

ČASŤ 1

Číslo	Technológia	Popis výrobku	Ekvivalent - popis výrobku	Množstvo	MJ	Jedn. cena bez DPH	Cena spolu bez DPH
1 Projekčná miestnosť							
1/1	subwoofer	DynAudio SUB.RCC Typ: Zabudovateľný subwoofer do stropu Počet meničov: 4 Meniče: 7,6 cm x 15,2 cm long-throw Frekvenčná charakteristika (+/- 3 dB): 16 Hz - 160 Hz Impedancia (nominálna / minimálna): 8Ω / 5Ω Citlivosť (dB SPL [2,83 V / 1 m]): 92 dB Trvalý výkon: 160 W Dlhodobý výkon: 400 W Rozmery produktu: 388 x 388 x 101,7 mm (Šírka x Hĺbka x Výška) - súčasťou dodania nie je sada pre upevnenie min. do betónu, stĺpu, tehly a montáž	SUB.RCC	2	ks	1 179,90 €	2 359,80 €
1/2	reproduktor	2-pásmový pasívny reprobox FBT, 300W/8 ohm, 6,5" (1,5" VC) custom navrhnutý LF woofer 1" custom navrhnutý HF dome tweeter Impedancia: 8 ohmov maximálny akustický tlak (max SPL): 119 dB 12 mm hrubý reprobox z baltskej brezy rozmery (š, v, h): 216x360x216 mm	ARCHON106	12	ks	348,60 €	4 183,20 €
1/3	Držiak na reproduktor	Držiak na strop pre reprobox - určenie: montáž na strop - konštrukcia: oceľová - nosnosť: max. 50kg - súčasťou dodania nie je sada pre upevnenie min. do betónu, stĺpu, tehly a montáž	drz558	14	ks	78,40 €	1 097,60 €
1/4	Domáce kino	YAMAHA CX-A5200, 11.2-kanálový 4K AV predzosilňovač s XLR symetrickými výstupmi, čierne prevedenie. DTS:X, Dolby Atmos, Multiroom zóny 3, vstupy/výstupy: 11.2 XLR Pre Out, 3 x HDMI, Trigger out 3,5mm jack x 2, Video komponent x 1, Video kompozit x 2 (1x Zone2), Zone2 RCA, Zone3 RCA; ethernet, WiFi, Bluetooth; rozmery: Výška 167 mm, Šírka 434 mm, Hĺbka 14,8/389 mm	CX-A5200	1	ks	2 559,70 €	2 559,70 €
1/5	zvukový procesor	Yamaha MTX5-D, zariadenie primárne určené na viac zónové komerčné inštalácie, 34x16 Matrix Mix / Signal Processor, 8x mic/line vstup a 8x analog výstup, 16x YDIF, 16xDANTE, 1x MY slot na kartu, SD slot	MTX5D	1	ks	2 817,30 €	2 817,30 €
1/6	rozširujúca karta pre zvukový procesor	Vstupná rozširujúca karta pre digitálne pulty Yamaha, rozšírenie: 8x analog in (24bit)	MY8AD24	1	ks	486,80 €	486,80 €
1/7	zosilňovač	multikanálový výkonový zosilňovač Yamaha triedy D, YDIF digitálne audio, 8 x 280W @ 8Ω/4Ω, 8 x 250W / 40Ω 100V/70V lines, 4 x 560W @ Double Power Mode (8Ω/4Ω) □	XMV8280	2	ks	3 250,90 €	6 501,80 €
1/8	digitálny ovládací panel	1x hlasnosť, 4x programovateľné tlačítka pre systém Yamaha	DCP1v4S	1	ks	150,70 €	150,70 €
1/9	spotrebný materiál	prepojovacie káble XLR, RCA, BNC, Jack, EUROCONNECTOR, HDMI		1	ks	821,60 €	821,60 €
1/10	držiak na anténu	KM stropný držiak, nastaviteľná dĺžka 61-112cm, priemer úchytu 105mm	22150	2	ks	42,10 €	84,20 €
1/11	antény	Sennheiser A1031-UV, konektor BNC 500Ohm, frekvenčný rozsah 450-960MHz	A1031	2	ks	153,20 €	306,40 €
1/12	anténny zosilňovač	Sennheiser AB4, gain: +10dB, napájanie cez BNC konektor, 95x47x21mm, 130g	AB4	2	ks	204,60 €	409,20 €
1/13	splitter	Sennheiser aktívny anténny rozdeľovač v pásme UHF, kaskádovateľný, pre 4 mikrofónne prijímače	ASA214	1	ks	615,80 €	615,80 €

1/14	bedrôtový mikrofón do ruky	Sennheiser 1680 laditeľných frekvencií pre nerušený príjem Úplne spoľahlivé vysielanie a zvýšený dosah vďaka vysokému vysielaciemu výkonu "Squelch" riadený pilotným signálom odstraňuje rádiové interferencie pri vypnutom vysielaní Automatické prehľadávanie zisťuje dostupné frekvencie Robustné kovové púzdro vysielateľa i prijímateľa Prijímač sa ovláda pomocou užívateľsky prijateľného menu na podsvietenom displeji funkcia zámku zabráňuje náhodnej zmene nastavenia Systém potlačenia VF šumu HDX poskytuje kryštálovo čistý zvuk Vysielateľ i prijímač majú indikátor stavu batérií Vysielateľ je vybavený nabíjacími kontaktmi Široká ponuka príslušenstva umožňuje prispôbenie systému akýmkoľvek požiadavkám Vysoko kvalitný verný príjem	G3/G4			2	ks	1 027,00 €	2 054,00 €
1/15	bedrôtový mikrofón madona	Sennheiser 1680 laditeľných frekvencií pre nerušený príjem Úplne spoľahlivé vysielanie a zvýšený dosah vďaka vysokému vysielaciemu výkonu "Squelch" riadený pilotným signálom odstraňuje rádiové interferencie pri vypnutom vysielaní Automatické prehľadávanie zisťuje dostupné frekvencie Robustné kovové púzdro vysielateľa i prijímateľa Prijímač sa ovláda pomocou užívateľsky prijateľného menu na podsvietenom displeji funkcia zámku zabráňuje náhodnej zmene nastavenia Systém potlačenia VF šumu HDX poskytuje kryštálovo čistý zvuk Vysielateľ i prijímač majú indikátor stavu batérií Vysielateľ je vybavený nabíjacími kontaktmi Široká ponuka príslušenstva umožňuje prispôbenie systému akýmkoľvek požiadavkám Vysoko kvalitný verný príjem	G3/G4			2	ks	1 228,50 €	2 457,00 €
2 Expozičná miestnosť									
2/1	reproduktor	2-pásmový pasívny rebox, 300W/8 ohm, 6,5" (1,5" VC) custom navrhnutý LF woofer 1" custom navrhnutý HF dome tweeter Impedancia: 8 ohmov maximálny akustický tlak (max SPL): 119 dB 12 mm hrubý rebox z baltskej brezy rozmery (š, v, h): 216x360x216 mm	ARCHON106			16	ks	348,60 €	5 577,60 €
2/2	Držiak na reproduktor	Držiak na strop pre rebox - určenie: montáž na strop - konštrukcia: oceľová - nosnosť: max. 50kg - súčasťou dodania nie je sada pre upevnenie min. do betónu, stĺpu, tehly a montáž	drz558			16	ks	78,40 €	1 254,40 €
2/3	zvukový procesor	Yamaha MTX3, zariadenie primárne určené na viac zónové komerčné inštalácie, 26x8 Matrix Mix / Signal Processor, 8x mic/line vstup a 8x analog výstup, 16x YDIF, SD slot	MTX3			1	ks	1 625,00 €	1 625,00 €
2/4	zosilňovač	Yamaha multikanálový výkonový zosilňovač triedy D, YDIF digitálne audio, 8 x 280W @ 8Ω/4Ω, 8 x 250W / 40Ω 100V/70V lines, 4 x 560W @ Double Power Mode (8Ω/4Ω) □	XMV8280			1	ks	3 250,90 €	3 250,90 €
2/5	digitálny ovládací panel	1x hlasitosť, 4x programovateľné tlačítka pre systém Yamaha	DCP1v4S			1	ks	150,70 €	150,70 €
2/6	spotrebný materiál	prepojovacie káble XLR, RCA, BNC, Jack, EUROCONNECTOR, HDMI				1	ks	914,10 €	914,10 €
2/7	držiak na anténu	KM stropný držiak, nastaviteľná dĺžka 61-112cm, priemer úchytu 105mm	P 22150			4	ks	42,10 €	168,40 €
2/8	antény	Sennheiser A1031-UV, konektor BNC 500Ohm, frekvenčný rozsah 450-960MHz	A1031			4	ks	153,20 €	612,80 €
2/9	anténny zlučovač	Sennheiser 2x2 pasívny anténny zlučovač	ASP212			2	ks	307,40 €	614,80 €
2/10	anténny zosilňovač	Sennheiser AB4, gain: +10dB, napájanie cez BNC konektor, 95x47x21mm, 130g	AB4			4	ks	204,60 €	818,40 €
2/11	splitter	Sennheiser aktívny anténny rozdeľovač v pásme UHF, kaskádovateľný, pre 4 mikrofónne prijímače	ASA214			2	ks	615,80 €	1 231,60 €

2/12	bedrôtový mikrofón do ruky	Sennheiser 1680 laditeľných frekvencií pre nerušený príjem Úplne spoľahlivé vysielanie a zvýšený dosah vďaka vysokému vysielaciemu výkonu "Squelch" riadený pilotným signálom odstraňuje rádiové interferencie pri vypnutom vysielaní Automatické prehľadávanie zisťuje dostupné frekvencie Robustné kovové púzdro vysielateľa i prijímateľa Prijímač sa ovláda pomocou užívateľsky prijateľného menu na podsvietenom displeji funkcia zámku zabráňuje náhodnej zmene nastavenia Systém potlačenia VF šumu HDX poskytuje kryštálovo čistý zvuk Vysielateľ i prijímač majú indikátor stavu batérií Vysielateľ je vybavený nabíjacími kontaktmi Široká ponuka príslušenstva umožňuje prispôbenie systému akýmkoľvek požiadavkám Vysoko kvalitný verný príjem	G3/G4			2	ks	1 027,00 €	2 054,00 €
2/13	bedrôtový mikrofón madona	Sennheiser 1680 laditeľných frekvencií pre nerušený príjem Úplne spoľahlivé vysielanie a zvýšený dosah vďaka vysokému vysielaciemu výkonu "Squelch" riadený pilotným signálom odstraňuje rádiové interferencie pri vypnutom vysielaní Automatické prehľadávanie zisťuje dostupné frekvencie Robustné kovové púzdro vysielateľa i prijímateľa Prijímač sa ovláda pomocou užívateľsky prijateľného menu na podsvietenom displeji funkcia zámku zabráňuje náhodnej zmene nastavenia Systém potlačenia VF šumu HDX poskytuje kryštálovo čistý zvuk Vysielateľ i prijímač majú indikátor stavu batérií Vysielateľ je vybavený nabíjacími kontaktmi Široká ponuka príslušenstva umožňuje prispôbenie systému akýmkoľvek požiadavkám Vysoko kvalitný verný príjem	G3/G4			2	ks	1 228,50 €	2 457,00 €
3 Big rotation exhibition									
3/1	zosilňovač	4-kanálový Výkon: 4x120 W Spotreba (max): 525 W Frekvenčný rozsah: 50- 20 000 Hz Kanálové rozdelenie: >68 dB @ 1 kHz Minimálna impedancia na kanál: 4 ohms Zosilňovač triedy D Line vstup nevyvážený: 4 Line výstup vyvážený: 4 Chladiaci systém: ventilátor Rozmery: 88 x 483 x 338 mm Hmotnosť: 12,10 kg □	REVAMP4120T			1	ks	1 078,40 €	1 078,40 €
3/2	reproduktor	elegantný hliníkový reprotlíp Galileo výkon 100V: 10-20-40W citlivosť (1W/1m): 93dB maximálny akustický tlak: 109dB frekvenčný rozsah: 200 - 16000Hz horizontálny vyžarovací uhol: 160° reproduktory: 15 x 2" rozmery (Š x H x V) v cm: 6,5 x 7,3 x 94,2 hmotnosť: 4,5 kg	5015T			3	ks	316,50 €	949,50 €
3/3	držák na reprotlíp	Držiak na stenu pre reprotlíp - určenie: montáž na stenu - konštrukcia: pevná - nosnosť: max. 10kg - súčasťou dodania musí byť sada pre upevnenie min. do betónu, stĺpa, tehly	ZV			3	ks	56,20 €	168,60 €
4 Small rotation exhibition									
4/1	zosilňovač	4-kanálový Výkon: 4x120 W Spotreba (max): 525 W Frekvenčný rozsah: 50- 20 000 Hz Kanálové rozdelenie: >68 dB @ 1 kHz Minimálna impedancia na kanál: 4 ohms Zosilňovač triedy D Line vstup nevyvážený: 4 Line výstup vyvážený: 4 Chladiaci systém: ventilátor Rozmery: 88 x 483 x 338 mm Hmotnosť: 12,10 kg	REVAMP4120T			1	ks	1 078,40 €	1 078,40 €

4/2	reproduktor	elegantný hliníkový reprotlčp Galileo výkon 100V: 10-20-40W citlivosť (1W/1m): 93dB maximálny akustický tlak: 109dB frekvenčný rozsah: 200 - 16000Hz horizontálny vyzarovací uhol: 160° reproduktory: 15 x 2" rozmery (Š x H x V) v cm: 6,5 x 7,3 x 94,2 hmotnosť: 4,5 kg	5015T		3	ks	316,50 €	949,50 €
4/3	držiak na reprotlčp	Držiak na stenu pre reprotlčp - určenie: montáž na stenu - konštrukcia: pevná - nosnosť: max. 10kg - súčasťou dodania musí byť sada pre upevnenie min. do betónu, stĺpa, tehly	ZV		3	ks	56,20 €	168,60 €
5 Presentation rooms + VIP + BAR + Terraces								
5/1	reproduktor	FBT 2-pásmový pasívny reprotlčp, 300W/8 ohm, 6,5" (1,5" VC) custom navrhnutý LF woofer 1" custom navrhnutý HF dome tweeter Impedancia: 8 ohmov maximálny akustický tlak (max SPL): 119 dB 12 mm hrubý reprotlčp z baltskej brezy rozmery (š, v, h): 216x360x216 mm	ARCHON106		25	ks	348,60 €	8 715,00 €
5/2	Držiak na repro	Držiak na strop pre reprotlčp - určenie: montáž na strop - konštrukcia: oceľová - nosnosť: max. 50kg - súčasťou dodania nie je sada pre upevnenie min. do betónu, stĺpu, tehly a montáž	drz558		25	ks	74,00 €	1 850,00 €
5/3	zvukový procesor	Yamaha MTX5-D, zariadenie primárne určené na viac zónové komerčné inštalácie, 34x16 Matrix Mix / Signal Processor, 8x mic/line vstup a 8x analog výstup, 16x YDIF, 16xDANTE, 1x MY slot na kartu, SD slot	MTX5D		1	ks	2 817,30 €	2 817,30 €
5/4	rozširujúca karta pre zvukový procesor	Vstupná rozširujúca karta pre digitálne pupty Yamaha, rozšírenie: 8x analog in (24bit)	MY8AD24		1	ks	486,80 €	486,80 €
5/5	zosilňovač	Yamaha multikanálový výkonný zosilňovač triedy D, YDIF digitálne audio, 8 x 280W @ 8Ω/4Ω, 8 x 250W / 40Ω 100V/70V lines, 4 x 560W @ Double Power Mode (8Ω/4Ω) □	XMV8280		2	ks	3 250,90 €	6 501,80 €
5/6	digitálny ovládací panel	1x hlasitosť, 4x programovateľné tlačítka pre systém Yamaha Výrobca: YAMAHA Japonsko	DCP1v4S		1	ks	150,70 €	150,70 €
5/7	exteriérové reprotlčpy	FBT Shadow 108 CT Viacúčelový 8" koaxiálny, 450 W/8 Ohm - 124 dB SPL, vode odolný 8" koaxiálny reproduktor s 2" cievkou a 1" HF driverom s 1,4" cievkou v kónickej 90° horné 100 V transformátor s možnosťou výberu výkonu 100 W/50 W odolný lisovaný polypropylénový box oceľová U-konzola a ďalšie príslušenstvo	108CT		4	ks	615,20 €	2 460,80 €
5/8	stojan na mikrofón	KM Mikrofónový stojan s otočným, teleskopickým ramenom. Priemyselný štandard. rameno: T-bar s nastavovacou skrútkou, teleskop dĺžka ramena: 460 do 770 mm výška: od 900 do 1,605 mm výškové nastavenie: spojka konštrukcie nohy : skladacie nohy materiál: oceľ kategória výroby: Topline konektor so závitom: 3/8" typ: čierna hmotnosť: 3.11 kg	KM210		4	ks	46,30 €	185,20 €
5/9	spotrebný materiál	prepojovacie káble XLR, RCA, BNC, Jack, EUROCONNECTOR, HDMI	XLR,RCA,BNC,Jack,HD MI		1	ks	907,90 €	907,90 €
5/10	držiak na anténu	KM stropný držiak, nastaviteľná dĺžka 61-112cm, priemer úchyty 105mm	22150		4	ks	42,10 €	168,40 €
5/11	antény	Sennheiser A1031-UV, konektor BNC 500ohm, frekvenčný rozsah 450-960MHz	A1031		4	ks	153,20 €	612,80 €
5/12	anténny zlučovač	Sennheiser 2x2 pasívny anténny zlučovač	ASP212		2	ks	307,40 €	614,80 €
5/13	anténny zosilňovač	Sennheiser AB4, gain: +10dB, napájanie cez BNC konektor, 95x47x21mm, 130g	AB4		4	ks	204,60 €	818,40 €
5/14	splitter	Sennheiser aktívny anténny rozdeľovač v pásme UHF, kaskádovateľný, pre 4 mikrofónne prijímače	ASA214		2	ks	615,80 €	1 231,60 €

5/15	bedrôtový mikrofón do ruky	Sennheiser 1680 laditeľných frekvencií pre nerušený príjem Úplne spoľahlivé vysielanie a zvýšený dosah vďaka vysokému vysielaciemu výkonu "Squelch" riadený pilotným signálom odstraňuje rádiové interferencie pri vypnutom vysielaní Automatické prehľadávanie zisťuje dostupné frekvencie Robustné kovové púzdro vysielateľa i prijímateľa Prijímač sa ovláda pomocou užívateľsky príjemného menu na podsvietenom displeji funkcia zámku zabraňuje náhodnej zmene nastavenia Systém potlačenia VF šumu HDX poskytuje kryštálovo čistý zvuk Vysielateľ i prijímač majú indikátor stavu batérii Vysielateľ je vybavený nabíjacími kontaktmi Široká ponuka príslušenstva umožňuje prispôbenie systému akýmkoľvek požiadavkám Vysoko kvalitný verný príjem	G3/G4			6	ks	1 027,00 €	6 162,00 €
5/16	bedrôtový mikrofón madona	Sennheiser 1680 laditeľných frekvencií pre nerušený príjem Úplne spoľahlivé vysielanie a zvýšený dosah vďaka vysokému vysielaciemu výkonu "Squelch" riadený pilotným signálom odstraňuje rádiové interferencie pri vypnutom vysielaní Automatické prehľadávanie zisťuje dostupné frekvencie Robustné kovové púzdro vysielateľa i prijímateľa Prijímač sa ovláda pomocou užívateľsky príjemného menu na podsvietenom displeji funkcia zámku zabraňuje náhodnej zmene nastavenia Systém potlačenia VF šumu HDX poskytuje kryštálovo čistý zvuk Vysielateľ i prijímač majú indikátor stavu batérii Vysielateľ je vybavený nabíjacími kontaktmi Široká ponuka príslušenstva umožňuje prispôbenie systému akýmkoľvek požiadavkám Vysoko kvalitný verný príjem	G3/G4			2	ks	1 228,50 €	2 457,00 €
6 Presentation rooms video									
6/1	projekčná plocha	Avers Solaris veľkoformátové, elektricky ovládané, motorické plátno 16:9, montáž na strop alebo stenu, vodou umývateľný povrch, hliníkové púzdro, Tubulárny 230W elektrický motor, ovládanie tropólovým 230V ovládačom	MWP BB			2	ks	2 845,90 €	5 691,80 €
6/2	držák na projektor	univerzálny držák projektorov, čierny, určený pre stropnú montáž. Nastaviteľný pre univerzálne inštalácie, dĺžka 576mm - 826mm, max. zaťaženie 15kg. Zmena náklonu +/-20°, +/-30° rotácia, možnosť montáže na stenu, jednoduché pripojenie/odpojenie projektoru, vedenie káblov - súčasťou dodania nie je sada pre upevnenie min. do betónu, sámu, tehly a montáž	OCM815B			2	ks	64,80 €	129,60 €
6/3	prevodník	BM Externý mini konvertor HDMI na SDI signál. 3G-SDI rozhranie, široká podpora formátov. Napájanie pomocou micro USB priloženým adaptérom alebo USB rozhraním. Kovové prevedenie.	BCMCHDMISDI			2	ks	66,60 €	133,20 €
6/4	prevodník	BM Externý mini konvertor SDI na HDMI signál. 3G-SDI rozhranie, široká podpora formátov. Napájanie pomocou micro USB priloženým adaptérom alebo USB rozhraním. Kovové prevedenie.	BCMCSDIHDMI			4	ks	71,50 €	286,00 €
6/5	prevodník	BM prevodník pre výstup jednotlivých audio kanálov, SDI na audio de-embedder	CONVMCSAUD			2	ks	227,00 €	454,00 €
6/6	projektor	Infocus Laser DLP projektor, Full HD (1920 x 1080), 5500 lumen, 500000:1, 3D, HDBT konektivita, 30000 hodín životnosť svetelného zdroja, Aspect Ratio 16:9 Aspect Ratio Compatibility 4:3, 16:10, 2.35:1, 1:1, 2:1, 13:9, 15:9, 5:4 Lens Type Manual Focus, Zoom, Vertical Shift Lens Shift — Vertical (max) 103% ~ 118% Projection Offset 113% Keystone Correction ± 30° V/H	INL3148HD			2	ks	2 975,40 €	5 950,80 €
6/7	oddelovacie trafo	vstup: 2 x neutrik kombo xlr F/6,3 jack výstup: 2 x xlr M pomer: 1 : 1 ground lift max level : + 20 dB	PLI			5	ks	153,20 €	766,00 €
6/8	kábel	HDMI 2.0 prepojavací kábel	HDMI			1	ks	46,90 €	46,90 €
6/9	audio splitter	2x audio IN 8x audio OUT	8142SD			2	ks	90,10 €	180,20 €
7 Presentation room interpretation									
	tlmočnický systém	Bezdrôtový UHF systém. 40 kanálov 863-865MHz; audio zozsah: 150-4 000 Hz, Napájanie: 1 x AA- nieje súčasťou balenia. Súčasťou je transportný kufor s možnosťou nabíjania zariadení.	Okayo			1	ks	8 046,80 €	8 046,80 €
8 Entry (interior)									

Video konferenčný systém	Yamaha CS700AV-SET55 pripojenie audio aj video cez USB mikrofón s automatickým smerovaním 4 zabudované reproduktory Yamaha širokouhlá 120° full HD kamera vzdialený prístup zdieľanie obrazovky 55" obrazovka stojan na obrazovku - súčasťou dodania nie je notebook	CS700AV-SET55		1	ks	2 464,70 €	2 464,70 €	
Video konferenčný systém	Yamaha CS700AV pripojenie audio aj video cez USB mikrofón s automatickým smerovaním 4 zabudované reproduktory Yamaha širokouhlá 120° full HD kamera vzdialený prístup	CS700AV		1	ks	1 191,50 €	1 191,50 €	
Cena bez DPH:							113 509,80 €	
DPH:							22 701,96 €	
Cena s DPH:							136 211,76 €	