

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

Č.	POPIS	Specifikace (pro VZ)	Jednotka	Počet ks /setů	NABÍZENÝ PRODUKT (pro dodavatele)	NABÍZENÝ PRODUKT ODKAZ (pro dodavatele)	cena za kus bez DPH	cena za kus vč. DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem vč. DPH
1	Svítlidlo typu Pinspot/PAR36	Bodové svítidlo typu PAR36 (pinspot) 230V/30W, černé provedení. Napájecí kabel s unishuko vidlicí. Příslušenství: 1ks žárovka typu VN5P, životnost min. 200h	ks	4	Eurolite PAR 36T SET Black	https://www.wdlux.cz/produkt/par-36t-set-black-1598	571,60	691,64	2 286,40	2 766,54
2	LED svítidlo – typu flood pro aplikaci v exteriéru	LED svítidlo typu LED bar určené pro provoz v exteriérech krytí IP 65; LED diody RGBW, celkový příkon 180W; vyzařovací úhel 25°, černé barevné provedení; hmotnost do 12 kg; pasivní systém chlazení; min. 6500 lm; 16ks LED diod, možnost nastavení obnovovací frekvence min.: 650Hz, 1530 Hz, 3600Hz, 12000Hz, 18900Hz, 25000Hz; stmívání v 8bit a 16bit, možnost nastavení křivky stmívání, funkce strobo, nastavení barevné teploty 2200-8000K; CRI min. 84; ovládání protokolem DMX/RDM i bezdrátové DMX; příslušenství: napájecí kabel, klapy na svítidlo;	ks	4	Cameo PIXBAR® 400 IP G2	https://www.adamhall.com/shop/cz-en/lighting-equipment/outdoor-lighting/outdoor-lights/29369/pixbar-400-ip-g2	21 479,34	25 990,00	85 917,36	103 960,01
3	set LED plošných soft svítidel	2x LED panel (plošné svítidlo) pro fotografování a video o výkonu 100W, barevná teplota min. v rozsahu 2500-9500K; ovládání na zadním panelu, přes DMX i z mobilní aplikace; rovnoměrně rozmístěné LED diody, eliminující tvrdé stíny a odlesky; integrované efekty; možnost napájení z baterie - uchycení V-mount; síťový zdroj, přepravní obal; 2x stativ, sada barevných filtrů; klapy;	set	1	Fomei LED 100D/100D KIT	https://www.megapixel.cz/fomei-led-100d-100d-kit?gad_source=1&qclid=Cj0KCQIANrOtBhDIARIsAFsSe51G0OaC11qxFToANvkOhQQoWwR-QJKz0Kn-vpxEsqa0M2UlnFEJRgaAvxsEAL_wcB#section-parameters	29 752,07	36 000,00	29 752,07	36 000,00
4	Bezdrátový vysílač/přijímač DMX s baterií	Bezdrátový DMX vysílač (vysílač/přijímač v jednom); vysílání do více přijímačů na stejném radio kanálu; vestavěná dobíjitelná baterie - po 4hod nabíjení vydrží alespoň 20hod; Wireless dosah až 762m v otevřeném prostoru;Podpora nastavení až 15 DMX universů (vysílačích kanálů) – možnost využití více vysílačů souběžně; funkce automatického párování; vstupy/výstupy DMX 3pin i 5pin; Wireless frekvence: 2.4 GHz ISM; 12V DC napájení; ukazatel stavu baterie a signálu, vypínač baterie; dipswitch pro přepínání skupiny/pásmo; magnet pro uchycení na kovové konstrukce, možnost zavěšení, černé provedení;	set	1	E-Fly Transceiver	https://www.elationlighting.eu/e-fly-transceiver	10 348,00	12 521,08	10 348,00	12 521,08
5	Svítlidlo typu sunstrip s DMX	Svítlidlo typu sunstrip s integrovaným stmívačem a ovládáním přes protokol DMX; 10ks 50W žárovek - samostatně ovládatelné; robustní kovové provedení; konektory: vstup/výstup Powercon i XLR; hmotnost do 6kg; příslušenství: napájecí kabel, montážní držáky na zavěšení, na postavení; 10ks kompatibilních žárovek;	ks	6	Varytec Starstrip 10 Active DMX	https://www.thomann.de/cz/varytec_starstrip_10_active_dmx.htm	4 380,00	5 299,80	26 280,00	31 798,80
6	LED svítidlo typu Fresnel 220W	LED konvenční svítidlo s Fresnelovou čočkou o výkonu 220W; RGBMA LED zdroj; 8000 lumenů; životnost zdroje minim. 50 000 hodin; minimální CRI 92; Manuální motorizovaný zoom minim.10°-30°; nastavitelná křivka stmívání;; 16bitové stmívání; funkce flicker free operation; podpora DMX, RDM; stand-alone ovládání pomocí encoderu a LED displeje přímo na svítidle; příslušenství: osmilité otočné klapy; rámeček na filtry; napájecí kabel s vidlicí unishuko;	ks	4	KL FRESNEL 6 FC	https://www.elationlighting.eu/kl-fresnel-6-fc	30 877,60	37 361,90	123 510,40	149 447,58
7	LED svítidlo typu Fresnel 500W	LED konvenční svítidlo s Fresnelovou čočkou o výkonu 500W; RGBMA LED zdroj; 18000 lumenů; životnost zdroje minim. 50 000 hodin; minimální CRI 92; Manuální motorizovaný zoom minim.10°-50°; nastavitelná křivka stmívání;; 16bitové stmívání; funkce flicker free operation; podpora DMX, RDM; stand-alone ovládání pomocí encoderu a LED displeje přímo na svítidle; příslušenství: osmilité otočné klapy; rámeček na filtry; napájecí kabel s vidlicí unishuko;	ks	4	KL FRESNEL 8 FC	https://www.elationlighting.eu/catalogsearch/result?q=kl+fresnel+8+fc	39 738,00	48 082,98	158 952,00	192 331,92
8	LED svítidlo typu Fresnel 150W	LED konvenční svítidlo s Fresnelovou čočkou o výkonu 150W; Warm white LED zdroj 3000 K; minimálně 6000 lumenů; životnost zdroje minim. 50 000 hodin; minimální CRI 95; Manuální motorizovaný zoom minim.15°- 35°; nastavitelná křivka stmívání;; 16bitové stmívání; funkce flicker free operation; podpora DMX, RDM; stand-alone ovládání pomocí encoderu a LED displeje přímo na svítidle; příslušenství: otočné klapy; rámeček na filtry; napájecí kabel s vidlicí unishuko;	ks	8	KL FRESNEL 6	https://www.elationlighting.eu/kl-fresnel-6	20 646,00	24 981,66	165 168,00	199 853,28
9	LED svítidlo typu LED PAR pro venkovní aplikace	LED svítidlo typu PAR pro venkovní užití s RGBAW+UV LED zdroji – životnost zdroje minim. 100 000 hodin; minim. 22 000 lux@1m; vyzařovací úhel 15°; nastavitelná křivka stmívání; strobo efekt; funkce flicker free operation; stupeň krytí minimálně IP65; dvojitá lyra – možnost vytvoření stojanu na podlahu; podpora RDM; příkon 150W; příslušenství: redukce napájecího kabelu Male CEE 7/7 na IP Female; redukce Male Spin XLR na IP Female DMX Input kabel; redukce Female Spin XLR na IP Male DMX Output kabel ;	ks	8	SixPar 200IP	https://www.elationlighting.eu/sixpar-200ip	13 098,00	15 848,58	104 784,00	126 788,64
10	USB/DMX MIDI převodník se dvěmi výstupy	Jednoduchý USB/DMX převodník, možnost ovládat 2 universy (1024 DMX kanálů) nebo je přijímat po USB, podpora: MIDI in/out; 2x plně izolované DMX/RDM výstupy nebo vstupy	ks	1	ENTTEC DMX USB PRO MK	https://www.wdlux.cz/produkt/enttec-dmx-usb-pro-mk2-6733	6 400,00	7 744,00	6 400,00	7 744,00
11	RDM/DMX splitter na DIN lištu	4portový, DMX/RDM izolovaný splitter pro instalaci na DIN lištu; napájení: 7-24 V DC a odnímatelné koncovky pro jednoduché zapojení. kompaktní elektricky izolované provedení s flexibilními možnostmi montáže; 1 DMX/RDM vstup a 4 DMX/RDM výstupy. 1500V opto-izolace mezi každým DMX portem; Zásuvné šroubovací svorkovnice. Stavový indikátor LED na čelním panelu pro zobrazení aktuálního stavu DMX/RDM;	ks	1	72004 DIN RDS4	https://www.enttec.com/product/dmx-isolated-splitter-din-rail/dmx-rdm-splitter/	6 029,60	7 295,82	6 029,60	7 295,82

12	LED pixel kontroler	převodník eDMX na 2x 4pin konektor pro SPI pixel data s možností montáže na DIN lištu; vstupní napájení DC 4-60V; 2x RJ45 port (rychlost alespoň 100Base-T); možnost ovládání 8 universů, duální výstup eDMX (Art-Net, sACN, ESP a KiNet); ovládání a konfigurace přes webové rozhraní; integrované předvolby a efektový engine; funkce stand-alone bez nutnosti DMX zdroje;	ks	1	OCTO	https://www.enttec.com/product/addressable-led-pixel-control/octo-8-universe-edmx-to-led-pixel-controller/	5 856,20	7 086,00	5 856,20	7 086,00
13		DMX USB převodník	převodník USB na DMX s podporou RDM; podpora připojení s běžnými operačními systémy (Windows, MacOS, Linux); 1500V izolace; vnitřní frame buffer pro stabilní DMX; podpora široké škály komerčních a free software; konektory: USB, 1x XLR 5pin male; 1x XLR 5pin female;	ks	2	DMX USB Pro	https://www.enttec.com/product/dmx-usb-interfaces/dmx-usb-professional-1u-usb-to-dmx512-converter/	3 702,40	4 479,90	7 404,80
14	Převodník síťových DMX protokolů na SPI	převodník eDMX to SPI; dokáže přijímat až 16 universů DMX(8,192 channels/ 2,730 RGB pixelů/2,048 RGBW pixelů) z Ethernetu skrze protokoly (Art-Net, sACN, ESP nebo Kling-Net) a převést je na SPI protokol (např. PLINK DATA); umožňuje vybrat libovolný vstupní univers a přiřadit na libovolný výstupní port; možnost správy přes webové rozhraní; funkce statické IP adresy nebo přes DHCP; podpora široké škály LED pixelových pásků a obvodů; možnost výstupu alespoň dvou protokolů současně alespoň přes 4 porty; 1x RJ45 vstup s podporou napájení PoE; 8x RJ45 výstup;	ks	1	Pixelator Mini	https://www.enttec.com/product/addressable-led-pixel-control/pixelator-mini-16-universe-ethernet-to-pixel-converter/	17 194,80	20 805,71	17 194,80	20 805,71
15	síťový DMX konvertor	dvousměrný převodník eDMX na DMX/RDM; 1x RJ45 konektor, 2x XLR female; podpora napájení přes PoE, popř. 12-24V DC; možnost následujících konverzí: Art-Net – DMX (s/bez RDM), DMX – Art-Net (Broadcast nebo Unicast), sACN – DMX, DMX – sACN (Multicast nebo Unicast), ESP – DMX, DMX – ESP (Broadcast nebo Unicast); funkce HTP/LTP merging až ze dvou zdrojů; správa přes webové rozhraní; kontrolní stavová LED dioda pro každý výstup; konfigurovatelná DMX výstupní obnovovací frekvence;	ks	1	ODE MK3	https://www.enttec.com/product/dmx-distribution/ode-mk3-dmx-ethernet-converter/	8 137,50	9 846,38	8 137,50	9 846,38
16	12 kanálový osvětlovací pult	Jednoduchý 12ch DMX osvětlovací pult, 12 samostatných potenciometrů a 1 potenciometr s funkcí master; napájení : DC 9V, DMX výstup : 3-pin XLR; rozměry nepřesáhnou: 350x 70 x 200mm; hmotnost do 1,5kg; příslušenství: napájecí adaptér na 230V;	ks	2	Stairville DDC-12 DMX Controller	https://www.thomann.de/cz/stairville_ddc12_dmx_controller.htm	1 499,00	1 813,79	2 998,00	3 627,58
17	jednakanálový dimmer	Jednakanálový stmívač s unishuko zásuvkou 230V/10A; ovládání stmívání pomocí potenciometru nebo přes protokol DMX; displej pro nastavení DMX adresy; podpora funkce HTP; konektory: 3pin XLR male, 3pin XLR female; vstup pro remote fader;	ks	6	Stmivač ADJ UNI PAK MK2	https://www.wdlux.cz/produkt/stmivac-uni-pak-mkii-5688	1 911,00	2 312,31	11 466,00	13 873,86
18	sada odrazných desek pro focení	oválná odrazná deska 7v1 o rozměrech min. 90x120cm , materiál: nylonová látka; vrstvy: transparentní (difuzní), zlatá, stříbrná, černá, bílá, zelená a modrá; součástí přepravní obal;	ks	3	Odrážná deska 7v1 oválná (90x120cm)	https://www.film-technika.com/odrazne-desky/odrazna-deska-7v1-ovalna-90x120cm/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQIAwbiiBhDIARIsABIFiYL7hj49a21CV-xt4iNoW_gF87BA8qjoHSpaRF5aAgIWqK047BCgaAnYAEALw_wcB	990,00	1 197,90	2 970,00	3 593,70