

INVESTOR: Město Znojmo
Obroková 2/12
671 22 Znojmo

VÝKAZ VÝMĚR

AKCE : Jízdárna Louckého kláštera ve Znojmě – kulturní a kreativní centrum
Jevištňní technika

POL.	NÁZEV	POPIS	J.	POČET	CENA/J.	CENA CELKEM
4.0	Výkonové ozvučení hlavního sálu					5 001 478,58 Kč
4.1	Středovýškový reprobox - odposlech	Středo-výškový reprobox, frekvenční rozsah @-6 dB: 60Hz - 20kHz,maximální SPL@1m: 138dB Peak (pasivní provoz), 140dB Peak (aktivní provoz) vyzařovací úhly: základní 60°x60°, volitelný 90°x40°, volitelný 60°-100°x40° crossover frekvence: 60Hz, 85Hz nebo 120Hz Impedance: 8Ω pasivní provoz, 8Ω LF + 8Ω HF aktivní provoz, osazení: 1x Koaxiální neodymový 12" LF driver + 3" HF driver Připojení: 4x panelový konektor Možnosti zapojení: 2pásmový pasivní provoz (2+/2-) nebo 2pásmový aktivní provoz (1+/1- LF, 2+/2- HF), rozměry (Š x V x H): 432x531x317mm, váha max 20kg	ks	4	78 052,00 Kč	312 208,00 Kč
4.2	Středovýškový reprobox - hlavní	line array reprobox, 750W / 80hm, 136 dB peak, touring verze, 12° vertikální úhel, 1x 10" + 1,4" driver, hmotnost max 21 kg	ks	16	95 723,00 Kč	1 531 568,00 Kč
4.3	Středovýškový reprobox - hlavní	line array reprobox, 750W / 80hm, 136 dB peak, touring verze, 25° vertikální úhel, 1x 10" + 1,4" driver, hmotnost max 21 kg	ks	2	95 723,00 Kč	191 446,00 Kč
4.4	Subbasový reprobox - hlavní	Subbasový reprobox, frekvenční rozsah @-6 dB: 32Hz - 120Hz Maximální SPL@1m: 140 dB peak, crossover frekvence: 60Hz, 85Hz nebo 120Hz, impedance: 4 Ω, osazení: 1x 18palcový neodymový reproduktor se 4,5palcovou cívkou, připojení: 2x panelový konektor speakon na zadní straně, rozměry (Š x V x H): 680 x 559 x 775mm, hmotnost max 50kg	ks	4	83 246,00 Kč	332 984,00 Kč
4.5	Zavěšovací hardware pro hlavní reproboxy	Bumper pro zavěšení/postavení line-array systému do 1 zavěšovacího bodu	ks	2	27 057,00 Kč	54 114,00 Kč
4.6	Výkonový zesilovač	Zesilovač, počet kanálů: 4 kanály zesilovače, 2 kanály v bridge módu Maximální výstupní napětí (bez zátěže): 4x 140 V, maximální výstupní výkon (režim 4 kanály / zatížení 8 ohmů na kanál): 4x 1200 W, zatížení 4 ohmy na kanál): 4x 1900 W, zatížení 2 ohmy na kanál): 4x 2500 W, režim 2 kanály / zatížení 8 ohmů na kanál): 2x 3800 W, zatížení 4 ohmy na kanál): 2x 5000 W, spotřeba energie (standby režim): 10 Wattů (nečinnost): 200 W (v provozu): 3500 Wattů, 2U 19" rackový rozměr	ks	4	207 405,00 Kč	829 620,00 Kč
4.7	Rozšiřující karta pro zesilovače	Rozšiřující karta pro zesilovač, digitálních vstupů pro zesilovač, 4 kanály Dante, 2 kanály AES/EBU.	ks	4	26 578,00 Kč	106 312,00 Kč
4.8	Rack pro zesilovače	Rack pojízdný, antishock, výška 21U, hloubka 46 cm,	ks	1	18 206,00 Kč	18 206,00 Kč
4.9	Atyp	Připojka 32A/400V kabel 5-žilový, výška 3U, šířka 19", výstupy 230V 6x, 1x32A výstup přímý	ks	1	19 212,00 Kč	19 212,00 Kč
4.10	Switch	Switch managed, 8x RJ45, Přepínací kapacita v gigabitech za sekundu: 20 Gb/s, rozměry (Š x H x V) max 268 x 185 x 44 mm,	ks	1	8 368,50 Kč	8 368,50 Kč
4.11	Wi-Fi router	Dual-band 1 Gbit router, celková bezdrátová propustnost 1,27 Gb/s, 4x RJ45	ks	1	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč
4.12	Digitální mixážní pult	Digitální mixážní pult, vstupní kanály: 120 monofoonních mixážních kanálů, sběrnice: 48 Mix + 12 Matrix + 2 Stereo, zobrazení: 2x 12,1" multitdotkový displej + 2, 7" multitdotkový displej, fadery: 28 (12 + 12 + 4), analogové vstupy/výstupy: 32 vstupů / 16 výstupů, Dante: 144 vstupů / 144 výstupů, AES/EBU: 2 vstupy / 2 výstupy (s SRC), slot: Slot PY x 1, zvukové rozhraní USB: 18 vstupů / 18 výstupů, napájení: Vestavěný redundantní zdroj napájení, spotřeba energie: 240 W, rozměry (š x v x h): 793 mm x 324 mm x 564 mm (31,3" x 12,8" x 22,2"), hmotnost: 23,5 kg (51,8 lb)	ks	1	683 000,00 Kč	683 000,00 Kč
4.13	Case pro mixážní pult	Case pro mixážní pult, atyp 2 vikový	ks	1	16 058,00 Kč	16 058,00 Kč
4.14	I/O expandér	Digitální stagebox určený pro mixážní konzole, 32 vstupů a 16 výstupů, 4 AES/EBU výstupy, Dante protokol, konektory: 32 x XLR F / 16 x XLR M + 4 XLR M, 2 x EtherCon, rozlišení: 24 bit / 48 kHz, funkce: dálkově ovládaný gain, HPF, phantom, výška 5U-19" - Rozměry max 480 x 220 x 368 mm	ks	1	270 735,00 Kč	270 735,00 Kč
4.15	Rack pro I/O expandér	Touring Rack v provedení antishock z polypropylenu PENN x15110s, antishock	ks	1	16 058,00 Kč	16 058,00 Kč
4.16	Audiomatice	Maticový procesor s DANTE, 8x8 analogový vstup/výstup, 2x RCA linkový vstup, 16 kanálů YDIF digitální I/O, GPIO kontakty, 1x slot pro kartu MY, Slot pro SD kartu pro přehrávání	ks	1	70 042,00 Kč	70 042,00 Kč
4.17	Rozšiřující karta	Rozšiřující karta pro maticový procesor - AES/EBU 96S	ks	1	30 735,00 Kč	30 735,00 Kč
4.18	Tablet	Tablet - displej 12,9" QHD 2732 x 2048 Liquid Retina XDR, Apple M1 s 8jádrovou GPU, RAM 8 GB, interní paměť 128 GB, WiFi, Bluetooth, NFC, 5G, zadní fotoaparát 12 Mpx (f/1,8), přední fotoaparát 10 Mpx (f/2,4), USB-C, rychlé nabíjení 20W, baterie 10758 mAh, vč. obalu	ks	1	20 815,20 Kč	20 815,20 Kč

4.19	Propojovací kabeláž PA	Kabelové propoje volné reproduktorový kabel 2x4, flexibilní, délka, konektory	bm	180	123,00 Kč	22 140,00 Kč
4.20	Konektory pro kabeláž PA	kabelový kontektor speakon	ks	48	135,56 Kč	6 506,88 Kč
4.21	Instalační materiál	Instalační materiál - pomocné ocelové konstrukce, kotvící a spojovací materiál, rackové kameny a šrouby, další kabelové propoje	sd	1	124 000,00 Kč	124 000,00 Kč
4.22	Instalace	Osazení koncových prvků, zapojení dle schématu	sd	1	172 000,00 Kč	172 000,00 Kč
4.23	Konfigurace	Konfigurace systému, nastavení parametrů, testování	sd	1	164 000,00 Kč	164 000,00 Kč
5.0	Zdroje audiosignálu					413 825,79 Kč
5.1	Mikrofon	Kondenzátorový nástrojový mikrofon vhodný především pro snímání akustických nástrojů, Typ: kondenzátor, charakteristika: kardioidní, frekvenční rozsah: 40 Hz - 20 kHz, impedance: 200 Ohm, citlivost: 8 mV / Pascal @ 1 kHz	ks	2	4 123,00 Kč	8 246,00 Kč
5.2	Mikrofon	nástrojový dynamický mikrofon pro uchycení mikrofonu na kytarové kombo, typ: dynamický, směrová charakteristika: kardioidní, frekvenční odezva: 50 Hz - 16 kHz, impedance: 280 ohm, citlivost @1k: 1,6 mV / Pa	ks	2	2 973,00 Kč	5 946,00 Kč
5.3	Sada mikrofonů - bicí	Sada mikrofonů pro bicí nástroje, obsahuje 7 mikrofonů, 4 x Dvice, 3x Dclip, 1xMC1.	ks	1	29 743,00 Kč	29 743,00 Kč
5.4	Mikrofon	Miniaturní kondenzátorový mikrofon pro snímání žesťových nástrojů, verze s phantomovým adaptérem,.	ks	4	8 090,00 Kč	32 360,00 Kč
5.5	Mikrofon	dynamický mikrofon pro velký buben, VLM technologie, velká mikrofonní kapsle, pro zdroje s vysokým tlakem pod 100Hz, 5 let záruka, Frekvenční rozsah: 30 Hz - 15 kHz, impedance: 200 Ohm, citlivost (80 Hz): 2,2 mV/Pa, Max SPL: 144 dB, Útlum mimo osu: -20 dB. Tělo: kovové	ks	1	6 190,00 Kč	6 190,00 Kč
5.6	Mikrofon	Dynamický mikrofon pro zpěv, směrová charakteristika: hyperkardioidní, frekvenční rozsah 50Hz - 18kHz, impedance 200 ohmů, citlivost @ 1k 1,9 mV / Pa	ks	2	7 677,00 Kč	15 354,00 Kč
5.7	Mikrofon	dynamický mikrofon, vysoká odolnost proti zpětné vazbě, směrová charakteristika: hyperkardioidní, frekvenční rozsah: 48Hz - 19kHz, impedance: 200 ohmů, citlivost @ 1k: 1,8 mV / Pa	ks	4	5 033,00 Kč	20 132,00 Kč
5.8	Obal	Ppříruční taška která pojme 6 mikrofonních stojanů, materiál: tvrdý 600D nylon, který odpuzuje vodu	ks	2	1 256,00 Kč	2 512,00 Kč
5.9	DI Box	Active DI Box, Jack vstup/ výstup XLR vstup/ výstup, vyžaduje fantomové napájení, -20 dB Pad	ks	4	3 619,00 Kč	14 476,00 Kč
5.10	DI Box	2kanálový aktivní DI box s rozšířeným dynamickým rozsahem a možnostmi součtu/rozdělení.	ks	2	3 619,00 Kč	7 238,00 Kč
5.11	Mikrofonní stojan	Extra nízký mikrofonní stojan vhodný pro bicí nástroje a nástrojové kombo, jednoduché rámenko s délkou 525mm, celková výška 280mm.	ks	2	1 016,12 Kč	2 032,24 Kč
5.12	Mikrofonní stojan	Nízký mikrofonní stojan, stavitelná výška stojanu v rozmezí 425mm až 625mm, stavitelné-výsuvné raménko 470mm až 775mm. Barva černá.	ks	6	1 392,56 Kč	8 355,36 Kč
5.13	Mikrofonní stojan	Mikrofonní stojan výsuvný s ramenem. Výška stojanu 925/1630 mm. Délka ramena 805 mm. Plastová klíčka.	ks	8	1 066,12 Kč	8 528,96 Kč
5.14	Čtyřkanálový přijímač	Bezdrátový čtyřkanálový přijímač s plně diverzitní technologií příjmu signálu. Analogový 4x XLR, 1x XLR/Jack 6,3 mixovaný a digitální 1x Dante výstup. Šířka pásma 24MHz, pásmo v rozsahu 620-644MHz, počet vysílacích frekvencí: 80 nastavených, 961 laditelných	ks	1	28 197,36 Kč	28 197,36 Kč
5.15	Náhlavní bezdrátová sada	Bezdrátový opaskový bodypack-vysílač s kompaktními rozměry, , napájení na 2x AA baterie nebo na 1x nabíjecí akumulátor MB-5 přes USB-C konektor, pásmo v rozsahu 620-644MHz, náhlavní mikrofon, typ kapsle: kondenzátorová, Charakteristika kapsle: kardioidní, Citlivost: -46dBV±3dBV/P, Frekvenční rozsah: 50Hz~18KHz, Impedance: 200Ω, Max SPL: 125dB	ks	2	5 611,57 Kč	11 223,14 Kč
5.16	Ruční bezdrátový mikrofon	Bezdrátový mikrofonosazený kardioidní mikrofonní hlavou a napájením na 2x AA baterie nebo lze použít 1x nabíjecí akumulátor MB-5 s nabíjením přes USB-C, celokovové tělo, pásmo v rozsahu 620-644MHz	ks	2	6 107,43 Kč	12 214,86 Kč
5.17	Kabel	Prodlužovací kabel o délce 5m, 6x zásuvka včetně zemnicích kolíků, flexibilní kabel 3x1.5mm, barva černá.	ks	10	363,64 Kč	3 636,40 Kč
5.18	Kabel	Prodlužovací kabel o délce 1,5m, 4x zásuvka včetně zemnicích kolíků, flexibilní kabel 3x1.5mm, barva černá.	ks	6	144,63 Kč	867,78 Kč
5.19	Mikrofon	Univerzální kondenzátorový mikrofon s velmi nízkou hladinou šumu a kardioidní charakteristikou	ks	4	2 057,85 Kč	8 231,40 Kč
5.20	Mikrofon	dynamický kardioidní nástrojový mikrofon, impedance 310 ohm, 40 Hz - 15 kHz	ks	2	2 973,55 Kč	5 947,10 Kč
5.21	Mikrofon	Kondenzátorový mikrofon pro velký buben a piano Beta série kardioidní-půlkulová charakteristika integrovaný 4,6 m dlouhý kabel předzesilovač	ks	1	6 190,08 Kč	6 190,08 Kč
5.22	Mikrofonní kabel	Multi párový kabel 10 vstupů Stagebox 10x XLR samice, rozplet 30cm s konektory Hicon. Délka 15m. Idelální použití pro mobilní aplikace.	ks	1	12 801,65 Kč	12 801,65 Kč
5.23	Mikrofonní kabel	Profesionální mikrofonní kabel určen pro live využití, high flexibilním PVC obal, konektory XLR 3-pin	ks	6	433,88 Kč	2 603,28 Kč
5.24	Mikrofonní kabel	Hotový mikrofonní kabel s konektory XLR 3-pin, délka kabelu 6m, barva černá, kabel je vhodný pro live aplikace	ks	12	508,26 Kč	6 099,12 Kč
5.25	Mikrofonní kabel	Profesionální mikrofonní kabel určen pro live využití, high flexibilním PVC obal, konektory XLR 3-pin	ks	12	669,42 Kč	8 033,04 Kč

5.26	Multipárový kabel	Hotový multipárový kabel 8 vstupů/4 výstupy použitý kabel o délce 10m, osazený stagebox s konektory, rozplet 30cm konektory očíslované 1-12. Idelální použití pro mobilní aplikace	ks	2	10 239,67 Kč	20 479,34 Kč
5.27	Prodlužovací kabel	Prodlužovací kabel na bubnu 25m/1 3×1,5mm	ks	4	1 296,92 Kč	5 187,68 Kč
5.28	Přepážkový mikrofon	Přepážkový mikrofon interkomu, 16 fyzických tlačítek, mikrofon na husím krku, připojení RJ45	ks	2	22 000,00 Kč	44 000,00 Kč
5.29	Instalační materiál	Instalační materiál - pomocné ocelové konstrukce, kotvící a spojovací materiál	sd	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
5.30	Instalace	Osazení koncových prvků, zapojení dle schématu	sd	1	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
5.31	Konfigurace	Konfigurace systému, nastavení parametrů, testování	sd	1	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
6.0 Videoprojekce						1 248 155,00 Kč
6.1	Dataprojektor hlavní	Laserový projektor, světelnost 13000 ANSI, 3LCD technologie, nativní rozlišení WUXGA, technologie 4K enhancement, laserový zdroj, motorické nastavení objektivu, kontrastní poměr: 2.500.000 : 1, vstupy: hdmi, HD-SDI, HDBST hmotnost max.25 kg	ks	1	336 000,00 Kč	336 000,00 Kč
6.2	Objektiv pro hlavní projektor	Výměnný objektiv pro hlavní projektor, projekční poměr 1.19 - 1.62, redukce světelného toku max. 5% výkonu projektoru	ks	1	56 000,00 Kč	56 000,00 Kč
6.3	Držák projektoru	Držák projektoru vč. závěsů na truss	ks	1	4 480,00 Kč	4 480,00 Kč
6.4	Hlavní projekční plátno	Projekční plátno motorické, rozměr projekční plochy 800x500 cm, vypínání boků plátna, formát 16:10, dálkové ovládání, včetně závěsných prvků na truss	ks	1	174 297,20 Kč	174 297,20 Kč
6.5	Dataprojektor boční	Dataprojektor "boční zadní stěna", svítivost 7000 ANSI, 3LCD technologie, nativní rozlišení WUXGA, technologie 4K enhancement, laserový zdroj, manuální lens-shift, kontrastní poměr: 2.500.000 : 1, vstupy: 2x hdmi, HDBST, LAN, HDMI out, hmotnost max.10 kg	ks	2	105 000,00 Kč	210 000,00 Kč
6.6	Držák projektoru	Držák projektorů bočních vč. závěsů na truss	ks	2	3 500,00 Kč	7 000,00 Kč
6.7	Boční projekční plátno	Motorické projekční plátno "boční zadní stěna", velikost projekční plochy 400x300, formát 4:3, včetně zavěšení na truss, dálkové ovládání hmotnost max. 45 kg	ks	2	54 052,60 Kč	108 105,20 Kč
6.8	Videorouter SDI	12G-SDI router, 10x in SDI, 10x out, náhledový displej, integrovaný ovládací panel, software Control pro macOS, Windows a iOS/iPad (Ethernet)	ks	1	52 932,60 Kč	52 932,60 Kč
6.9	Konvertor HDMI/12G-SDI obousměrný	Konvertor HDMI-12G-SDI obousměrný, miniaturní provedení, podporuje všechny běžné NTSC, PAL, 720 HD až UHD standardy, DCI 4Kp24, 4Kp47.95 and 4Kp48, vč. napájecího adaptéru	ks	4	8 085,00 Kč	32 340,00 Kč
6.10	Volné kabelové propoje	Datové, koaxiální a silové propoje - z přípojného místa k projektoru, plátnu, vč. Konektorů	sd	1	17 000,00 Kč	17 000,00 Kč
6.11	Instalační materiál	Instalační materiál - pomocné ocelové konstrukce, kotvící a spojovací materiál, rackové kameny a šrouby, další kabelové propoje	sd	1	70 000,00 Kč	70 000,00 Kč
6.12	Instalace	Osazení koncových prvků, zapojení dle schématu	sd	1	145 000,00 Kč	145 000,00 Kč
6.13	Konfigurace	Konfigurace systému, nastavení parametrů, testování	sd	1	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč

CENA BEZ DPH

DPH 21%

CENA S DPH

6 663 459,37 Kč

1 399 326,47 Kč

8 062 785,84 Kč

Příloha č. 3 Technická specifikace předmětu - „Jízdárna Louckého kláštera ve Znojmě – kulturní a kreativní centrum – dodávky vybavení pro KKC – nové vyhlášení“

Pro část 2 VZ – Audiovizuální technika:

Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět plnění zakázky, kterými vymezuje dodávku. Dodávka musí splňovat všechny požadavky uvedené v přílohách č. 4 a 7 Zadávací dokumentace nadepsaného zadávacího řízení.

V případě, že dodavatel uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“ nebo konkrétní hodnotu parametru, která nebude v požadovaném rozsahu či se bude od požadované hodnoty odchylovat, může být vyloučen z důvodu jejich nesplnění.

Nevyplněné políčko vyznačené k doplnění může znamenat vyloučení pro nesplnění zadávacích podmínek.

Vyplnění tabulky specifikace je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy.

Výkonové ozvučení hlavního sálu			
Středovýškový reprobox - odposlech	<i>Středo-výškový reprobox, frekvenční rozsah @-6 dB: 60Hz - 20kHz, maximální SPL@1m: 138dB Peak (pasivní provoz), 140dB Peak (aktivní provoz) vyzářovací úhly: základní 60°x60°, volitelný 90°x40°, volitelný 60°-100°x40° crossover frekvence: 60Hz, 85Hz nebo 120Hz Impedance: 8Ω pasivní provoz, 8Ω LF + 8Ω HF aktivní provoz, osazení: 1x Koaxiální neodymový 12" LF driver + 3" HF driver Připojení: 4x panelový konektor Možnosti zapojení: 2pásmový pasivní provoz (2+/2-) nebo 2pásmový aktivní provoz (1+/1- LF, 2+/2- HF), rozměry (Š x V x H): 432x531x317mm, váha max 20kg</i>	ANO	P12 single cabinet touring version
Středovýškový reprobox - hlavní	<i>line array reprobox, 750W / 80hm, 136 dB peak, touring verze, 12° vertikální úhel, 1x 10" + 1,4" driver, hmotnost max 21 kg</i>	ANO	GEO M1012 Touring Version
Středovýškový reprobox - hlavní	<i>line array reprobox, 750W / 80hm, 136 dB peak, touring verze, 25° vertikální úhel, 1x 10" + 1,4" driver, hmotnost max 21 kg</i>	ANO	GEO M1025 Touring Version
Subbasový reprobox - hlavní	<i>Subbasový reprobox, frekvenční rozsah @-6 dB: 32Hz - 120Hz Maximální SPL@1m: 140 dB peak, crossover frekvence: 60Hz, 85Hz nebo 120Hz, impedance: 4 Ω, osazení: 1x 18palcový neodymový reproduktor se 4,5palcovou cívkou, připojení: 2x panelový konektor speakon na zadní straně, rozměry (Š x V x H): 680 x 559 x 775mm, hmotnost max 50kg</i>	ANO	L18 sub bass for P+ series
Zavěšovací hardware pro hlavní reproboxy	<i>Bumper pro zavěšení/postavení line-array systému do 1 zavěšovacího bodu</i>	ANO	GEO M10-Light bumper for GEO M10
Výkonový zesilovač	<i>Zesilovač, počet kanálů: 4 kanály zesilovače, 2 kanály v bridge módu Maximální výstupní napětí (bez zátěže): 4x 140 V, maximální výstupní výkon (režim 4 kanály / zatížení 8 ohmů na kanál): 4x 1200 W, zatížení 4 ohmy na kanál): 4x 1900 W, zatížení 2 ohmy na kanál): 4x 2500 W, režim 2 kanály / zatížení 8 ohmů na kanál): 2x 3800 W, zatížení 4 ohmy na kanál): 2x 5000 W, spotřeba energie (standby režim): 10 Wattů (nečinnost): 200 W (v provozu): 3500 Wattů, 2U 19" rackový rozměr</i>	ANO	NXAMP4X2MK2
Rozšiřující karta pro zesilovače	<i>Rozšiřující karta pro zesilovač, digitálních vstupů pro zesilovač, 4 kanály Dante, 2 kanály AES/EBU.</i>	ANO	DANTE karta pro zesilovače
Rack pro zesilovače	<i>Rack pojízdný, antishock, výška 21U, hloubka 46 cm,</i>	ANO	MD P Rack 19U 46

Atyp	<i>Přípojka 32A/400V kabel 5-kolík, výška 3U, šířka 19", výstupy 230V 6x, 1x32A výstup přímý</i>	ANO	Rozvaděč pro zesilovače hlavní zvuk
Switch	<i>Switch managed, 8x RJ45, Přepínací kapacita v gigabitech za sekundu: 20 Gb/s, rozměry (Š x H x V) max 268 x 185 x 44 mm,</i>	ANO	CBS350-8T-E-2G-EU-RF
Wi-Fi router	<i>Dual-band 1 Gbit router, celková bezdrátová propustnost 1,27 Gb/s, 4x RJ45</i>	ANO	TP-Link Archer AX1800
Digitální mixážní pult	<i>Digitální mixážní pult, vstupní kanály: 120 monofonních mixážních kanálů, sběrnice: 48 Mix + 12 Matrix + 2 Stereo, zobrazení: 2x 12,1" multitouchový displej + 2, 7" multitouchový displej, fadery: 28 (12 + 12 + 4), analogové vstupy/výstupy: 32 vstupů / 16 výstupů, Dante: 144 vstupů / 144 výstupů, AES/EBU: 2 vstupy / 2 výstupy (s SRC), slot: Slot PY x 1, zvukové rozhraní USB: 18 vstupů / 18 výstupů, napájení: Vestavěný redundantní zdroj napájení, spotřeba energie: 240 W, rozměry (š x v x h): 793 mm x 324 mm x 564 mm (31,3" x 12,8" x 22,2"), hmotnost: 23,5 kg (51,8 lb)</i>	ANO	YAMAHA DM7
Case pro mixážní pult	<i>Case pro mixážní pult, atyp 2 vikový</i>	ANO	MD case pro DM7
I/O expandér	<i>Digitální stagebox určený pro mixážní konzole, 32 vstupů a 16 výstupů, 4 AES/EBU výstupy, Dante protokol, konektory: 32 x XLR F / 16 x XLR M + 4 XLR M, 2 x EtherCon, rozlišení: 24 bit / 48 kHz, funkce: dálkově ovládaný gain, HPF, phantom, výška 5U-19" - Rozměry max 480 x 220 x 368 mm</i>	ANO	YAMAHA Rio-3224-D2
Rack pro I/O expandér	<i>Touring Rack v provedení antishock z polypropylenu PENN x15110s, antishock</i>	ANO	MD Rack na Rio-3224-D
Audiomatrice	<i>Maticový procesor s DANTE, 8x8 analogový vstup/výstup, 2x RCA linkový vstup, 16 kanálů YDIF digitální I/O, GPIO kontakty, 1x slot pro kartu MY, Slot pro SD kartu pro přehrávání</i>	ANO	Audiomatrice
Rozšiřující karta	<i>Rozšiřující karta pro maticový procesor - AES/EBU 96S</i>	ANO	Rozšiřující karta
Tablet	<i>Tablet - displej 12,9" QHD 2732 x 2048 Liquid Retina XDR, Apple M1 s 8jádrovou GPU, RAM 8 GB, interní paměť 128 GB, WiFi, Bluetooth, NFC, 5G, zadní fotoaparát 12 Mpx (f/1,8), přední fotoaparát 10 Mpx (f/2,4), USB-C, rychlé nabíjení 20W, baterie 10758 mAh, vč. obalu</i>	ANO	iPad Pro 12.9" 128GB M1
Propojovací kabeláž PA	<i>Kabelové propoje volné reproduktorový kabel 2x4, flexibilní, délka, konektory</i>	ANO	SC 440-0056
Konektory pro kabeláž PA	<i>kabelový kontektor speakon</i>	ANO	NEUTRIK NL4FXX-W-L
Zdroje audiosignálu			
Mikrofon	<i>Kondenzátorový nástrojový mikrofon vhodný především pro snímání akustických nástrojů, Typ: kondenzátor, charakteristika: kardioidní, frekvenční rozsah: 40 Hz - 20 kHz, impedance: 200 Ohm, citlivost: 8 mV / Pascal @ 1 kHz</i>	ANO	F9
Mikrofon	<i>nástrojový dynamický mikrofon pro uchycení mikrofonu na kytarové kombo, typ: dynamický, směrová charakteristika: kardioidní, frekvenční odezva: 50 Hz - 16 kHz, impedance: 280 ohm, citlivost @1k: 1,6 mV / Pa</i>	ANO	I5+CABGRAB1
Sada mikrofonů - bicí	<i>Sada mikrofonů pro bicí nástroje, obsahuje 7 mikrofonů, 4 x Dvice, 3x Dclip, 1xMC1.</i>	ANO	DP7
Mikrofon	<i>Miniaturní kondenzátorový mikrofon pro snímání žesťových nástrojů, verze s phantomovým adaptérem,.</i>	ANO	ADX 20i-P
Mikrofon	<i>dynamický mikrofon pro velký buben, VLM technologie, velká mikrofonní kapsle, pro zdroje s vysokým tlakem pod 100Hz, 5 let záruka, Frekvenční rozsah: 30 Hz - 15 kHz, impedance: 200 Ohm, citlivost (80 Hz): 2,2 mV/Pa, Max SPL: 144 dB, Útlum mimo osu: -20 dB. Tělo: kovové</i>	ANO	D6
Mikrofon	<i>Dynamický mikrofon pro zpěv, směrová charakteristika: hyperkardioidní, frekvenční rozsah 50Hz - 18kHz, impedance 200 ohmů, citlivost @ 1k 1,9 mV / Pa</i>	ANO	OM11
Mikrofon	<i>dynamický mikrofon, vysoká odolnost proti zpětné vazbě, směrová charakteristika: hyperkardioidní, frekvenční rozsah: 48Hz - 19kHz, impedance: 200 ohmů, citlivost @ 1k: 1,8 mV / Pa</i>	ANO	OM5
Obal	<i>Příruční taška která pojme 6 mikrofonních stojanů, materiál: tvrdý 600D nylon, který odpuzuje vodu</i>	ANO	Gravity BG MS 6 B obal pro 6 velkých mikrofonních stojanů
DI Box	<i>Active DI Box, Jack vstup/ výstup XLR vstup/ výstup, vyžaduje fantomové napájení, -20 dB Pad</i>	ANO	Klark Teknik DN 100 V2 Active Di-Box

DI Box	<i>2kanálový aktivní DI box s rozšířeným dynamickým rozsahem a možnostmi součtu/rozdělení.</i>	ANO	Klark Teknik DN 200 V2 Active Di-Box
Mikrofonní stojan	<i>Extra nízký mikrofonní stojan vhodný pro bicí nástroje a nástrojové komba, jednoduché rámenko s délkou 525mm, celková výška 280mm.</i>	ANO	KONIG MEYER 25910-300-55
Mikrofonní stojan	<i>Nízký mikrofonní stojan, stavitelná výška stojanu v rozmezí 425mm až 625mm, stavitelné-výsuvné raménko 470mm až 775mm. Barva černá.</i>	ANO	KONIG MEYER 25900-300-55
Mikrofonní stojan	<i>Mikrofonní stojan výsuvný s ramenem. Výška stojanu 925/1630 mm. Délka ramena 805 mm. Plastová klička.</i>	ANO	KONIG MEYER 21060-300-55 - mikrofonní stojan černý
Čtyřkanálový přijímač	<i>Bezdrátový čtyřkanálový přijímač s plně diverzitní technologií příjmu signálu. Analogový 4x XLR, 1x XLR/Jack 6,3 mixovaný a digitální 1x Dante výstup. Šířka pásma 24MHz, pásmo v rozsahu 620-644MHz, počet vysílacích frekvencí: 80 nastavených, 961 laditelných</i>	ANO	MIPRO ACT-545 Dante
Náhlavní bezdrátová sada	<i>Bezdrátový opaskový bodypack-vysílač s kompaktními rozměry, , napájení na 2x AA baterie nebo na 1x nabíjecí akumulátor MB-5 přes USB-C konektor, pásmo v rozsahu 620-644MHz, náhlavní mikrofon, typ kapsle: kondenzátorová, Charakteristika kapsle: kardioidní, Citlivost: - 46dBV±3dBV/P, Frekvenční rozsah: 50Hz~18KHz, Impedance: 200Ω, Max SPL: 125dB</i>	ANO	MIPRO ACT-500T + MU-53HN
Ruční bezdrátový mikrofon	<i>Bezdrátový mikrofonosazený kardioidní mikrofonní hlavou a napájením na 2x AA baterie nebo lze použít 1x nabíjecí akumulátor MB-5 s nabíjením přes USB-C, celokovové tělo, pásmo v rozsahu 620-644MHz</i>	ANO	MIPRO ACT-500H
Kabel	<i>Prodlužovací kabel o délce 5m, 6x zásuvka včetně zemnicích kolíků, flexibilní kabel 3x1.5mm, barva černá.</i>	ANO	ProCab PSC106/5F Prodlužovací kabel 6x zásuvka - 5m
Kabel	<i>Prodlužovací kabel o délce 1,5m, 4x zásuvka včetně zemnicích kolíků, flexibilní kabel 3x1.5mm, barva černá.</i>	ANO	ProCab PSC106/1.5F Prodlužovací kabel 6x zásuvka - 1.5m
Mikrofon	<i>Univerzální kondenzátorový mikrofon s velmi nízkou hladinou šumu a kardioidní charakteristikou</i>	ANO	RODE M3
Mikrofon	<i>dynamický kardioidní nástrojový mikrofon, impedance 310 ohm, 40 Hz - 15 kHz</i>	ANO	SHURE SM 57 LCE
Mikrofon	<i>Kondenzátorový mikrofon pro velký buben a piano Beta série kardioidní-půlkulová charakteristika integrovaný 4,6 m dlouhý kabel předzesilovač</i>	ANO	SHURE BETA 91 A
Mikrofonní kabel	<i>Multipárový kabel 10 vstupů Stagebox 10x XLR samice, rozplet 30cm s konektory Hicon. Délka 15m. Ideální použití pro mobilní aplikace.</i>	ANO	SC HKAN-M10/00-1500 GROOVE+ - 15m
Mikrofonní kabel	<i>Profesionální mikrofonní kabel určen pro live využití, high flexibilním PVC obal, konektory XLR 3-pin</i>	ANO	SC SGHN-1000-SW
Mikrofonní kabel	<i>Hotový mikrofonní kabel s konektory XLR 3-pin, délka kabelu 6m, barva černá, kabel je vhodný pro live aplikace</i>	ANO	SC SGHN-0600-SW
Mikrofonní kabel	<i>Profesionální mikrofonní kabel určen pro live využití, high flexibilním PVC obal, konektory XLR 3-pin</i>	ANO	SC SGHN-0300-SW
Multipárový kabel	<i>Hotový multipárový kabel 8 vstupů/4 výstupy použitý kabel o délce 10m, osazený stagebox s konektory, rozplet 30cm konektory očíslované 1-12. Ideální použití pro mobilní aplikace</i>	ANO	SC HKAN-M08/04-1000 - GROOVE+
Prodlužovací kabel	<i>Prodlužovací kabel na bubnu 25m/1 3x1,5mm</i>	ANO	RETLUX RPC 50 - Prodlužovací kabel na bubnu 25m
Přepážkový mikrofon	<i>Přepážkový mikrofon interkomu, 16 fyzických tlačítek, mikrofon na husím krku, připojení RJ45</i>	ANO	MDDP16
Videoprojekce			
Dataprojektor hlavní	<i>Laserový projektor, světelnost 13000 ANSI, 3LCD technologie, nativní rozlišení WUXGA, technologie 4K enhancement, laserový zdroj, motorické nastavení objektivu, kontrastní poměr: 2.500.000 : 1, vstupy: hdmi, HD-SDI, HDBST hmotnost max.25 kg</i>	ANO	EB-PU2213B
Objektiv pro hlavní projektor	<i>Výměnný objektiv pro hlavní projektor, projekční poměr 1.19 - 1.62, redukce světelného toku max. 5% výkonu projektoru</i>	ANO	ELPLW06
Držák projektoru	<i>Držák projektoru vč. závěsů na truss</i>	ANO	ELPMB68

Hlavní projekční plátno	<i>Projekční plátno motorické, rozměr projekční plochy 800x500 cm, vypínání boků plátna, formát 16:10, dálkové ovládání, včetně závěsných prvků na truss</i>	ANO	Rollo MAX TENSION
Dataprojektor boční	<i>Dataprojektor "boční zadní stěna", svítivost 7000 ANSI, 3LCD technologie, nativní rozlišení WUXGA, technologie 4K enhancement, laserový zdroj, manuální lens-shift, kontrastní poměr: 2.500.000 : 1, vstupy: 2x hdmi, HDBST, LAN, HDMI out, hmotnost max.10 kg</i>	ANO	EPSON EB-L770U
Držák projektoru	<i>Držák projektorů bočních vč. závěsů na truss</i>	ANO	ELPMB22
Boční projekční plátno	<i>Motorické projekční plátno "boční zadní stěna", velikost projekční plochy 400x300, formát 4:3, včetně zavěšení na truss, dálkové ovládání hmotnost max. 45 kg</i>	ANO	JT Rollo PRO Electric 400x300
Videorouter SDI	<i>12G-SDI router, 10x in SDI, 10x out, náhledový displej, integrovaný ovládací panel, software Control pro macOS, Windows a iOS/iPad (Ethernet)</i>	ANO	Blackmagic Design VideoHub 12G 10x10
Konvertor HDMI/12G-SDI obousměrný	<i>Konvertor HDMI-12G-SDI obousměrný, miniaturní provedení, podporuje všechny běžné NTSC, PAL, 720 HD až UHD standardy, DCI 4Kp24, 4Kp47.95 and 4Kp48, vč. napájecího adaptéru</i>	ANO	Micro Converter - BiDirectional SDI/HDMI 12G
Volné kabelové propoje	<i>Datové, koaxiální a silové propoje - z přípojného místa k projektoru, plátnu, vč. Konektorů</i>	ANO	Datové kabely DATACOM

Pozn.: Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat v případě pochybností předložení:

- Technického/katalogového listu
- Prohlášení výrobce/dovozce
- Prohlášení o shodě
- Aj. dokumenty či doplnění shora uvedeného za účelem ověření.

Vyplnění tabulky specifikace je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy.

Já, níže podepsaný zástupce účastníka čestně prohlašuji, že výše uvedené údaje jsou pravdivé, a že v případě úspěchu v zadávacím řízení dodáme zboží přesně dle technických a obchodních podmínek ve své nabídce. Dodané zboží splňuje veškeré požadavky uvedené jak v zadávací dokumentaci, tak i v přílohách zadávací dokumentace.

V Brně 11.9.2025

Tomáš
Ouředníček

Digitálně podepsal Tomáš
Ouředníček
Datum: 2025.10.20 09:36:04 +02'00'

Tomáš Ouředníček, jednatel MusicData

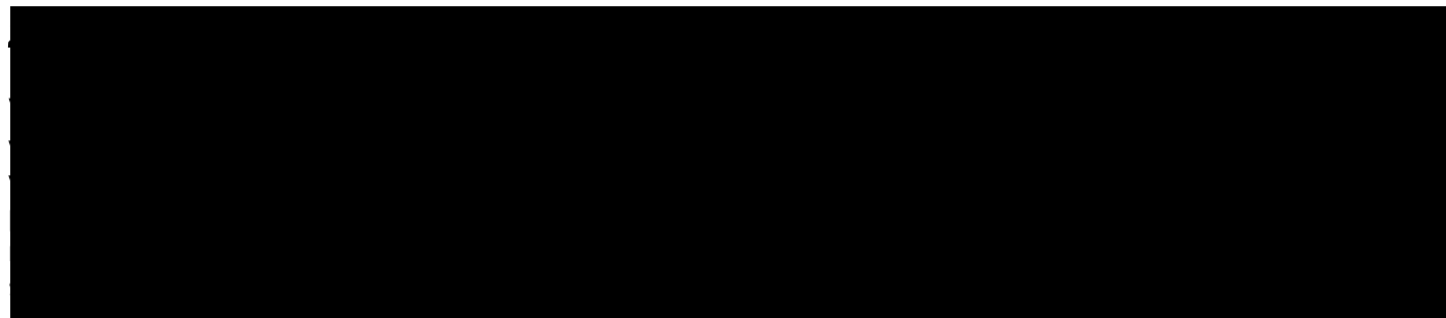
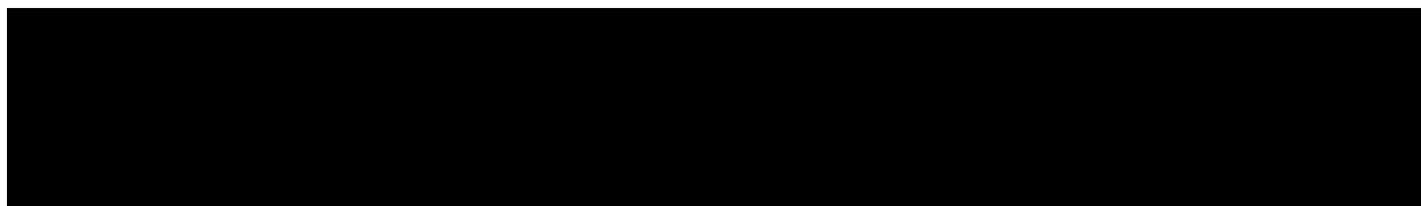
Potvrzení o pojištění odpovědnosti za újmu *

Potvrzujeme, že jsme s pojistníkem:

- Název: **MusicData s.r.o.**
- IČO: **26227142**
- adresa sídla: **Optátova 708/37, Jundrov, 637 00 Brno**



Pojistník je totožný s pojištěným.



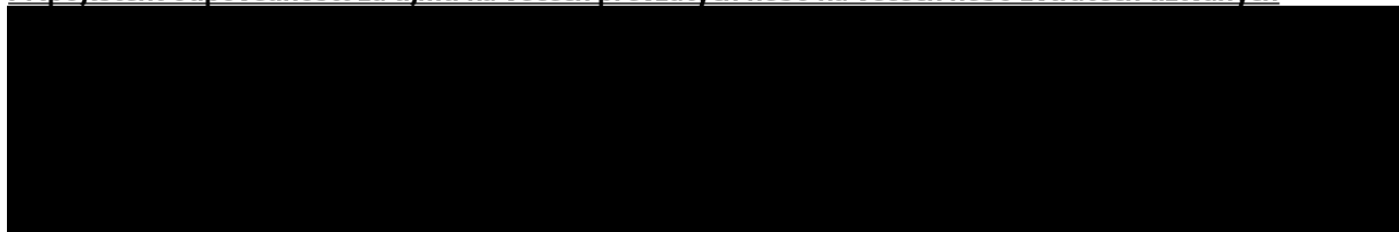
Pojištění odpovědnosti za újmu se dále rozšiřuje o tato připojištění:

Připojištění odpovědnosti za čistou finanční škodu

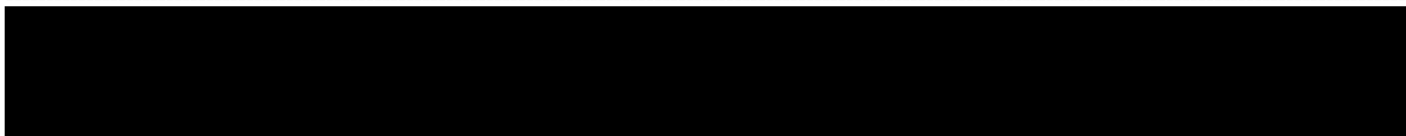
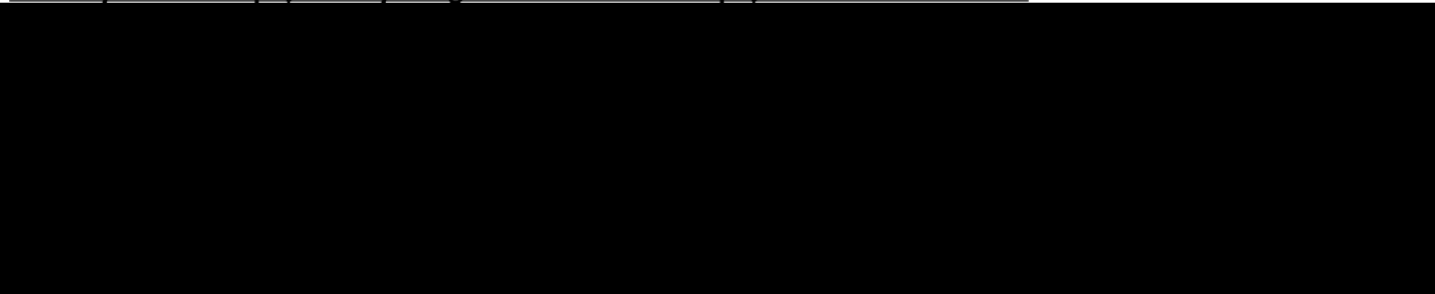


Pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území **České republiky a sousedních států.**

Připojištění odpovědnosti za újmu na věcech převzatých nebo na věcech nebo zvířatech užívaných



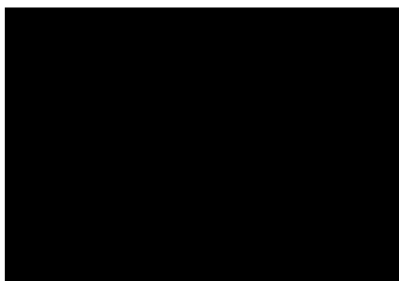
Náklady zdravotní pojišťovny a orgánu nemocenského pojištění – zaměstnanci



Pojištění se sjednává s územní platností: **území České republiky a sousedních států.**

* Toto potvrzení o pojištění je vystaveno na žádost pojistníka. Rozsah pojištění se řídí pojistnou smlouvou, pojistnými podmínkami a smluvními ujednáními, které jsou nedílnou součástí výše uvedené pojistné smlouvy.

V Brně dne 10.02.2022



Seznam poddodavatelů

Název zakázky:

„Jízdárna Louckého kláštera ve Znojmě – kulturní a kreativní centrum - dodávky vybavení pro KKC
– nové vyhlášení“ - Část 2 VZ – Audiovizuální technika

Dodavatel čestně prohlašuje, že žádná část plnění nebude plněna poddodavateli.

V Brně dne

podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče

**Tomáš
Ouředníček**

Digitálně podepsal
Tomáš Ouředníček
Datum: 2025.10.20
09:36:24 +02'00'

.....
Tomáš Ouředníček, jednatel MusicData s.r.o.