



OBEC MALÝ SLAVKOV

Obecný úrad Malý Slavkov, Gerlachovská 52, 060 01 Malý Slavkov

AP MEDIA, s.r.o.
Na vrátkach 3410/1C,
841 01 Bratislava
IČO: 35 691 883
DIČ: 2020348462
IČ DPH: SK 2020348462

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka
Oravec/052/4522400

Malý Slavkov
28.06.2023

VEC: Objednávka č.8/2023

- Dodávka a montáž technológie (ozvučenie, projekcia KD)

Objednávame si u Vás na základe výzvy na predkladanie ponúk pre zákazku s nízkou hodnotou nižšieho rozsahu podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

Predmetom zákazky je dodanie a montáž technológie. Bližšie uvedené v technickej špecifikácii v prílohe za Vami navrhovanú sumu spolu s DPH - 182 143,20 €

Na základe Vášho návrhu na plnenie kritéria a technickej špecifikácie ktoré sú prílohou objednávky.

Termín montáže a dodania tovaru je najneskôr do 31.10.2023

Prílohy:

1. Návrh na plnenie kritéria
2. Technická špecifikácia

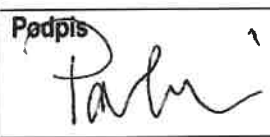
S pozdravom



Bc. Ladislav Oravec

starosta obce

Príloha č. 1 – Návrh na plnenie kritérií

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÁ			
Uchádzač: AP MEDIA, s.r.o.		IČO: 35 691 883	
Adresa sídla: Na vrátkach 3410/1C, 84101 Bratislava			
Zákazka: „Dodávka a montáž technológií“			
Kritérium	Návrh	Sadzba DPH v zmysle platnej legislatívy v %	Návrh
Najnižšia cena v EUR vrátane DPH, váha kritéria je 100 %.	Cena 151786,-v EUR bez DPH	20%	Cena 182143,20 v EUR vrátane DPH
V Bratislave	Dátum 9.6.2023..	Ing. Daniel Pavlica	Podpis 

AP MEDIA, s.r.o.
 Na vrátkach 3410/1C, 841 01 Bratislava
 IČO: 35691883, DIČ: 2020348462
 IČ DPH: SK2020348462, tel.: +421 2 602 021 11
 Účet SK: 5172101476/0900 ©

Specifikácia predmetu obstarávania

Obstarávateľ Obec Malý Slavkov

Dátum: 12.5.2023

Pol.č.	Popis materiálu / služby	m. j.	Počet	Cena/m. j. bez DPH	Cena spolu bez DPH
1	Premietacie plátno elektrické napínané 400x325cm, povrch plátna bez švov, štvorcový tubus z ocele hrúbky max.1.2mm, prierez tubusu maximálne 16x16cm, motor s tepelnou poistkou proti prehriatiu, automatické koncové dorazy, povrch matný biely, zisk (gain) 1.1	kus	1	6 986,00	6 986,00
2	Montážny adaptér pre uchytenie plátna do stropu	kus	1	1 288,00	1 288,00
3	Videoprojektor; technológia DLP; jas min. 9.350 lumen; natívne rozlíšenie min. WUXGA; zdroj svetla Laser; kontrastný pomer min. 10.000:1 (full On / Full Off); vymeniteľný objektív; motorický posun optickej osi objektívu min. vertikálne +48/-15%, horizontálne +29/-10 %; korekcia lichobežníka min. vertikálne ±39°/ horizontálne ±14°; konektivita min. 1x HDMI (kompatibilné s HDCP 2.3, Deep Color, 4K/60p, podpora CEC), 1x SDI, 1x DVI-D, 2x RGB/YBPBR/YCBCR, 1x HDBaseT (video/dáta/ovládanie - kompatibilita s ArtNet protokolom), HDCP 2.3, Deep Color, 4K/60p), 1xLAN (samostatný konektor - 10Base-T, 100Base-TX), 1x RS-232C (in/Out), možnosť bezdrôtového pripojenia; hlučnosť max. 40dB/35dB (normálny / tichý mód); životnosť svetelného zdroja do poklesu jasů na 50% min. 20000 hodín (normálny režim); príkon v režime normál/LongLife max. 740/205W; rozmery max. 500x210x 585mm; hmotnosť max. 23kg	kus	1	18 392,00	18 392,00
4	Vymeniteľný širokouhľový zoom objektív k DLP projektoru; F 1.85 – 2.20; ohnisková vzdialenosť (f) 11.85 mm – 14.6 mm; pomer vzdialenosť optiky/šírka obrazu 0.84–1.04:1; váha max. 1.4kg	kus	1	5 993,00	5 993,00
5	Videoprepínač; minimálna konektivita - vstup 2xHDMI, 2x RGB/VGA, 1x S-video, 1x audio; výstup: 1x HDBaseT (video/dáta/ovládanie - kompatibilita s ArtNet protokolom), 1x audio line; ovládanie 1x RS232 (D-Sub); 1x LAN	kus	1	1 235,00	1 235,00
6	Držiak pre videoprojektor; nataviteľný v 3 osiach s presnosťou 0,5°; nosnosť min. 35kg	kus	1	986,00	986,00
7	Signálová a napájacia kabeláž	kpl	1	749,00	749,00
8	Inštalčný materiál	kus	1	469,00	469,00
9	Inštalácia zariadení	kpl	1	1 745,00	1 745,00
10	Inštalácia kabeláže	kpl	1	696,00	696,00
11	Oživenie a nastavenie systému	kpl	1	490,00	490,00
12	Technická kontrola a údržba zariadení - 1 rok	kpl	3	1 540,00	4 620,00
13	Aktívna reproduktorová sústava 2-pásmová; min. 1x 15" basový reproduktor, 1x 1" VCD kompresný výškový reproduktor; frekvenčný rozsah min.: 48 Hz – 20 kHz; smerová charakteristika: 90° x 50°; Max. SPL min. 134 dB; vstupná impedancia 20 kΩ; vstupná citlivosť: 3 V (+12 dBu); vstupy: 2 XLR F, 1 x 3,5 mm stereo jack / výstup: 1 x XLR M; integrovaný Class-D zosilňovač so spínaným SMPS zrojom, integrovaný 24-bit DSP procesor, integrovaný LCD displej; min. 6 optimalizovaných zvukových režimov; Ekvalizér; možnosť bezdrôtového streamovania medzi zdrojom zvuku (napr. mobil, tablet) a viacerými reprosústavami; nastaviteľné oneskorenie; funkcia uzamknutia riadiaceho enkóderu pre zabránenie neoprávnenej manipulácie; multifunkčná trapézová ozvučnica; skriňa z drevenej preglejky s ochranným ISO-flex nástrekom; čierna farba; možnosť zavesenia (závesné body M10); 2 x hniezdo pre umiestnenie na statív s náklonní min. 0°/10°	kus	2	1 749,00	3 498,00
14	Hlbokotónový aktívny reproduktor; min. 1x 18" menič s 4" kmitacou cievkou; zvuková optimalizácia pre vyššie uvedené stredovýškové reprosústavy; frekvenčný rozsah min. 32 Hz - 123 Hz, Min. SPL 12 dB; laditeľný crossover v rozsahu min. 80 Hz 125 Hz; integrovaný obracač polarít (0°/180°); integrovaný Class-D zosilňovač s výkonom min. 2000 W; vstupná impedancia 20 kOhm, vstupná citlivosť 3 V (+12 dBu); vstupy: 2 x XLR F, "loop thru" výstupy s voliteľným režimom filtrovania audio signálu: 2 x XLR M, gain control, AC vstup/výstup: powerCON NAC3FCA / powerCON NAC3FCB, skriňa z reveneje preglejky s ochranným ISO-flex nástrekom, možnosť zavesenia (integrované závesné body M10)	kus	2	1 956,00	3 912,00
15	Aktívny 2-pásmový biamp pódiový monitor; integrovaný 2-kanálový Class-D zosilňovač; multifunkčná ozvučnica z preglejky; skriňa z drevenej preglejky s ochranným ISO-flex nástrekom; integrovaný DSP procesor s LCD displejom umožňujúci uloženie vlastných nastavení; výber režimov prednastavených zvukových scén; integrovaný ekvalizér; možnosť nastavenia oneskorenia; ovládanie zisku či voľby zdroja zvuku; vyžarovací uhol min. 80° x 50° - rotovateľný zvukovod; Max. SPL min. 129dB; frekvenčný rozsah min. 65 Hz – 20 kHz; vstupy: symetrické 2x XLR F, 1x AUX (1 x 3,5 mm jack); výstupy: symetrické 2x XLR M, AC IN/OUT - PowerCon NAC3MPA/NAC3MP B	kus	4	1 141,00	4 564,00

16	Mixážny pult ; min. 24 vstupov; min. 15 mono mikrofónnych vstupov, min. 4x stereo return, 4x AUX výstupy, 2x group; integrovaný 24 bit efektorový procesor; min. 31 Efektor; min. 3 - pásmový EQ pre každý mono kanál s laditeľnými strednými frekvenciami v rozsahu 155 Hz - 3.5 kHz; HPF filter pre každý mono vstup 18 dB / Oct @ 100 Hz; voľiteľné fantómové napájanie +48V separátne pre kanály 1- 8 a 9-16; min. 10-segmentový 3 farebný LED indikátor úrovne výstupného signálu; priamy PRE/POST výstup pre každý kanál; možnosť viacstopového nahrávania; možnosť montáže do 19" racku; Frekvenčný rozsah: 20Hz - 20kHz (± 1 dBu), THD menej ako 0,09% @ 1kHz	kus	1	798,00	798,00
17	Profesionálny modulárny audio systém , min. 4 sloty pre vkladateľné moduly; min. 2.7" TFT displej na prednej strane; rotačný volič; min. 3 ovládacie tlačidlá; integrovaný odposluchový reproduktor na prednej strane; min. 1x USB rozhranie pre každý modul na prednej strane; ovládanie prostredníctvom web rozhrania; porty RS232 & TCP/IP; frekvenčný rozsah: 20Hz - 20kHz; možnosť inštalácie do 19" racku; možnosť integrovania DANTE rozhrania	kus	1	477,00	477,00
18	Modul Bluetooth prijímača do profesionálneho modulárneho audio systému; verzia BT 4.2 alebo novšia; dosah prenosu min. do 30 m, pamäť na 8 spárovaných zariadení, ochrana proti nežiaducemu pripojeniu PIN kódom, odnímateľná anténa, výstup: symetrický stereo 3-pin Euro Terminal Block, max. skreslenie THD+N (@ 1 kHz) < 0.07%, presluch (@ 1 kHz) lepší ako 80 dB, možnosť pripojenia externej BT antény	kus	1	168,00	168,00
19	Modul prehrávača médií a hlasových súborov do profesionálneho modulárneho audio systému; symetrický stereo výstup; podpora formátov min.: MP3, WMA, WAV, FLAC, OGG, AAC; funkcie priority a opakovania; min. 48 programovateľných spúšťačov (časovač/kontakty); podpora prehrávania z nosičov min. USB, HDD, externý vstup, Micro SD, interný slot; podporovaný formát systémových súborov: FAT16, FAT32; max. skreslenie THD+N (@ 1 kHz): < 0.07%; presluch (@ 1 kHz) lepší ako 80 dB; spotreba energie max. 1 W	kus	1	173,00	173,00
20	Modul prehrávača médií a rekordér audiosúborov do profesionálneho modulárneho audio systému; podpora prehrávaných audio formátov min.: MP3, WMA, WAV, FLAC, OGG, AAC; podpora záznamových formátov min.: MP3, WAV, OGG; prehrávacie módy: Repeat, random, single & continuous; prehrávanie súborov min. z USB a USB HDD; vstupy: symetrický stereo konektor; výstupy: symetrický stereo konektor, podporovaný formát systémových súborov min.: FAT16, FAT32; max. skreslenie THD+N (@ 1 kHz): 0.07%; presluch > 80 dB; spotreba energie max. 1 W	kus	1	159,00	159,00
21	Modul sieťového audio prehrávača do profesionálneho modulárneho audio systému; certifikácia: Spotify + Soundtrack Your Brand; možnosť streamovania audio súborov z osobného počítača alebo mobilného zariadenia; vstup RJ45 (Ethernet), výstup: symetrický stereo, presluch > 82 dB, max. skreslenie THD+N (@ 1 kHz): 0.02%; odstup signál/šum lepší ako 100 dB; frekvenčný rozsah min. 25 Hz - 20 kHz, spotreba energie max. 2.5 W	kus	1	297,00	297,00
22	Sada UHF bezdrôtový mikrofónov ; 2 kanálový plne diverzifický prijímač; integrovaný anténny splitter; odnímateľné TNC antény; šírka pásma min. 71 MHz; min. 7 prednastavených skupín s celkovým počtom min. 222 vopred uložených frekvencií; v definovanej skupine možné vybrať a uložiť min. 15 kanálov z min. 2 880 dostupných frekvencií; integrované obvody pilotného signálu a potlačenia šumu, integrovaný indikátor RF rušenia; nastaviteľná úroveň SQ; funkcia Auto Scan and ACT, min. 3 prepínateľné výstupné zosilnenia pre každý výstupný kanál; Mix výstupný Jack konektor, RCS2.Net - možnosť ovládať a kontrolovať min. 62 kanálov v reálnom čase; slúchadlový výstup pre odposluch slúchadlami; možnosť integrácie Dante modulu; 2x VFD displej; frekvenčné pásmo: 554 - 626 MHz; citivosť 6 dB μ V @ S/N > 80 dB; frekvenčný rozsah min. 55 Hz - 18 kHz; dynamický rozsah > 111 dBA; audio výstupy: 3 x symetrický XLR +16 dB / 0 dB / -6 dB; 1 x nesymetrický 6,3 mm Jack +10 dB / 0 dB / -6 dB; spínaný zdroj 12 - 15 V AC 100 - 240 V; rozmery max. 420 x 44 x 222 mm (Š x V x H), montáž do 19" stojana; hmotnosť max. 2.2 kg; Súčasť zostavy je 2x UHF vysielač do ruky; analógová modulácia; šírka pásma min. 71 MHz; frekvenčné pásmo 554 - 626 Mhz; RF výstupný výkon min. 10 mW / 50 mW - prepínateľný; LCD displej; kovové telo vysielača; kovová dvojitá mriežka chrániaca pred mechanickými vplyvmi; vypínač s aretáciou; min. 5 prepínateľných úrovni zosilnenia; integrovaná ACT funkcia pre precízne a rýchle spárovanie s prijímačom; napájanie 2 x AA štandardná alebo dobijacia Li-ion batéria; možnosť nabíjania cez USB-C dokovaciu stanicu; elektretová mikrofónová vložka; superkardioidná charakteristika; citivosť -53 dBV / Pa, Max. SPL min. 150dB, frekvenčný rozsah min. 52 Hz - 18 kHz, rozmery vysielača max. 52 x 275 mm (\varnothing x L), hmotnosť max. 333 g	kus	1	1 494,00	1 494,00
23	Kombinovaný prepravný kufor šírky 19" ; výška prednej strany max. 7HU; výška zadnej strany max. 11 HU; farba čierna; odnímateľný horný a predný kryt; zodpovedá normám ANSI/EIA RS-310D, DIN41491, IEC60297; koštručný materiál drevená preglejka; hrúbka materiálu min. 9mm; maximálna hĺbka inštalovaných zariadení z prednej strany: 525mm; výklopné zadné dverka pre zavedenie kabeláže; min. 4x rukoväť pre prenášanie; min. 4x západka v ofsetovej miske; max. nosnosť západky 90kg	kus	1	442,00	442,00

24	Distribučná jednotka napájania 19"; 9x 230VAC zásuvka; LED osvetlenie stmievateľné v rozsahu min. 25% - 100% s ON/OFF prepínačom; 2x USB-A konektor s napájaním 5V / 2.1 A; 16A ~ 250VAC / 4000W Max; 16A istič na prednom paneli s časom odozvy (tA) < 25 nS; prepäťová ochrana; ochrana proti prúdovým špičkám; indikátor napätia a prúdu na prednom paneli; hliníková konštrukcia	kus	1	236,00	236,00
25	Smerovateľný závesný kondenzátorový mikrofón s "husím krkom"; smerová charakteristika superkardioida; dĺžka husieho krku min. 15cm; konektor XLR-3M; farba čierna; Princíp činnosti snímania - tlakový gradient; typ mikrofónnej vložky: predpolarizovaný kondenzátor; frekvenčný rozsah min. 25Hz - 20kHz; nominálna citlivosť 16 mV/Pa; -36 dB, Max. SPL min. 135 dB; dynamický rozsah min. 110 dB; min. zaťažovacia impedancia: 2 kΩ; priemer mikrofónu max. 5.8mm; POP filter súčasťou balenia	kus	4	842,00	3 368,00
26	Káblový dynamický vokálový mikrofón do ruky; smerová charakteristika superkardioida; integrovaný POP filter; mriežka mikrofónu z pružinovej ocele; integrovaný odpružený držiak kapsule; pozlátény XLR konektor; frekvenčný rozsah min. 45Hz - 19 kHz, výstupná impedancia 300 Ohm; citlivosť min. 2.0 mV / Pa (-54 dB)	kus	2	142,00	284,00
27	Káblový dynamický nástrojový mikrofón; smerová charakteristika superkardioida; frekvenčný rozsah min. 35 Hz - 19 kHz; impedancia 300 Ohm; citlivosť min. 2.0mV / Pa (-54 dB); mikrofónová vložka s hliníkovou kmitacou cievkou a neodýmovým magnetom; integrovaný POP filter; ochranná mriežka mikrofónovej kapsule z pružinovej ocele; zvýšená odolnosť voči spätnej väzbe	kus	4	169,00	676,00
28	Stojan na reproduktor; hliníkový; oceľový poistný kolík a výstužný materiál; nastaviteľná výška v rozsahu 1140 - 2000mm; vhodný pre reproduktory s priemerom adaptéra pre umiestnenie na stojan 35 mm; nosnosť min. 35kg; farba čierna; hmotnosť max. 3.2kg	kus	2	62,00	124,00
29	Vysoký mikrofónový stojan; materiál oceľ; dĺžka ramena min. 1 060mm; nastaviteľná výška v rozsahu min. 1130 až 2000mm; hmotnosť max. 5.9kg; farba čierna; priemer závitového konektora 3/8"; rozmery v zloženom stave max. 110 x 88 x 1 175mm	kus	4	128,00	512,00
30	Mikrofónový stojan štandardný; materiál oceľ; teleskopické rameno; dĺžka ramena nastaviteľná v rozsahu min. 440 - 740mm; nastaviteľná výška statívu v rozsahu min. 900 mm - 1 600mm; rozmery v zloženom stave max. 110 x 88 x 990mm; hmotnosť max. 3.2kg; farba čierna; priemer závitového konektora 3/8"	kus	2	87,00	174,00
31	Mikrofónový stojan nízky; teleskopické rameno; dĺžka ramena nastaviteľná v rozsahu min. 430 - 720mm; výška statívu max. 282mm; materiál oceľ, rozmery v zloženom stave max. 125 x 88 x 455mm; hmotnosť max. 3kg; farba čierna; priemer závitového konektora: 3/8"	kus	2	81,00	162,00
32	Multikábel so škatuľou s prípojnými konektormi; min. 20 kanálov; konektory min. 16x XLR-F a 4x XLR-M; rozplet min. 16x XLR-M a 4x XLR-F; dĺžka kábla min. 15 m; materiál škatule oceľový plech s povrchovou úpravou práškovou farbou; integrovaná rukoväť; priemer kábla max. 20.5mm; prierez jednotlivých signálových žíl: 0.14 mm ² ; materiál kontaktov konektorov nikel-striebro; dĺžka rozpletu min. 60cm	kus	1	426,00	426,00
33	Zapúzdrený oddeľovací transformátor audio; 1-kanálový; vstupný konektor jack 6.3mm; možnosť zapnúť útlm -30 dB; vstupná impedancia 68 kΩ, výstupná impedancia 600Ω	kus	2	128,00	256,00
34	Zapúzdrený oddeľovací transformátor audio; 2-kanálový; 2x XLR/jack kombinovaný vstup; možnosť zapnúť útlm -20 dB; frekvenčný rozsah min. 20Hz - 20kHz; výstupná impedancia 50Ω; vstupný stereo 3.5mm jack konektor	kus	2	237,00	474,00
35	Symetrický vysokoohybný mikrofónový kábel; konektory NC3MXX-BAG a NC3FXX-BAG; hrúbka vodičov 24 AWG; vonkajší priemer min. 6.2 mm; materiál vodičov bezkyslíkatá meď; postriebané kontakty; čierna kovové púzdro konektorov; dĺžka min. 20m; špirálové tienenie	kus	4	62,00	248,00
36	Symetrický vysokoohybný mikrofónový kábel; konektory NC3MXX-BAG a NC3FXX-BAG; hrúbka vodičov 24 AWG; vonkajší priemer min. 6.2 mm; materiál vodičov bezkyslíkatá meď; postriebané kontakty; čierna kovové púzdro konektorov; dĺžka min. 10m; špirálové tienenie	kus	10	47,00	470,00
37	Symetrický vysokoohybný mikrofónový kábel; konektory NC3MXX-BAG a NC3FXX-BAG; hrúbka vodičov 24 AWG; vonkajší priemer min. 6.2 mm; materiál vodičov bezkyslíkatá meď; postriebané kontakty; čierna kovové púzdro konektorov; dĺžka min. 5m; špirálové tienenie	kus	10	38,00	380,00
38	Predĺžovací kábel 230V; priemer vodiča min. 3x 15 mm ² , min. 6x 230V prípojný konektor; dĺžka min. 5m	kus	5	20,00	100,00
39	Predĺžovací kábel 230V; priemer vodiča min. 3x 15 mm ² , min. 6x 230V prípojný konektor; dĺžka min. 1.5m	kus	5	11,00	55,00
40	Sada prepájacích káblov, redukcií	kpl	1	786,00	786,00
41	Inštalčný materiál	kpl	1	879,00	879,00
42	Inštalácia systému	kpl	1	3 885,00	3 885,00
43	Oživenie a nastavenie systému	kpl	1	490,00	490,00

44	Technická kontrola a údržba zariadení - 1 rok	kpl	3	1 295,00	3 885,00
45	Ovládací pult osvetlenia; ovládanie klasických reflektorov, otočných hláv, LED svetiel a pod.; min. 6.8" kapacitný multi-dotykový displej; možnosť farbu vybrať, namiešať alebo importovať obrázok ako zdroj farby; obsahuje štandardne používané knižnice farieb; aditívne, subtraktívne a HSV ovládanie; min. 4 enkodéry; zabudovaná knižnica ovládaných zariadení podľa výrobcov; min. 48 playback (každý s plnou submaster a cue funkčnosťou); min. 1020 ľubovoľne priraditeľných kanálov pre inteligentné svetlá, LED a klasické reflektory; užívateľom definovateľné tlačidlá; špeciálna povrchová úprava odolná voči škriabancom; tiché, neprašné bezventilátorové zariadenie; automatické: Groups, Palettes, Effects, Macros; RDM kompatibilita; možnosť rozšíriť o submaster; ovládanie externých zariadení protokolmi ArtNet, sACN; min. 23 multifunkčných fejdrov (kanály alebo playbacky so select alebo GO tlačidlom); Master Playback s GO tlačidlom a ovládačom master intensity; min. 4 fyzické enkodéry s tlačidlami voľby; min. 4 definovateľné tlačidlá (rozšírená funkčnosť a programovateľné); Syntax tlačidlá s popisom; tlačidlá kľúčových funkcií; 1 x DMX out 5-pin (RDM ready), 1 x DMX out 3-pin (RDM ready), 1 x Neutrik etherCON Ethernet out (vizualizácia, diaľkové ovládanie), min. 2 multifunkčné USB konektory (zapisovanie show, pripájanie príslušenstva a wings, update software), 1x DVI-D out na pripojenie monitoru; externý zdroj napájania; rozmery max. 290x465x70mm; váha max. 5kg	kus	1	1 963,00	1 963,00
46	Nástenná spínačová jednotka 12x16A; Hlavné napätie: 3x230V / 400V / 40-65Hz; Hlavný prúd: 3x63A; RCD30mA, DMX 3/5pin, Analog in, WAGO; Funkcia DMX Presence pre nastavenie oneskorenia spínania od okamihu, kedy je na vstupe prítomný signál DMX; SEQUENCE funkcia pre sekvenčné riadenie výstupov: automaticky, štart / stop cez DMX, štart / stop cez analóg	kus	2	2 196,00	4 392,00
47	4-kanálový DMX rozbočovač/zosilňovač; Opticky izolované výstupy až do 1000V; Zosilnenie na každom výstupe; 2x indikátor LED stavu DMX pre každý výstup; Napájanie: 85V-264V, 50/60Hz, 5W; Konektor Neutrik PowerCon	kus	2	578,00	1 156,00
48	Svietidlo LED Fresnel (ekv. 1kW); tepla biela; Chromatická teplota 3200K; optika 17°- 66°; CRI > 98; svetelný tok min. 15 600lm; súčasťou dodávky sú aj klapky; predpokladaná životnosť svetelného zdroja > 50 000h; podpora protokolov DMX512, RDM; otočný enkóder; lineárny dimmer 0 ~ 100%; prevádzková teplota: -10° ~ +45°; krytie min. IP20; LCD displej (grafické užívateľské rozhranie) na bočnej strane	kus	8	1 921,00	15 368,00
49	Svietidlo LED Fresnel (ekv. 650W); laditeľná biela; Chromatická teplota 2800K-10000K; optika 15.5°- 55°; CRI 91; 6 farebných LED zdrojov (red, orange, green, royal blue, blue, lime), klapky súčasťou dodávky	kus	6	1 698,00	10 188,00
50	Svietidlo LED bar RGBWAP + UV; svetelný zdroj min. 8x12W RGBWAP LED; chromatická teplota 3200K-10 000K; stoboskop 1-25Hz; lineárny dimmer 0 ~ 100%; Uhol vyžarovania max. 22°; plošné vyžarovanie min. 36°; podpora protokolu DMX512, pixel kontrol; LCD displej; krytie min. IP33; prevádzková teplota: -10° ~ +45°; predpokladaná životnosť svetelného zdroja > 50 000h	kus	10	1 238,00	12 380,00
51	Rampa na zavesenie svetiel; hliníková konštrukcia so statickým certifikátom, min. dĺžka 6m	kus	2	2 148,00	4 296,00
52	DMX Kabeláž 110Ω	kpl	1	943,00	943,00
53	Úhly na svetlá, montážny materiál	kpl	1	598,00	598,00
54	Kabeláž a montážny materiál pre elektrorozvody	kpl	1	940,00	940,00
55	Montáž systému osvetlenia	kpl	1	1 430,00	1 430,00
56	Montáž káblových rozvodov	kpl	1	1 188,00	1 188,00
57	Montáž a zapojenie spínačovej jednotky	kpl	2	766,00	1 532,00
58	Nastavenie systému osvetlenia	kpl	1	1 985,00	1 985,00
59	Technická kontrola a údržba zariadení - 1 rok	kpl	3	1 595,00	4 785,00
60	Vysokojasový monitor pre vonkajšie prostredie; uhlopriečka min. 55"; IPS panel; rozlíšenie min. FHD; jas min./typický 3200/4000cd/m ² ; pozorovací uhol min. 178°; kontrast min. 1000:1; certifikácia pre prevádzku 24/7; krytie min. IP56; rozsah pracovnej teploty min. od -30 °C do 50 °C; povolená vlhkosť prostredia 5%-100%; ochranné sklo IK10 min. 5mm, antireflexná povrchová úprava min. 3%; možnosť montáže v pozícii na výšku; vstupy min. 2x HDMI, 1x HDBT, 1x DP, 2x USB; výstup pre externé reproduktory; ovládanie (vstup/výstup) RS-232, LAN; max. príkon 400W; hmotnosť max. 42kg	kus	1	6 898,00	6 898,00
61	Ochranný rám pre monitor do vonkajšieho prostredia, antikoročná ochrana, odolné proti vandalizmu; zabezpečenie monitora proti odcudzeniu; farba čierna	kus	1	678,00	678,00
62	Nástenný držiak monitora k ochrannému rámu pre monitor do vonkajšieho prostredia; antikoročná ochrana; odolné proti vandalizmu; zabezpečenie monitora proti odcudzeniu; farba čierna; nosnosť min. 45kg; certifikát TÜV	kus	1	765,00	765,00
63	Vysielač HDMI (HDCP 1.4) signálu po kábli Cat.6A, podpora prenosu signálu 108p/4K; podpora CEC; podporovaná šírka pásma min. 10.2Gbps; podpora HDCP 2.2 a EDID; obojsmerné ovládanie IR + RS-232; dosah min. 70m (1080p)	kus	1	297,00	297,00

64	Sieťový prehráväč multimedialného obsahu; dekódovanie min. FHD, H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2 videa; podpora HTML5; IP-streaming; slot pre SD karty (podpora SDHC kariet min. 32GB); 1x USB-C 2.0; výstup 1x HDMI 1.4; konektor pre externú WiFi anténu	kus	1	998,00	998,00
65	Priemyselná pamäťová karta min. 32GB pre multimedialny prehrávač	kus	1	27,00	27,00
66	Prepojovacia kabeláž	sada	1	386,00	386,00
67	Inštalacny materiál	sada	1	332,00	332,00
68	Montáž systému	sada	1	760,00	760,00
Celková cena bez DPH					151 786,00
DPH 20%					30 357,20
Celková cena vrátane DPH					182 143,20

AP MEDIA, s.r.o.

Na vrátkach 3410/1C, 841 01 Bratislava

IČO: 35691883, DIČ: 2020348462

IČ DPH: SK2020348462, tel.: +421 2 602 021 #

Účet SK: 5172101476/0900

Ing. Daniel Pavlica, konateľ

