



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



"Další rozvoj vzdělávací infrastruktury na Divadelní fakultě JAMU s ohledem na praxi"
registrační číslo projektu:
CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013294

Smlouva číslo: ES917126

SMLOUVA O KOUPI MOVITÉ VĚCI DLE § 2079 AN. OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU

Janáčkova akademie múzických umění

Beethovenova 650/2, 662 15 Brno

IČO 62156462, DIČ CZ62156462

bankovní spojení: XXX, číslo účtu: XXX

Tel.: XXX, fax: XXX

(dále jen „kupující“)

zastoupená: JUDr. Lenkou Valovou, kvestorkou

a

WD LUX, s.r.o.

Kamýcká 235/1b, Praha 6 – Sedlec 160 00

IČO 64945031, DIČ CZ64945031

podnikatel zapsaný v obchodním rejstříku vedeném C42706 u Městského soudu v Praze

bankovní spojení: XXX, číslo účtu: XXX

Tel.: XXX, fax: XXX

E-mail: XXX

(dále jen „prodávající“)

zastoupen: Petr Voříšek

uzavírají následující smlouvu

I. Účel smlouvy

(1) Kupující kupuje věc, která je předmětem smlouvy za účelem zajištění umělecké výuky kupujícího jako veřejné vysoké školy umělecké v podmínkách, co nejvíce se reálné umělecké praxi blížících v rámci aktivity A2: Technologické vybavení ateliéru Světelného designu, jež je podporována v rámci projektu „Další rozvoj vzdělávací infrastruktury na Divadelní fakultě JAMU s ohledem na praxi“, registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013294 spolufinancovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

(2) Prodávající prohlašuje, že je podnikatelem s oprávněním, znalostmi a zkušenostmi potřebnými k profesionálnímu splnění svých závazků z této smlouvy v nejvyšší kvalitě a zavazuje se tak učinit.

(3) Prodávající zajistí v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň



Smlouva o koupi – "Osvětlovací technologie do učeben a laboratoří a pro Light Design, část 2 - Light Design – Osvětlovací technologie"

minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

(4) Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu ke splnění této smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

II.

Věc, která je předmětem koupě

(1) Věc či věci, které jsou předmětem koupě, jsou vymezeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „věc“), která bude dodávána v rámci veřejné zakázky "Osvětlovací technologie do učeben a laboratoří a pro Light Design, část 2 - Light Design – Osvětlovací technologie". Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem. Prodávající prohlašuje, že věc:

- a. je nová a nepoužitá,
- b. je vhodná k účelu, pro nějž ji kupující kupuje, jakož i k účelu obvyklému,
- c. odpovídá všem příslušným právním a technickým normám,
- d. je bez vad, ať již faktických, právních nebo jiných, zejména na ní neváznou žádná práva třetích osob.

(2) Má-li kupující určit dodatečné vlastnosti věci nebo vzejde-li potřeba, aby tak učinil, učiní tak do 15 dnů ode dne, kdy jej k tomu prodávající písemně vyzve.

(3) Prodávající prohlašuje, že se seznámil s požadavky kupujícího na věc, a že tyto nemají povahu nevhodných pokynů a žádná věc, kterou mu kupující případně předal či předá k použití, nemá povahu věci nevhodné, ledaže na to písemně upozornil v rámci veřejné zakázky před uzavřením smlouvy.

III.

Závazky smluvních stran

(1) Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě a umožní mu nabytí vlastnické právo k ní.

(2) Závazek prodávajícího odevzdat věc zahrnuje i:

- a. dopravu věci na místo jejího odevzdání,
- b. zaškolení obsluhy věci,
- c. předání dokladů, které jsou nutné k užívání věci, zejména návodů k použití v českém jazyce, a příp. které se k věci jinak vztahují. Věc bude prodávajícím odevzdána s veškerou originální dokumentací, příslušenstvím a licenčními dokumenty, pokud takové existují, tedy ve formě standardně poskytované primárním výrobcem. Prodávající je povinen kupujícímu s věcí odevzdat také návod/návody v českém jazyce, jsou-li nutné pro používání věci.
- d. předání dodacích listů kupujícímu.

(3) Kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícími kupní cenu.



Smlouva o koupi – "Osvětlovací technologie do učeben a laboratoří a pro Light Design, část 2 - Light Design – Osvětlovací technologie"

IV.

Poddodavatelé prodávajícího

(1) Na žádost kupujícího se prodávající zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam poddodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle této smlouvy.

(2) Kupující si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých poddodavatelů prodávajícího na plnění části závazků dle této smlouvy. Prodávající však odpovídá za plnění takových závazků poddodavatelů, jako by je plnil sám.

(3) Prodávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými poddodavatelů zaváže poddodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou poddodavatelem tyto závazky plněny.

(4) Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele, kterým prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení k veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní poddodavatel za prodávajícího. Na žádost kupujícího je prodávající povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele.

(5) Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

V.

Odevzdání a převzetí

(1) Místem plnění je Janáčkova akademie múzických umění v Brně - Divadelní fakulta, Mozartova 647/1, 662 15 Brno.

(2) Prodávající je povinen věc kupujícímu odevzdat do 40 dnů od zveřejnění smlouvy v registru smluv. Dodavatel je povinen předmět veřejné zakázky předat v pracovní dny v době od 9.00 do 15.00 hod.

(3) O zvoleném termínu informuje prodávající kupujícího alespoň 3 pracovní dny předem.

(4) Kupující není povinen převzít částečné plnění; může tak ale učinit.

(5) Kupující nabude vlastnické právo převzetím věci. Vytkl-li kupující vady plnění, přechází na něj nebezpečí škody na věci až odstraněním vad.

(6) Kontaktní osoby za kupujícího:

- a. XXX;
- b. XXX;
- c. XXX.

(7) Kontaktní osoby za prodávajícího:

- a. XXX;
- b. XXX;

VI.

Kupní cena

(1) Smluvní strany ujednaly kupní cenu ve výši:

Cena bez DPH 1.175.389,15 Kč

DPH sazba 21 % 246.831,72 Kč

Cena vč. DPH 1.422.220,87 Kč

Slovy: jedenmiliončtyřístadvacetdvatisícdvěstědvacetkorunčeskýchosmdesátsedmhaléřů

(2) Celková kupní cena je dále rozdělena podle předmětu plnění na část investiční a část neinvestiční takto:

Investiční část:



Smlouva o koupi – "Osvětlovací technologie do učeben a laboratoří a pro Light Design, část 2 - Light Design – Osvětlovací technologie"

Cena bez DPH 354.917,80 Kč
DPH sazba 21 % 74.532,74 Kč
Cena vč. DPH 429.450,54 Kč

Neinvestiční část:

Cena bez DPH 820.471,35 Kč
DPH sazba 21 % 172.298,98 Kč
Cena vč. DPH 992.770,33 Kč

(3) Ujednaná cena je cenou pevnou a nepřekročitelnou. DPH bude účtována a hrazena v zákonné výši k datu uskutečnění zdanitelného plnění. Jakékoliv jiné daně, poplatky, cla a podobné platby jdou k tíži prodávajícího.

(4) Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího na plnění podle této smlouvy, byť by ve smlouvě nebyly výslovně uvedeny. Proávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

VII.

Placení kupní ceny

(1) Kupující zaplatí kupní cenu po převzetí věci a odstranění případných vad věci vytknutých při převzetí; prodávající nemá dříve právo fakturovat kupní cenu ani právo na zálohu či část kupní ceny. Převezme-li kupující částečné plnění, je prodávající oprávněn fakturovat tomu odpovídající část kupní ceny.

(2) Kupující zaplatí kupní cenu na základě prodávajícím vystavené faktury s náležitostmi daňového a účetního dokladu. Proávající je povinen uvést v textu faktury název a číslo projektu. Kupující zaplatí kupní cenu do 30 dnů ode dne, kdy mu prodávající fakturu doručí. Přílohou faktury bude dodací list případně předávací protokol.

(3) Kupní cenu zaplatí kupující bankovním převodem na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy; nebude-li tento účet ke dni zadání příkazu k úhradě účtem, který je zveřejněn správcem daně dle zákona o DPH, pak na takový účet. Bude-li takových účtů více, pak na ten z nich, který prodávající písemně určil, jinak na kterýkoliv z nich dle volby kupujícího. Není-li žádné bankovní spojení účtu správcem daně zveřejněno, je kupující oprávněn pozdržet platby až do 30. dne poté, kdy jej prodávající písemně upozorní na zveřejnění nového čísla účtu.

VIII.

Nespolehlivý plátc DPH

(1) Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu zákona o DPH:

- a. je povinen to kupujícímu neprodleně, nejpozději však při poskytnutí prvního poté následujícího zdanitelného plnění, oznámit a sdělit mu potřebné údaje pro úhradu DPH z daného plnění přímo příslušnému správci daně.
- b. má kupující právo snížit jakékoliv další úhrady prodávajícímu o DPH a odvést DPH z daného plnění za prodávajícího.

(2) Proávající, který je nebo se stane plátcem DPH je povinen kupujícímu neprodleně po uzavření smlouvy nebo poté, co se stane plátcem DPH, písemně sdělit bankovní spojení jeho účtu, které zveřejnil správce daně, neuvedl-li jej již v záhlaví smlouvy, a dále písemně kupujícímu neprodleně oznamovat jakékoliv změny tohoto údaje.

IX.

Námítky proti fakturaci

(1) Kupující je oprávněn vznést písemně námítky proti fakturaci do 10 dnů ode dne, kdy mu je faktura doručena; podáním námitek se přetrhne běh lhůty k zaplacení kupní ceny. Proávající písemně vyrozumí kupujícího o vyřízení námitek do 10 dnů ode dne, kdy je obdržel.

(2) Pokud prodávající námítky uzná jako oprávněné, bude přílohou vyrozumění opravená faktura; nevyjádří-li se prodávající v ujednané lhůtě, platí, že námítky jako oprávněné uznává.



Smlouva o koupi – "Osvětlovací technologie do učeben a laboratoří a pro Light Design, část 2 - Light Design – Osvětlovací technologie"

V těchto případech běží k zaplacení kupní ceny nová lhůta v délce 30 dnů od doručení opravené faktury kupujícímu.

(3) Pokud prodávající námitky neuzná, uvede ve vyzoomění přiléhavé odůvodnění, proč s námitkami nesouhlasí; kupní cena je v takovém případě splatná do 15 dnů od doručení vyzoomění se všemi náležitostmi kupujícímu.

X.

Práva z vadného plnění

(1) Bez ohledu na to, je-li vadné plnění podstatným nebo nepodstatným porušením smlouvy, má kupující dle své volby právo:

- a. na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
- b. na odstranění vady opravou věci,
- c. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
- d. odstoupit od smlouvy zcela nebo jen ohledně vadného plnění.

(2) Kupující oznámí prodávajícímu vadu neprodleně poté, kdy ji zjistí, nejpozději však do 1 měsíce od zjištění vady. Práva dle odstavce 1 a právo k volbě mezi nimi má kupující i tehdy, jestliže je neuplatnil včas, ledaže volbu po uplynutí lhůty neučiní ani do 1 týdne od doručení písemné výzvy prodávajícího.

XI.

Záruka za jakost

(1) Prodávající poskytuje na věc záruku za jakost se záruční dobou v délce 24 měsíců, není-li u jednotlivé věci v příloze uvedena záruční doba delší. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věci kupujícím.

(2) Vyskytne-li se v záruční době vada, má kupující bez ohledu na povahu vady dle své volby právo:

- a. na odstranění vady dodáním nové věci bez vady,
- b. na odstranění vady opravou věci,
- c. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
- d. odstoupit od smlouvy zcela nebo jen ohledně vadného plnění.

(3) Kupující oznámí prodávajícímu vadu neprodleně poté, kdy ji zjistí, nejpozději však do 1 měsíce od zjištění vady. Práva dle odstavce 2 a právo k volbě mezi nimi má kupující i tehdy, jestliže je neuplatnil včas, ledaže po uplynutí lhůty volbu neučiní ani do 1 týdne od doručení písemné výzvy prodávajícího.

(4) Prodávající poskytne kupujícímu servisní podporu s možností hlášení závad v pracovní dny v době od 09.00 hod. do 16.00 hod. po dobu trvání záruky.

E-mail pro servisní zásah: XXX

Kontaktní telefon: XXX

XII.

Odstranění vad

(1) Prodávající je povinen práva kupujícího z vad při převzetí nebo v záruční době uspokojit nejpozději do 30 dnů od jejich uplatnění, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

(2) Neodstraní-li vady nebo nedodá novou věc bez vady včas, je kupující oprávněn nechat vady odstranit nebo novou věc dodat třetí osobou na náklady prodávajícího. Tím není dotčeno právo na smluvní pokutu do doby, kdy se tak stane.



Smlouva o koupi – "Osvětlovací technologie do učeben a laboratoří a pro Light Design, část 2 - Light Design – Osvětlovací technologie"

XIII.

Odstoupení od smlouvy

(1) Od této smlouvy může kterákoli strana písemně odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smlouvy druhou stranou. Účinky odstoupení od smlouvy nastanou dnem, kdy odstoupení dojde druhé smluvní straně.

(2) Každá ze smluvních stran má právo od smlouvy odstoupit, je-li druhá smluvní strana déle než 14 dnů v prodlení s plněním své povinnosti dle čl. III. této smlouvy.

(3) Kupující má právo od smlouvy odstoupit také tehdy, stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH nebo bylo-li vydáno rozhodnutí, že byl zjištěn úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího.

(4) Kupující má právo od smlouvy odstoupit v případě, že neobdrží dotaci z prostředků Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, z kterého má být veřejná zakázka hrazena nebo také v případě, že výdaje, které mu na základě smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem kráceny nebo označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotace.

(5) Možnost odstoupit od smlouvy z důvodu stanoveného zákonem není dotčena.

XIV.

Smluvní pokuty

(1) Poruší-li prodávající svou povinnost plnit řádně a včas, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny, nejméně však 300,- Kč za každý započatý den prodlení.

(2) Poruší-li prodávající svou povinnost odstranit vady věci v ujednané lhůtě, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny za každou vadu a započatý den prodlení.

(3) Poruší-li prodávající svou povinnost informovat kupujícího, že se stal nespolehlivým plátcem DPH nebo oznámit mu svůj účet, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši DPH z kupní ceny.

(4) Poruší-li kupující svou povinnost zaplatit kupní cenu včas, je povinen uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny nebo její části, s jejíž úhradou je v prodlení, a to za každý započatý den prodlení.

(5) V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání a férové a důstojné pracovní podmínky dle čl. I. odst. (3) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každé porušení.

(6) V případě porušení povinnosti řádného a včasného plnění finančních závazků poddodavatelům prodávajícího nebo nepřenesení této povinnosti prodávajícím do nižších úrovní dodavatelského řetězce dle čl. I. odst. (4) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč.

(7) Smluvní strany se dohodly, že závazek prodávajícího zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo kupujícího na náhradu škody a smluvní pokuta je splatná i bez vyzvání první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž na smluvní pokutu vzniklo právo.

XV.

Závěrečná ujednání

(1) Smlouva je sepsána ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran, není závislá na jiné smlouvě a je uzavřena okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Rozhodným právem je právo České republiky.

(2) Vztahy mezi stranami ze smlouvy vzniklé a smlouvu neupravené se řídí právem České republiky. Je-li smlouva vyhotovena ve více jazykových znění, je rozhodné české znění.

(3) Tuto smlouvu lze měnit a vztah z ní vzniklý skončit pouze právním jednáním v písemné formě na listině nebo prostřednictvím zpráv dodaných do datové schránky; jiná forma je vyloučena, není-li v této smlouvě ujednáno jinak. Kontakty (tel., e-mail) a adresy uvedené v této smlouvě je



Smlouva o koupi – "Osvětlovací technologie do učeben a laboratoří a pro Light Design, část 2 - Light Design – Osvětlovací technologie"

každá ze stran oprávněna změnit doručením písemného oznámení druhé smluvní straně, ve kterém uvede, který z kontaktů je měněn a jak.

(4) Přijetí nabídky smluvní stranou této smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy nebo její změnu, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.

(5) Pokud mezi smluvními stranami vznikne spor ohledně způsobu interpretace některého smluvního ustanovení, jsou strany povinny najít ohledně sporných otázek konsens, na jehož základě bude zvoleno řešení, které v maximální možné míře odpovídá účelu sledovanému touto smlouvou, tj. účelu uvedenému v článku I. odst. (1) této smlouvy.

(6) Žádná ze smluvních stran není oprávněna pohledávky, které jí případně z tohoto vztahu nebo v souvislosti s ním vůči druhé smluvní straně vzniknou, ani tuto smlouvu postoupit třetí osobě bez písemného souhlasu druhé smluvní strany. Prodávající není oprávněn započíst pohledávku proti pohledávce kupujícího.

(7) Tato smlouva je smlouvou o plnění veřejné zakázky, při jejímž uskutečňování měl zhotovitel příležitost ovlivnit její základní podmínky. Prodávající se zavazuje respektovat veškeré povinnosti, které z toho jemu i kupujícímu jako zadavateli plynou a souhlasí s jejich plněním. V případě, že v souvislosti s věcí vyvstane potřeba dalších dodávek, se prodávající zavazuje na ně podat nabídku v zadávacím řízení nebo při uskutečňování veřejné zakázky malého rozsahu, je-li jejich způsobilým dodavatelem.

(8) Prodávající je povinen poskytnout kupujícímu potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Prodávající je povinen smluvně zajistit spolupůsobení při výkonu finanční kontroly i u svých subdodavatelů.

(9) Prodávající uděluje kupujícímu souhlas se zpracováním jeho osobních údajů uvedených v této smlouvě nebo takových, které se kupující dozvěděl ze vztahu smlouvou založeného nebo v souvislosti s ním; jde-li o smlouvu v rámci projektu, prodávající souhlasí se zpracováním a předáváním uvedených osobních údajů třetím osobám pro účely evidence, monitorování a kontroly projektu či k obdobným účelům.

(10) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty) a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat.

(11) Smluvní strany se dohodly, že se obsah smlouvy včetně jejích příloh nepovažuje za obchodní tajemství.

(12) Kupující má právo omezit rozsah plnění prodávajícího, má-li k tomu vážný důvod, zejména neobdržel-li prostředky ze státního rozpočtu; kupní cena se v takovém případě odpovídajícím způsobem sníží. Prodávající nemá právo domáhat se plnění v původním rozsahu a účtovat kupujícímu jakékoliv sankce, pokud kupující tohoto práva využije.

(13) Na tuto smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel se zavazuje neuveřejnit smlouvu v registru smluv v době 14 dnů od uzavření smlouvy; neuveřejní-li v této době smlouvu v registru smluv objednatel, zavazuje se tak učinit dodavatel. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že budou-li si plnit před účinností smlouvy, co má být podle smlouvy plněno, je takové plnění zálohou.

(14) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu důkladně přečetly, souhlasí s jejím obsahem a jsou si vědomy povinností jim z této smlouvy plynoucích. Dále prohlašují, že tato smlouva zachycuje jejich skutečnou, svobodnou a vážnou vůli, že byla uzavřena nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smlouva o koupi – "Osvětlovací technologie do učeben a laboratoří a pro Light Design, část 2 - Light Design – Osvětlovací technologie"

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení a cenová kalkulace - část 2 - Light Design – Osvětlovací technologie

V Praze 1. 7. 2021

V Brně 7. 7. 2021

Petr Voříšek
Prodávající

Kupující

Veřejná zakázka na dodávky

Osvětlovací technologie do učeben a laboratoří a pro Light Design

Příloha č. 1: Technická specifikace zařízení a cenová kalkulace k VZ: "Osvětlovací technologie do učeben a laboratoří a pro Light Design - část 2 - Light Design – Osvětlovací technologie"

Poznámky:

- Všechna pole s šedým pozadím musí být vyplněna.
- Ve sloupci "Nabízený model" uveďte u každé položky přesné označení modelu
- Ve sloupci "Technické parametry nabízeného modelu" uveďte skutečnou hodnotu příslušného parametru (počet jader, velikost paměti, atd.)
- Všechny technické parametry musí být specifikované výrobcem a ověřitelné na webových stránkách výrobce v technické dokumenta
- V řádcích s neměřitelnými parametry či požadavky uveďte skutečnost, že je parametr splněn, minimálně zápisem "Ano" nebo doplňující informací, z níž plyne, že parametr či požadavek je splněn
- Nesplnění kteréhokoliv z požadovaných parametrů je důvodem k vyloučení uchazeče
- Jednotková cena ze 1 ks nabízeného modelu (počítače, monitoru, notebooku, atd.) musí být vyplněna do fialového pole. Žlutá pole jsou počítána automatic

Položka č. 1

Vnitřní bodové svítidlo do modelu	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Funkce	<i>možnost manuálního fokusování a připojení příslušenství pro ovlivnění světelného projevu</i>	Lux-Lumen StarEye	Ano
Parametry	<i>PWM stmívatelné; napětí 24V; výkon 1,5W; barva světla bílá; barevná teplota 3000K</i>		<i>PWM stmívatelné; napětí 24V; výkon 1,5W; barva světla bílá; barevná teplota 3000K</i>
Optika	<i>pouze tělo bez optiky – variabilně vyměnitelná 11°/15°/30°/50°/34°x18°</i>		<i>pouze tělo bez optiky – variabilně vyměnitelná 11°/15°/30°/50°/34°x18°</i>
Tělo	<i>černě eloxovaný hliník</i>		Ano
Rozměry	<i>do 35mm x 55mm x 37mm, hmotnost do 90g</i>		<i>34,3mm x 54,5mm x 35mm, 85g</i>
Záruka	<i>24 měsíců</i>		<i>24 měsíců</i>
Počet ks	24		
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 24 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 2

Optika k vnitřnímu bodovému světlu	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	<i>Optika 50° k vnitřnímu bodovému světlu</i>	Lux-Lumen Wide Optika k StarEye	<i>Široká optika 50° k vnitřnímu bodovému světlu</i>
Kompatibilita	<i>příslušenství musí být kompatibilní s položkou č. 1</i>		Ano
Záruka	<i>24 měsíců</i>		<i>24 měsíců</i>
Počet ks	6		
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 6 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 3

Optika k vnitřnímu bodovému světlu	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	<i>Optika 30° k vnitřnímu bodovému světlu</i>	Lux-Lumen Medium Optika k StarEye	<i>Středně široká optika 30° k vnitřnímu bodovému světlu</i>
Kompatibilita	<i>příslušenství musí být kompatibilní s položkou č. 1</i>		Ano
Záruka	<i>24 měsíců</i>		<i>24 měsíců</i>
Počet ks	6		
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 6 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 4

Optika k vnitřnímu bodovému světlu	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	<i>Optika 15° k vnitřnímu bodovému světlu</i>	Lux-Lumen Spot Optika k StarEye	<i>Spotová optika 15° k vnitřnímu bodovému světlu</i>
Kompatibilita	<i>příslušenství musí být kompatibilní s položkou č. 1</i>		Ano
Záruka	<i>24 měsíců</i>		<i>24 měsíců</i>
Počet ks	6		
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 6 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 5

Asymetrická optika k vnitřnímu bodovému světlu	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	<i>asymetrická optika 34° x 18° k vnitřnímu bodovému světlu</i>	Lux-Lumen Oval Optika k StarEye	<i>Asymetrická oválná optika 34° x 18° k vnitřnímu bodovému světlu</i>
Kompatibilita	<i>příslušenství musí být kompatibilní s položkou č. 1</i>		Ano
Záruka	<i>24 měsíců</i>		<i>24 měsíců</i>
Počet ks	6		
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Cena za 6 kusů (Kč bez DPH)

Položka č. 6

Vnitřní bodové svítidlo do modelu	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Funkce	možnost manuálního fokusování a připojení příslušenství pro ovlivnění světelného projevu	Lux-Lumen StarEye Mini RGBW	Ano
Parametry	PWM stmívatelné; napětí 24V; výkon 3W; barva RGBW; barevná teplota 3000K; optika 30°/50°		PWM stmívatelné; napětí 24V; výkon 3W; barva RGBW; barevná teplota 3000K; optika 16°/ 33°/ 55°/ 13°x33°
Tělo	černě eloxovaný hliník		Ano
Rozměry	do 85mm x 50mm x 55mm, hmotnost do 60g		81mm x 57mm x 49mm, 50g
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	18	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 18 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 7

Příslušenství k vnitřnímu bodovému světlu	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Funkce	antireflexní vyměnitelný nástavec proti oslnění	Lux-Lumen StarEye Snoot	Antireflexní vyměnitelný nástavec proti oslnění
Provedení	balení musí obsahovat šikmý a rovný provedení vnějšího okraje, materiál z černého eloxovaného hliníku		Ano
Kompatibilita	příslušenství musí být kompatibilní s položkou č. 1		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	24	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 24 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 8

Příslušenství k vnitřnímu bodovému světlu	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Provedení	klapky k vnitřnímu bodovému svítidlu, uzavíratelné	Lux-Lumen StarEye Barndoor	Klapky k vnitřnímu bodovému svítidlu, uzavíratelné
Provedení	materiál z černého eloxovaného hliníku		Ano
Kompatibilita	příslušenství musí být kompatibilní s položkou č. 1		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	8	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 8 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 9

Ovládací karta pro bodové osvětlení	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Ovládání	ovladač alespoň 24 kanálů, DMX 512 protokol, možnost připojení přes RJ-45, funkce samostatného provozu (stand-alone)	Lux-Lumen 24ch LED Driver	Ovladač 24 kanálů, DMX 512 protokol, možnosť připojení přes RJ-45, funkce samostatného provozu (stand-alone)
Parametry	na výstupu alespoň 400 mA / výstup, 24V		Maximální výstup 400 mA / výstup, 12V ~ 24V
Rozměry	maximální rozměry do 60mm x 170mm x 110mm		60mm x 167mm x 110mm
Kompatibilita	kompatibilní s položkou č. 1		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 10

Ovládací karta pro bodové osvětlení	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Ovládání	ovladač alespoň 6 kanálů, DMX 512 protokol, ovládání barev	Lux-Lumen Small Controllerbox StarEye Mini RGBW	Ovladač 6 kanálů, DMX 512 protokol, ovládání barev
Parametry	vstup na 220V, výstup 24V DC; 1x Starprint, 6x XLR 4pin výstup, 1x DMX vstup		1x 24VDC, 1x starprint, 6x OUT XLR4p, 1x 220VAC IN, 1x DMX IN, 1x DMX OUT
Kompatibilita	kompatibilní s položkou č. 6		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	3	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 3 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 11

DMX multifunkční testovací zařízení	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
-------------------------------------	--	----------------	---------------------------------------

Ovládání	multifunkční zařízení umožňující připojení k bodu v datovém řetězci DMX, pro testování a ovládání různých funkcí kanálu DMX / RDM	City Theatrical 6000 DMXcat Multi Function	Multifunkční zařízení umožňující připojení k bodu v datovém řetězci DMX, pro testování a ovládání různých funkcí kanálu DMX / RDM
Připojení	5-ti pin konektor XLR-F (samice) – 5PXLRF		5-ti pin konektor XLR-F (samice) – 5PXLRF
Napájení	nabíjí se pomocí standardního kabelu USB s Micro-USB konektorem a nabíječkou		Nabíjí se pomocí standardního kabelu USB s Micro-USB konektorem a nabíječkou
Funkce	DMX ovladač; ovladač svítidla; analyzátor RF spektra; kalkulačka DIP přepínačů; řadič RDM, DMX Tester; vestavěná LED svítidla, zvukový alarm (k lokalizaci nesprávně umístěné jednotky), LED indikátor stavu a odnímatelná spona na opasek		DMX ovladač; ovladač svítidla; analyzátor RF spektra; kalkulačka DIP přepínačů; řadič RDM, DMX Tester; vestavěná LED svítidla, zvukový alarm (k lokalizaci nesprávně umístěné jednotky), LED indikátor stavu a odnímatelná spona na opasek
Kompatibilita	kompatibilní s chytrými mobilními zařízeními na systémech iOS a Android přes Bluetooth LE s dosahem alespoň 12m		Kompatibilní s chytrými mobilními zařízeními na systémech iOS a Android přes Bluetooth LE s dosahem alespoň 15m
Rozměry	váha nepřesahuje 15kg; rozměry nepřesahují 42 mm x 96 mm x 24 mm		14kg, 41,4mm x 95,3mm x 23,9mm
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 12

Efektový laser	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	RGB efektový laser, zdroj: diody, alespoň třída 4	Laseworld CS-1000RGB	RGB efektový laser, zdroj: diody, třída 4
Parametry	garantovaný výkon laseru alespoň 800mW, celkový alespoň 1000mW; Výkon barev: Červená - 200mW/650nm; Zelená - 100mW/520nm; Modrá - 540mW/445nm		Výkon laseru 800mW, celkový výkon 1000mW; výkon barev: Červená - 200mW/650nm; Zelená - 100mW/520nm; Modrá - 540mW/445nm; Specifikace beamu - cca ca. 3 mm / 1.1 mrad;
Funkce	funkce samostatného provozu (stand-alone), ovládání zvukem, přes DMX protokol a ILDA, alespoň 180 vzorů		Funkce samostatného provozu (stand-alone), ovládání zvukem, přes DMX protokol a ILDA, cca 200 vzorů (layers, tunnels, fences, waves,...), master-slave
Rozměry	váha nepřesáhne 3,5kg, rozměry nepřesáhnou 220 x 160 x 150 mm		3,15kg, 220mm x 155mm x 145mm
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 13

Převodník ILDA pro ovládání a promítání grafik a efektů	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	převodník ILDA pro ovládání a promítání grafik a efektů pomocí efektového laseru z PC. Možnost pokročilého řízení pomocí protokolů DMX a ArtNET	Laserworld ShowNet	Převodník ILDA pro ovládání a promítání grafik a efektů pomocí efektového laseru z PC. Možnost pokročilého řízení pomocí protokolů DMX a ArtNET
Funkce	více než 200 různých vzorů show, časové ovládání (time-line), funkce samostatného provozu (stand-alone)		Více než 200 různých vzorů show, časové ovládání (time-line), funkce samostatného provozu (stand-alone)
Příslušenství	včetně software pro tvorbu a ovládání show		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 14

Adaptér pro připojení DMX signálu k ILDA převodníku	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	adaptér pro připojení DMX signálu k ILDA převodníku s možností použití pro převod signálu pro protokol ArtNET -> DMX a DMX -> ArtNET	Laserworld DMX Adapter for external ShowNET	Adaptér pro připojení DMX signálu k ILDA převodníku s možností použití pro převod signálu pro protokol ArtNET -> DMX a DMX -> ArtNET
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 15

Lineární svítidlo typu blinder	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	svítidlo typu blinder pro 10 konvenčních parabolických lamp	Showtec Active MKII Blinder	svítidlo typu blinder pro 10 konvenčních parabolických lamp
Ovládání	DMX ovládání s možností stmívání jednotlivých lamp, funkce uzamykání menu a převrácení		DMX ovládání s možností stmívání jednotlivých lamp, funkce uzamykání menu a převrácení
Výkon	počet lamp a jejich výkon: 10x 50W, 230V/50Hz; celkový odběr 550W (světelné zdroje součástí balení)		počet lamp a jejich výkon: 10x 50W, 230V/50Hz, GU10; celkový odběr 550W (světelné zdroje součástí balení)
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	8	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 8 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 16

Světelný halogenový zdroj	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Parametry	PAR16 Hi spot 230V/35W	PAR16 Hi spot 230V/35W	PAR16 Hi spot 230V/35W
Typ	halogen, patice GU10, 25°		Halogen, patice GU10, 25°
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	100	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 100 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 17

USB/DMX převodník	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	USB/DMX převodník; stand-alone ovladač	ENTTEC DMX USB PRO MK2	USB/DMX převodník; stand-alone ovladač
Funkce	1024 DMX kanálů, podpora MIDI, 2x konfigurovatelný port DMX/RDM		1024 DMX kanálů, podpora MIDI, 2x konfigurovatelný port DMX/RDM
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 18

RDM/DMX rozbočovač	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	RDM/DMX splitter umožňující jak přenos DMX, tak obousměrnou RDM komunikaci	ENTTEC DIN-RDS4	RDM/DMX splitter umožňující jak přenos DMX, tak obousměrnou RDM komunikaci
Parametry	4x port DMX out, 1x port DMX in, upevnění na DIN lištu, izolace 1000V		4x port DMX out, 1x port DMX in, upevnění na DIN lištu, izolace 1000V
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 19

Ethernet/DMX převodník	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	Převodník Ethernet - DMX, kompatibilní s protokoly ArtNET, sACN a ESP, RDM	ENTTEC ODE MK2	Převodník Ethernet - DMX, kompatibilní s protokoly ArtNET, sACN a ESP, RDM
Parametry	7V napájení, 1x port RJ45, 1x male XLR5, 1x female XLR5		7V napájení, 1x port RJ45, 1x male XLR5, 1x female XLR5
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 20

Pixelátor	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	Ethernet-pixel link převodník, (8192 kanálů), 2730 RGB pixelů, kompatibilní s protokoly ArtNET 1/2/3, sACN a ESP, 8x Pixel Link output (RJ45), 1x 10/100Mbps Ethernet port	ENTTEC PIXELATOR MINI	Ethernet-pixel link převodník, (8192 kanálů), 2730 RGB pixelů, kompatibilní s protokoly ArtNET 1/2/3, sACN a ESP, 8x Pixel Link output (RJ45), 1x 10/100Mbps Ethernet port
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 21

Adaptér XLR 4-pin/Screw	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	adaptér pro propojení 4-pinového XLR a CV konektoru (4-pin)	ENTTEC XLR 4PIN to SCREW TERMINAL	Adaptér pro propojení 4-pinového XLR a CV konektoru (4-pin)
Kompatibilita	kompatibilita s LED pásky		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	6	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 6 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 22

RGB PIXEL pásek	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	LED pásek	ENTTEC LED Pixel Strip RGB	LED pásek
Světelný výkon	24,8W/m		24,8W/m
Parametry	144 individuálně ovladatelných pixelů/m, 144 LED/m, 5V		144 individuálně ovladatelných pixelů/m, 144 LED/m, 5V
Rozměry	délka 2 metry		délka 2 metry
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 23

RGBW PIXEL pásek	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	LED pásek	ENTTEC LED Pixel Strip RGBW	LED pásek
Světelný výkon	5,6W/m		5,6W/m
Parametry	30 individuálně ovladatelných pixelů/m, 30 LED/m, 5V		30 individuálně ovladatelných pixelů/m, 30 LED/m, 5V
Rozměry	Délka 5 metrů		Délka 5 metrů
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 24

CV LED pásek	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	LED pásek	ENTTEC 24V CV LED TAPE	LED pásek
Parametry	CV (constant voltage) pásek, 24V, 120 LED/m, 90+ CRI, Natural white, 4000K, 9,6W/m, 840lm/m		CV (constant voltage) pásek, 24V, 120 LED/m, 90+ CRI, Natural white, 4000K, 9,6W/m, 840lm/m
Rozměry	Délka 10 metrů		Délka 10 metrů
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 25

CCT LED pásek	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	LED pásek, nastavitelná teplota chromatičnosti	ENTTEC Color Temperature Adjustable LED Pásek	LED pásek, nastavitelná teplota chromatičnosti
Parametry	CV (constant voltage) pásek, 24V, 120 LED/m, 3000K - 5500K, CW: 7,48W/m, WW: 7,44W/m, CW: 570lm/m, WW: 488lm/m		CV (constant voltage) pásek, 24V, 120 LED/m, 3000K - 5500K, CW: 7,48W/m, WW: 7,44W/m, CW: 570lm/m, WW: 488lm/m
Rozměry	Délka 10 metrů		Délka 10 metrů
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	0
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 26

LED reflektor	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	Reflektor 6-in-1 RGBAW+UV LED Par (12x12W)	Elation SixPar 200IP	Reflektor 6-in-1 RGBAW+UV LED Par (12x12W)
Parametry	stupeň krytí IP65, 15° beam (vyzařovací úhel) a 25° field angle (úhel dopadu), nastavitelná křivka stmívání, funkce stroboskopu, ovládání pomocí DMX protokolu		stupeň krytí IP65, 15° beam (vyzařovací úhel) a 25° field angle (úhel dopadu), nastavitelná křivka stmívání, funkce stroboskopu, ovládání pomocí DMX protokolu
Příslušenství	Dvouramenný variabilní podlahový stojan		Dvouramenný variabilní podlahový stojan
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	6	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 6 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 27

LED reflektor	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	Reflektor RGBW COB LED chip on board Par (175W)	Fuze PAR 175	Reflektor RGBW COB LED chip on board Par (175W)
Parametry	motorizovaný zoom 8°-35°, nastavitelná křivka stmívání, 16bitvé stmívání, RDM protokol, tichý chod		motorizovaný zoom 8°-35°, nastavitelná křivka stmívání, 16bitvé stmívání, RDM protokol, tichý chod
Příslušenství	rámeček na filtry a čtyřlísté klapky		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 28

Jevištní ventilátor	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	jevištní ventilátor s DMX řízením	KUPO DF-500 DIGI FAN	Jevištní ventilátor s DMX řízením
Parametry	výkon minimálně 500W, s minimálně 3500 otáčkami/min., rychlost větru alespoň 60Km/h		100-240V AC, 1200W; motor: 500W, 3500 otáčkami/min., rychlost větru 60Km/h, 1700 m3/h
Rozměry	rozměry maximálně 480mm x 560mm x 460mm, a váha maximálně 12.5 kg		480mm x 560mm x 460mm, 12.5kg
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 29

Výbojový stroboskop	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	<i>výbojový stroboskop</i>	ADJ Strobe SP-1500 DMX MKII	<i>Výbojový stroboskop</i>
Parametry	<i>1500W xenonová výbojka, 2 DMX kanály, 0-15 záblesků za sekundu</i>		<i>1500W xenonová výbojka, 2 DMX kanály, 0-15 záblesků za sekundu</i>
Rozměry	<i>rozměry maximálně 452mm x 147mm x 116mm a váha maximálně 3,2kg</i>		<i>452mm x 147mm x 116mm, 3,2kg</i>
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 30

LED profile reflektor s nástavcem pro optiku	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	<i>LED profilovací reflektor s nástavcem na optiku (profile), splňuje normu UL1573</i>	ETC Source Four LED Serie 2	<i>LED profilovací reflektor s nástavcem na optiku (profile), splňuje normu UL1573</i>
Parametry	<i>7 barev: RGB+Cyan+Amber+Indigo+Lime; 60x LED pole, DMX 512A standard, jas musí být minimálně 6500 lumenů, možnost barevné kalibrace - Red shift</i>		<i>7 barev: RGB+Cyan+Amber+Indigo+Lime; 60x LED pole, DMX 512A standard, jas max 8667 lumenů, možnost barevné kalibrace - Red shift</i>
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 31

Optika pro LED profile reflektor	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	<i>tubus s optikou EDLT; 90° Optika pro LED profilovací reflektor</i>	ETC 90° Optika pro LED profilovací reflektor	<i>Tubus s 90° Optika pro LED profilovací reflektor</i>
Kompatibilita	<i>kompatibilní s položkou č. 30</i>		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 32

Optika pro LED profile reflektor	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	<i>tubus s optikou EDLT; 5 0° Optika pro LED profilovací reflektor</i>	ETC 50° Optika pro LED profilovací reflektor	<i>Tubus s optikou EDLT; 5 0° Optika pro LED profilovací reflektor</i>
Kompatibilita	<i>kompatibilní s položkou č. 30</i>		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 33

Adaptér typu cyclorama pro LED profile reflektor	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	<i>adaptér typu cyclorama pro LED profilovací reflektory</i>	ETC LED CYC ADAPTER	<i>Adaptér typu cyclorama pro LED profilovací reflektory</i>
Připojení	<i>horní i spodní otočení</i>		Ano
Kompatibilita	<i>kompatibilní s položkou č. 30</i>		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 34

Klapky pro adaptér typu cyclorama	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	<i>horizontální klapky na adaptér typu cyclorama pro LED profilovací reflektory</i>	ETC LED CYC Barndoor	<i>Horizontální klapky na adaptér typu cyclorama pro LED profilovací reflektory</i>
Kompatibilita	<i>kompatibilní s položkou č. 33 a následně jako sada s položkou č. 30</i>		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 35

Nastavitelný pozemní stativ	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	<i>nastavitelný pozemní stativ s obdélníkovým tvarem spodní konstrukce pro vysokou stabilitu</i>	ETC LED CYC Floor Base	<i>Nastavitelný pozemní stativ s obdélníkovým tvarem spodní konstrukce pro vysokou stabilitu</i>
Parametry	<i>možnost nastavení úhlu nainstalovaného světla</i>		Ano
Kompatibilita	<i>kompatibilní s položkou č. 30</i>		Ano

Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 36

Bezdrtový DMX vysílač a přijímač	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	bezdrtový DMX vysílač a přijímač s 2dbi bezdrtovou anténou pro vnitřní i venkovní využití	Elation EWDMXII-ip	Bezdrtový DMX vysílač a přijímač s 2dbi bezdrtovou anténou pro vnitřní i venkovní využití
Parametry	stupeň krytí IP65, dosah 500m, FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) alespoň 1,800 tps; TDMA (Time Division Multiple Access); pracující na frekvenci 2.4GHz; podporující protokol W-DMX G4		Stupeň krytí IP65, dosah 500m, FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) 1,800 tps; TDMA (Time Division Multiple Access); pracující na frekvenci 2.4GHz; podporující protokol W-DMX G4
Připojení	3-pin IP data vstup, 3-pin IP data výstup, 3-pin IP vstup pro napájení		Ano
Energetická náročnost	spotřeba/odběr nepřesáhne 3W		Ano
Rozměry	maximální rozměry do 240mm x 170mm x 60mm a maximální váha 2,2kg		240mm x 170mm x 56,5mm; 2,1kg
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 37

Převodník Ethernet-DMX	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	převodník Ethernet-DMX (uzel)	Elation ENODE 2 POE	Převodník Ethernet-DMX (uzel)
Parametry	2 nezávislá rozhraní (2-Universe), podpora protokolů DMX, RDM, ArtNET a sACN, 1x port RJ45, 2x konfigurovatelné porty DMX, podpora bilaterální konverze DMX, auto-detekce sACN		Ano
Energetická náročnost	snížení energetické náročnosti na základě napájení skrze ethernetový kabel POE (power over Ethernet)		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 38

Světelný ovládací pult	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	světelný ovládací pult s 12 DMX kanály; 6 fadery a 1x master dimmer faderem	Elation SDC12	Světelný ovládací pult s 12 DMX kanály; 6 fadery a 1x master dimmer faderem
Připojení	1x 3pin XLR output, 1x 5pin XLR output,		1x 3pin XLR output, 1x 5pin XLR output
Napájení	možnost použití 9VDC baterie nebo 12VDC power supply		Možnost použití 9VDC baterie (není součástí balení) nebo 12VDC power supply
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 39

Světelný ovládací pult	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	světelný ovládací pult s 80 okruhy; 7" dotykový display	ETC ColorSource 20	Světelný ovládací pult s 80 okruhy; 7" dotykový display
Parametry	20x kanálový/playback fader, 4x konfigurovatelný ovládací prvek (slider), 5x konfigurovatelná funkční klávesa (tlačítko)		20x kanálový/playback fader, 4x konfigurovatelný ovládací prvek (slider), 5x konfigurovatelná funkční klávesa (tlačítko)
Připojení	1x DMX/RDM port, 1x USB port		1x DMX/RDM port, 1x USB port
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 40

Převodník DMX-DALI	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	převodník DMX - DALI, pro 6 kanálů s přenosovou rychlostí 1200 Baud DALI nebo 600 Baud DSI; možnost připojit alespoň 96 zařízení na DIN lištu	The e:cue DMX2DALI	Převodník DMX - DALI, pro 6 kanálů s přenosovou rychlostí 1200 Baud DALI nebo 600 Baud DSI; možnost připojit alespoň 96 zařízení na DIN lištu
Parametry	DMX konektory (RJ45) se standardem zapojení CAT5; indikátory stavu napájení a DMX; režimy manuálního a automatického DMX adresování; přepínače DIP pro režim konfigurace a manuálního adresování		DMX konektory (RJ45) se standardem zapojení CAT5; indikátory stavu napájení a DMX; režimy manuálního a automatického DMX adresování; přepínače DIP pro režim konfigurace a manuálního adresování
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 41

Jednakanálová stmívací jednotka	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	jednakanálová DMX stmívací jednotka (dimmer/switch) s možností zavěšení na Truss	Elation UNI PAK MKII	Jednakanálová DMX stmívací jednotka (dimmer/switch) s možností zavěšení na Truss
Parametry	ovládání protékajícího proudu přímo na šasi (alespoň 10A), nastavení adresy a presetu; paměť při výpadku napájení		Ovládání protékajícího proudu přímo na šasi (alespoň 10A), nastavení adresy a presetu; paměť při výpadku napájení
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 42

Stativ	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	stativ na světelnou techniku; stativ musí mít 3 sekce a černou barvu pro minimalizování rušení okolního prostředí	KUPO 227MB Master Combo ALU Senior, black	Stativ na světelnou techniku; stativ má 3 sekce a černou barvu pro minimalizování rušení okolního prostředí
Rozměry	výška stativu v rozpětí 115: cm – 315 cm		118cm - 315cm
Nosnost	alespoň 12 kg		12 kg
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 43

Čep stativu	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	čep stativu pro uchycení svítidla; průměr 28 mm; podložka a matka, dvě zářky pro aretaci, díra pro závlačku	ArtLighting ČEP STATIVU 28MM	čep stativu pro uchycení svítidla; průměr 28 mm; podložka a matka, dvě zářky pro aretaci, díra pro závlačku
Závit	vnější závit (male) M10		Ano
Materiál	ocel		Ano
Kompatibilita	kompatibilní s položkami č. 42 a č. 44		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	6	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 6 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 44

Stativ	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	stativ na světelnou techniku; stativ musí mít 3 sekce a černou barvu pro minimalizování rušení okolního prostředí	KUPO 483BT / 3 SCT WIND-UP STAND	stativ na světelnou techniku; stativ má 3 sekce a černou barvu pro minimalizování rušení okolního prostředí, 1 nastavitelná noha
Rozměry	výška stativu v rozpětí: 170 cm – 380 cm		172,5cm - 380cm
Nosnost	alespoň 30 kg		30kg
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 45

Optická lavice s příslušenstvím	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	optická lavice na kvalitativní i kvantitativní pokusy týkající se jak geometrické, tak vlnové optiky	Helago Optická lavice	Optická lavice k pokusům s vlnovou a geometrickou optikou
Sada obsahuje	optická lavice se stojanem, světelný zdroj, transformátor, clona s jednou štěrbínou, clona se čtyřmi štěrbínami, clona se štěrbínou ve tvaru šipky, 2x držák na čočky, sada tří čoček, poloprůsvitný diapoziť, průsvitný diapoziť, červený filtr, zelený filtr, modrý filtr, clona se čtvercovým otvorem, diapoziť, bílá promítací plocha se stupnicí, půlválcová čočka, rovnoramenný hranol, rovnostranný hranol držák na hranoly, optický hranol, 2x úhloměr (vertikální a horizontální), kádinka 100 ml, dvojité kulové zrcadlo, rovinné zrcadlo, kulové zrcadlo, půlválec, stojan s kovovou základnou, soustava Země - Měsíc, diodový laser, nastavitelná štěrbina, clona s 1 mikrometrovou štěrbínou, clona se dvěma mikrometrovými štěrbínami optická mřížka, clona s otvorem o průměru 2 mm, clona s otvorem o průměru 0,4 mm, clona s otvorem o průměru 0,2 mm, 2x držák na diapoziť, 2x polarizační filtr, polarimetrická trubice, pravítko, pouzdro		1 optická lavice se stojanem, 1 světelný zdroj, 1 transformátor, 1 clona s jednou štěrbínou, 1 clona se čtyřmi štěrbínami, 1 clona se štěrbínou ve tvaru šipky, 2 držáky na čočky, 1 sada tří čoček, 1 poloprůsvitný diapoziť, 1 průsvitný diapoziť, 1 červený filtr, 1 zelený filtr, 1 modrý filtr, 1 clona se čtvercovým otvorem, 1 diapoziť, 1 bílá promítací plocha se stupnicí, 1 půlválcová čočka, 1 rovnoramenný hranol, 1 rovnostranný hranol, 1 držák na hranoly, 1 optický hranol, 2 úhlooměry (vertikální a horizontální), 1 Kádinka 100 ml, 1 dvojité kulové zrcadlo, 1 rovinné zrcadlo, 1 kulové zrcadlo, 1 půlválec, 1 stojan s kovovou základnou, 1 soustava Země - Měsíc, 1 diodový laser, 1 nastavitelná štěrbina, 1 clona s 1 mikrometrovou štěrbínou, 1 clona se dvěma mikrometrovými štěrbínami, 1 optická mřížka, 1 clona s otvorem o průměru 2 mm, 1 clona s otvorem o průměru 0,4 mm, 1 clona s otvorem o průměru 0,2 mm, 2 držáky na diapoziť, 2 polarizační filtry, 1 polarimetrická trubice, 1 pravítko, 1 průvodec pokusy v AJ, česká verze za příplatek, 1 pouzdro
Záruka	24 měsíců		24 měsíců

Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 46

Modulární díl hliníkové konstrukce	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Parametry	<i>jednoduchá, přímá trubka o délce 2 m a tloušťce stěny 2 mm</i>	DURATRUS SINGLE DT 31/2-200	<i>Jednoduchá, přímá trubka o délce 2 m a tloušťce stěny 2 mm</i>
Kompatibilita	<i>kompatibilní s truss konstrukcemi</i>		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 47

Otočný coupler	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Parametry	<i>dvojitý otočný coupler (úchyt na truss) na 48–51 mm trubku, šířka 50 mm, normovaná zátěž 500kg</i>	Duratruss Pro Swivel Clamp	<i>Dvojitý otočný coupler (úchyt na truss) na 48–51 mm trubku, šířka 50 mm, délka 155,2 mm, váha 1,020 kg, normovaná zátěž 500kg</i>
Kompatibilita	<i>kompatibilní s truss konstrukcemi</i>		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	8	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 8 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 48

Hvězdicový pozemní stativ	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	<i>Stativ na světelnou techniku</i>	DTS hvězdicovitý pozemní stativ	<i>Stativ na světelnou techniku</i>
Závit	<i>vnější závit (male) M10</i>		<i>Vnější závit (male) M10</i>
Rozteč podstavce	<i>minimálně 30 cm</i>		30 cm
Výška	<i>maximálně 2 cm</i>		2 cm
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	10	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 10 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 49

Sada filtrů	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Typ	<i>standardní role filtru – sheet</i>	Sada LeeFilters - Full Sheet	<i>Sada standardních sheetů filtru</i>
Barvy	<i>Sada obsahuje každou barvu 1x (250, 251, 119, 132, 202, 206, 653, 740, 711, 503, 053, 152) – celkem 12ks</i>		<i>Sada obsahuje každou barvu 1x (250, 251, 119, 132, 202, 206, 653, 740, 711, 503, 053, 152) – celkem 12ks</i>
Rozměry	<i>762 cm x 122 cm / role</i>		<i>762 cm x 122 cm / role; 53 cm x 122 cm / sheet</i>
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Položka č. 50

Redukce XLR3-XLR5	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	<i>adaptér/redukce pro propojení 3-pinového XLR (samice – female) a 5-pinového XLR (samec - male) konektoru</i>	ACCU-CABLE AC-DMXT/5M3F 5pin male/3pin female	<i>Adaptér/redukce pro propojení 3-pinového XLR (samice – female) a 5-tipinového XLR (samec - male) konektoru</i>
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 51

Redukce XLR5-XLR3	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
	<i>adaptér/redukce pro propojení 5-pinového XLR (samice – female) a 3-tipinového XLR (samec - male) konektoru</i>	ACCU-CABLE AC-DMXT/3M5F 3pin male/5pin female	<i>Adaptér/redukce pro propojení 5-pinového XLR (samice – female) a 3-tipinového XLR (samec - male) konektoru</i>
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	4	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 52

Hliníkový profil s difuzí	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	<i>hliníkový nástěnný profil s difuzí pro uchycení LED pásku</i>	<i>T-LED hliníkový profil s difuzí</i>	<i>Hliníkový nástěnný profil s difuzí pro uchycení LED pásku</i>
Rozměry	<i>2m délka, 19mm šířka, 8mm výška, 13mm vkladací šířka</i>		<i>2m délka, 19mm šířka, 8mm výška, 13mm vkladací šířka</i>
Difuzor	<i>opál frost; polykarbonát; UV stabilní, měkčený</i>		<i>Opál frost; polykarbonát; UV stabilní, měkčený</i>
Kompletace	<i>v ceně musí být zahrnuta kompletace na míru, včetně spotřebního materiálu, pro osazení LED pásků z položek č.22 – č.25</i>		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	15	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 15 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 53

Přepavní bedna (case)	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	<i>přepavní bedna (case) na uskladnění a převoz techniky</i>	<i>THT UCC Basic</i>	<i>Přepavní bedna (case) na uskladnění a převoz techniky</i>
Parametry	<i>9 mm fóliovaná překližka, kolečka s funkcí nožní brzdy, butterfly zámky, 8x sklopné madlo pro snazší manipulaci</i>		<i>Fóliovaná překližka 9mm(černá), 2x zámek butterfly, 8x sklopné madlo, 4x kolečko</i>
Rozměry	<i>minimálně 100 cm x 50 cm x 50 cm</i>		<i>100cm x 50cm x 50cm</i>
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	3	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 3 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 54

Přepavní bedna (case)	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	<i>přepavní bedna (case) na uskladnění a převoz techniky</i>	<i>THT Case Atyp</i>	<i>Přepavní bedna (case) na uskladnění a převoz techniky</i>
Parametry	<i>9 mm fóliovaná překližka, kolečka s funkcí nožní brzdy, butterfly zámky, 8x sklopné madlo pro snazší manipulaci</i>		<i>9 mm fóliovaná překližka, kolečka s funkcí nožní brzdy, butterfly zámky, 8x sklopné madlo pro snazší manipulaci</i>
Rozměry	<i>minimálně 130 cm x 50 cm x 50 cm</i>		<i>130cm x 50cm x 50cm</i>
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	0

Položka č. 55

Vodotěsný přepravní box	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	<i>vodotěsný a antistatický plastový přepravní box, pro bezpečný a spolehlivý přenos/převoz a uschování techniky</i>	<i>KUPO CX3009 CROXS</i>	<i>Vodotěsný a antistatický plastový přepravní box, pro bezpečný a spolehlivý přenos/převoz a uschování techniky</i>
Rozměry	<i>minimálně 330 mm x 280 mm x 90 mm</i>		<i>Vnější vel: 330mm x 280mm x 120mm, vnitřní vel: 300mm x 220mm x 90mm</i>
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	3	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 3 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 56

Vodotěsný přepravní box	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	<i>vodotěsný a antistatický plastový přepravní box, pro bezpečný a spolehlivý přenos/převoz a uschování techniky</i>	<i>KUPO CX4818 CROXS</i>	<i>Vodotěsný a antistatický plastový přepravní box, pro bezpečný a spolehlivý přenos/převoz a uschování techniky</i>
Rozměry	<i>minimálně 510 mm x 410 mm x 200 mm</i>		<i>Vnější vel: 515mm x 415mm x 200mm, vnitřní vel: 485mm x 355mm x 186mm</i>
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	3	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 3 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 57

DMX kabel s konektory XLR5 1,5m	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Kabel	<i>DMX kabel AES-EBU 110Ohm; materiál vodičů – měď, průřez vodičů min. 0,22 mm, křížené stínění s faktorem min. 99%, měkký a ohebný PVC obal, teplotní rozsah využití -20°C - +70°C, suchý zip</i>	<i>DMX WD LUX MADE</i>	<i>DMX kabel AES-EBU 110Ohm; materiál vodičů – měď, průřez vodičů min. 0,22 mm, křížené stínění s faktorem min. 99%, měkký a ohebný PVC obal, teplotní rozsah využití -20°C - +70°C, suchý zip</i>
Konektory	<i>konektory XLR5; XLR-M a XLR-F, přesné a kvalitní zpracování, 5x masivní postříbřené kontakty určené pro letování, celokovový obal, kovová pojistka proti nechtěnému vytržení</i>		<i>Konektory XLR5; XLR-M a XLR-F, přesné a kvalitní zpracování, 5x masivní postříbřené kontakty určené pro letování, celokovový obal, kovová pojistka proti nechtěnému vytržení</i>
Délka	1,5 m		1,5m
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	10	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 10 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 58

DMX kabel s konektory XLR5 5m	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Kabel	DMX kabel AES-EBU 110Ohm; materiál vodičů – měď, průřez vodičů min. 0,22 mm, křížené stínění s faktorem min. 99%, měkký a ohebný PVC obal, teplotní rozsah využití -20°C - +70°C, suchý zip	DMX WD LUX MADE	DMX kabel AES-EBU 110Ohm; materiál vodičů – měď, průřez vodičů min. 0,22 mm, křížené stínění s faktorem min. 99%, měkký a ohebný PVC obal, teplotní rozsah využití -20°C - +70°C, suchý zip
Konektory	konektory XLR5; XLR-M a XLR-F, přesné a kvalitní zpracování, 5x masivní postříbřené kontakty určené pro letování, celokovový obal, kovová pojistka proti nechtěnému vytržení		Konektory XLR5; XLR-M a XLR-F, přesné a kvalitní zpracování, 5x masivní postříbřené kontakty určené pro letování, celokovový obal, kovová pojistka proti nechtěnému vytržení
Délka	5 m		5m
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	8		
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 8 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 59

DMX kabel s konektory XLR5 10m	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Kabel	DMX kabel AES-EBU 110Ohm; materiál vodičů – měď, průřez vodičů min. 0,22 mm, křížené stínění s faktorem min. 99%, měkký a ohebný PVC obal, teplotní rozsah využití -20°C - +70°C, suchý zip	DMX WD LUX MADE	DMX kabel AES-EBU 110Ohm; materiál vodičů – měď, průřez vodičů min. 0,22 mm, křížené stínění s faktorem min. 99%, měkký a ohebný PVC obal, teplotní rozsah využití -20°C - +70°C, suchý zip
Konektory	konektory XLR5; XLR-M a XLR-F, přesné a kvalitní zpracování, 5x masivní postříbřené kontakty určené pro letování, celokovový obal, kovová pojistka proti nechtěnému vytržení		Konektory XLR5; XLR-M a XLR-F, přesné a kvalitní zpracování, 5x masivní postříbřené kontakty určené pro letování, celokovový obal, kovová pojistka proti nechtěnému vytržení
Délka	10 m		10m
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	6		
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 6 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 60

Mikrofonní kabel XLR3 3m	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Kabel	DMX kabel; materiál vodičů – měď, průřez vodičů min. 0,22 mm, křížené stínění s faktorem min. 99%, měkký a ohebný PVC obal, teplotní rozsah využití -20°C - +70°C,	DMX WD LUX MADE	DMX kabel; materiál vodičů – měď, průřez vodičů min. 0,22 mm, křížené stínění s faktorem min. 99%, měkký a ohebný PVC obal, teplotní rozsah využití -20°C - +70°C,
Konektory	konektory XLR3; XLR-M a XLR-F, přesné a kvalitní zpracování, 3x masivní postříbřené kontakty určené pro letování, celokovový obal, kovová pojistka proti nechtěnému vytržení		Konektory XLR3; XLR-M a XLR-F, přesné a kvalitní zpracování, 3x masivní postříbřené kontakty určené pro letování, celokovový obal, kovová pojistka proti nechtěnému vytržení
Délka	3 m		3m
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	10		
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 10 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 61

Terminální konektor	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	set DMX terminátorů 5-pin a 3-pin (konektorů) pro zakončení DMX linky	ACCU CABLE AC-DMXTERM-5/SET DMX terminator 5pin a 3pin	Set DMX terminátorů 5-pin a 3-pin (konektorů) pro zakončení DMX linky
Materiál	kov		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	2		
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 62

Závěsný stmívač	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	závěsná stmívací jednotka pro 4 světelné okruhy (4x6A / 4x1kW)	NOVA DIM41	Závěsná stmívací jednotka pro 4 světelné okruhy (4x6A / 4x1kW)
Napájení	možnost napájení z jednofázové sítě 230V/50Hz 16A (běžná zásuvka); jištění každého silového okruhu jističem 6A / charakteristika C; jističe snadno přístupné na šasi		Ano
Řízení	stmívací jednotka řízena digitálním signálem DMX512/1990 s přepínači pro nastavení počáteční adresy; konektory XLR5 pro vstup a průchozí výstup řídicího signálu		Ano
Instalace	možnost zavěšení na truss se zajištěním		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1		
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Cena za 1 kus (Kč bez DPH)

Položka č. 63

Prodlužovací kabel	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	prodlužovací kabel na 230V / 16A; 1 samec – 1 samice; suchý zip	Prodlužovací kabel WD LUX MADE	Prodlužovací kabel na 230V / 16A; 1 samec – 1 samice; suchý zip
Materiál	gumový pryžový kabel (CGSG H07RR-F) – ohebný; barva černá		Ano
Průřez vodičů	3 x 1,5 mm ²		3 x 1,5 mm ²
Stupeň ochrany	IP44		Ano
Délka	1,5m		1,5m
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	10		
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 10 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 64

Prodlužovací kabel	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	prodlužovací kabel na 230V / 16A; 1 samec – 1 samice; suchý zip	Prodlužovací kabel WD LUX MADE	Prodlužovací kabel na 230V / 16A; 1 samec – 1 samice; suchý zip
Materiál	gumový pryžový kabel (CGSG H07RR-F) – ohebný; barva černá		Ano
Průřez vodičů	3 x 1,5 mm ²		3 x 1,5 mm ²
Stupeň ochrany	IP44		Ano
Délka	5m		5m
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	8		
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 8 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 65

Prodlužovací kabel	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	prodlužovací kabel na 230V / 16A; 1 samec – 1 samice; suchý zip	Prodlužovací kabel WD LUX MADE	Prodlužovací kabel na 230V / 16A; 1 samec – 1 samice; suchý zip
Materiál	gumový pryžový kabel (CGSG H07RR-F) – ohebný; barva černá		Ano
Průřez vodičů	3 x 1,5 mm ²		3 x 1,5 mm ²
Stupeň ochrany	IP44		Ano
Délka	10m		10m
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	4		
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 66

Prodlužovací kabel	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	prodlužovací kabel na 230V / 16A; 1 samec – 1 samice; suchý zip	Prodlužovací kabel WD LUX MADE	Prodlužovací kabel na 230V / 16A; 1 samec – 1 samice; suchý zip
Materiál	gumový pryžový kabel (CGSG H07RR-F) – ohebný; barva černá		Ano
Průřez vodičů	3 x 1,5 mm ²		3 x 1,5 mm ²
Stupeň ochrany	IP44		Ano
Délka	20m		20m
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	4		
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 4 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 67

Prodlužovací kabel	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	prodlužovací kabel na 230V / 16A; 1 samec – 3 samice (pes); suchý zip	Prodlužovací kabel WD LUX MADE	Prodlužovací kabel na 230V / 16A; 1 samec – 3 samice (pes); suchý zip
Materiál	gumový pryžový kabel (CGSG H07RR-F) – ohebný; barva černá		Ano
Průřez vodičů	3 x 1,5 mm ²		3 x 1,5 mm ²
Stupeň ochrany	IP44		Ano
Délka	3 m		3m
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	10		
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Cena za 10 kusů (Kč bez DPH)

Položka č. 68

Univerzální lehký hák s protiplechem	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	C-hák s přítláčným protiplechem pro uchycení svítidla na trubku o průměru 30 – 60 mm	Duratruss Selflock Clamp black	Samojistící hák pro uchycení svítidla na trubku o průměru 48-51 mm
Nosnost	minimálně 50kg		Maximálně 250kg
Kompatibilita	šroub M10; kompatibilní s trussy a jinými standardizovanými konstrukcemi		Šroub M10; kompatibilní s trussy a jinými standardizovanými konstrukcemi
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	15	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 15 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 69

Horizontální rampa (T-bar)	Požadované technické parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	horizontální rampa na stativ	T-Bar WD LUX MADE	Horizontální rampa na stativ
Parametry	pro uchycení 5 svítidel; šroub M10		Ano
Rozměry	délka 150cm		Délka 150cm
Materiál	černě eloxovaná ocel		Ano
Kompatibilita	kompatibilita s položkami č. 42 a č. 44		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	6	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 6 kusů (Kč bez DPH)	

Položka č. 70

Konvertor pixel dat a 5V napáječ	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	ovladač pro pixelovatelné LED pásy; umožňuje průchod dat pixelů na standardních ethernetových kabelech Cat6; pro prodloužení pixelové pásy a bodů až na 300 metrů bez použití speciálních kabelů nebo propojek	Enttec PLink Injector	Ovladač pro pixelovatelné LED pásy; umožňuje průchod dat pixelů na standardních ethernetových kabelech Cat6; pro prodloužení pixelové pásy a bodů až na 300 metrů bez použití speciálních kabelů nebo propojek
Kompatibilita	kompatibilní s výstupem řízení pixelovatelných LED pásů; s položkou č. 20		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 71

4kanálový stmívač CV LED pásek	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	4kanálový stmívač CV nepixelovatelných LED pásek, 16bitové stmívání, 12-24V (20A maximum), dmx in, RJ45 in/out	Enttec CVC4	4kanálový stmívač CV nepixelovatelných LED pásek, 16bitové stmívání, 12-24V (20A maximum), dmx in, RJ45 in/out
Kompatibilita	kompatibilní s výstupem řízení nepixelovatelných LED pásů; s položkou č. 20		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	2	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 2 kusy (Kč bez DPH)	

Položka č. 72

Rekordér, editor a přehrávač	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Zařízení	rekordér, editor a přehrávač show; možné spuštění programů pomocí externího přerušení.	Enttec S-Play	Rekordér, editor a přehrávač show; možné spuštění programů pomocí externího přerušení.
Ovládání	integrované ovládací prvky pro nahrávání a přehrávání; webové rozhraní; 4x digitální vstup pro spuštění zařízení z externích zdrojů; 2x reléový výstup pro ovládání zařízení		Integrované ovládací prvky pro nahrávání a přehrávání; webové rozhraní; 4x digitální vstup pro spuštění zařízení z externích zdrojů; 2x reléový výstup pro ovládání zařízení
Rozhraní	Podpora protokolů DMX, ArtNET, sACN, GPIO, OSC, RS232; možnost nahrávání pomocí protokolů DMX, ArtNET, sACN; variabilní obnovovací frekvence ArtNET / sACN (60 FPS)		Podpora protokolů DMX, ArtNET, sACN, GPIO, OSC, RS232; možnost nahrávání pomocí protokolů DMX, ArtNET, sACN; variabilní obnovovací frekvence ArtNET / sACN (60 FPS)
Rozšíření	slot na SD kartu		Ano
Záruka	24 měsíců		24 měsíců
Počet ks	1	Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	
		Cena za 1 kus (Kč bez DPH)	

Cena za část 2 celkem bez DPH

1 175 389,15