |
| 40 | Javisková technika -<br>Elektro -<br>Elektroništalacny a<br>spojovací materiál - kábel<br>5 m čierny guma 3x1,5<br>predložací | gumový predložací kábel 1-násobný 5m 3x1,5mm2 s pogumovanými koncovkami,<br>farba čierne  | ks | 50 | 7    | 350  | 420    |
| 41 | Streamovacia technika -<br>kamera hlavná  | videokamera, tri čipy CMOS 1/3" sensor, 4K 60p XDCAM záznam rozlíšenie<br>3840x2160, ohnisková vzdialenosť 28.8mm do 720mm pri svetelnosti f1.6,<br>teleobjektív 25 násobný zoom, variabilné elektronické ND filtre | ks | 2  | 3050 | 6100 | 7320   |
| 42 | Streamovacia technika -<br>Kamera vedľajšia   | videokamera, 1x čip Exmor R CMOS, 4K 60p XDCAM záznam rozlíšenie 3840x2160,<br>ohnisková vzdialenosť 9.3mm do 111.6mm pri svetelnosti f2.8, teleobjektív 12<br>násobný zoom, variabilné elektronické ND filtre      | ks | 2  | 1846 | 3692 | 4430,4 |
| 43 | Streamovacia technika -<br>statív pre hlavnú kameru   | Statív pre hlavnú kameru  | ks | 2  | 350  | 700  | 840    |
| 44 | Streamovacia technika -<br>statív pre vedľajšiu<br>kameru   | Statív pre vedľajšiu kameru   | ks | 2  | 590  | 1180 | 1416   |
| 45 | Streamovacia technika -<br>taška pre hlavnú kameru  | Taška pre hlavnú kameru   | ks | 2  | 135  | 270  | 324    |
| 46 | Streamovacia technika -<br>taška pre vedľajšiu<br>kameru  | Taška pre vedľajšiu kameru  | ks | 2  | 175  | 350  | 420    |

|    |  |   |    |   |      |      |       |
|----|--|---|----|---|------|------|-------|
| 47 | Streamovacia technika -<br>mini kamera + fotoaparát              | fotoaparát + kamera, 1x čip Exmor R CMOS 1" (20.1 Mpx), 4K 30p XDCAM záznam<br>rozlíšenie 3840x2160, ohnisková vzdialenosť 24mm do 600mm pri svetelnosti f2.4-4,<br>teleobjektív 25 násobný zoom, 25 bodov kontrastnej detekcie, 315 bodov<br>automatického zaostrovania fázovej detekcie, automatické zaostrovanie 0,03s alebo<br>rychlejšie, rozmer max135x95x150mm, hmotnosť do 1,1kg  | ks | 1 | 1385 | 1385 | 1662  |
| 48 | Streamovacia technika -<br>taška pre mini kameru +<br>fotoaparát | taška pre položku 47  | ks | 1 | 30   | 30   | 36    |
| 49 | Streamovacia technika -<br>ovládanie zoom kamier                 | diaľkové ovládanie pre položky 83 a 84, nutná kompatibilita s nimi, variabilná a<br>proporčná rýchlosť zoomovania, napríklad Libec ZC-LP  | ks | 4 | 95   | 380  | 456   |
| 50 | Streamovacia technika -<br>náhľadový monitor                     | tenký, požadovaná hrúbka max 45mm, fahký 7" náhľadový monitor na profi kameru,<br>rozlíšenie min 1280 x 800, LED podsvietenie, podpora 1080p rozlíšenie na vstupe,<br>zabudovaný mikročip, výstup na slúchadlá, monitorovacie funkcie (histogram, zebra,<br>false color, focus assist)  | ks | 4 | 220  | 880  | 1056  |
| 51 | Streamovacia technika -<br>záznamové média                       | min 256GB, class 10, čítanie 170MB/s, zápis 90 MB/s   | ks | 8 | 84   | 672  | 806,4 |
| 52 | Streamovacia technika -<br>multikábel                            | 30m 2in1 kábel (HD-SDI/ITC), na prenos obrazu aj intercom, 1x 75ohm BNC pre<br>HD/SD-SDI video, 1s 5-pin XLR ITC/Tally kábel  | ks | 4 | 184  | 736  | 883,2 |
| 53 | Streamovacia technika -<br>pult rážie                            | formáty HD a Ultra HD do rozlíšenia 2160p60, konvertor štandardov s nízkou<br>latenciou, možnosť synchronizácie každej vstupnej funkcie, kombinácia 8 rôznych videí<br>s rozdielnym rozlíšením alebo frekvenciou, 8 nezávislých 12G-SDI vstupov, 2<br>analogové audio vstupy, audiomixér Fairlight, min 37 prelynacích efektov, chroma<br>keyer modul, odstraňovanie hlasu reportéra z náhľadového SDI streamu aby ho<br>nerušila vlastná oneskorená ozvena | ks | 1 | 2080 | 2080 | 2496  |

|                                   |  |  |    |   |     |       |        |
|-----------------------------------|--|--|----|---|-----|-------|--------|
| 54                                | Streamovacia technika -<br>náhľadový monitor pultu<br>réžie              | 15.6" TFT ultra HD náhľadový monitor s 12G-SDI, 2160p60, 3840x2160 pixel pri SDI vstupe, odozva 25ms, sampling 4:2:2 a 4:4:4, tlačidla blue only, zoom, 3D LUT1, 3D lut2, HV delay, H Mark, V Mark, Peak, úprava pre zabudovanie do 19" kufrów a rackov  | ks | 1 | 790 | 790   | 948    |
| 55                                | Streamovacia technika -<br>transportný kufr pre<br>pult réžie a monitory | transportný kufr pre zabudovanie položky 53,54,56  | ks | 1 | 480 | 480   | 576    |
| 56                                | Streamovacia technika -<br>dorozumievacie<br>zariadenie réžie            | dorozumievacie (tally) réžie, kameramanov, reportérov, 19" rack zabudovateľné, 8 liniek do 200m, základná stanica plus 4 prenosné periférne stančky  | ks | 1 | 920 | 920   | 1104   |
| 57                                | Streamovacia technika -<br>streaming enkodér                             | H.264/AVC streaming enkodér a rekordér, 1x SDI + 1 x HDMI video input, 1x audio in L/R, 1x slot pre zápis na SD kartu do MP4 alebo TS súboru, podpora NTFS a FAT SD kariet, streaming v RTMPs, RTMP, RTSP a TS formátoch, podpora rozlíšenia do 1080p 60, 1080p 30, 1080i 60, 720p 60, 480i 59,94, jednoduchý stream na Youtube, Facebook atď, diaľkové ovládanie nastavení cez Windows alebo Mac OS zariadenia, max rýchlosť zápisu min 16Mbps, max rýchlosť streaming min 10Mbps, hmotnosť max 1kg, rozmiery 220x95x47mm | ks | 1 | 590 | 590   | 708    |
| <b>Cena spolu za celú zákazku</b> |  |  |    |   |     |       |        |
|                                   |  |  |    |   |     | 86515 | 103818 |

Uchádzač je plátciteľ DPH **AND - PHE**

Dátum vyhotovenia ponuky: 06.04.2021

**INTERLUX Lighting spol. s r.o.**

Tomášikova 30  
821 01 BRATISLAVA

pečiatka a podpis štatutárneho orgánu IČO: 35 804 751

DČ: SK2021561553