

	Technické požadavky	požadovaný počet ks	Cena v Kč bez DPH za 1 ks *	Cena v Kč bez DPH za požadovaný počet ks *	Typ výrobku, název *
	PA systém - pasivní nebo aktivní systém - jeden z následujících řádků A / B	1			
A	Pasivní reprosoustava - osazení 2x driverem 8"v dipólové konstrukci nebo větším a 1x driverem 1,4" nebo větším - max SPL minimálně 134 dB v celém frekvenčním pásmu (minimálně 60 Hz – 18 kHz -5dB) - maximální váha 20kg - vč. držáku pro usazení na 35mm stojan	2			
	Pasivní subbasová reprosoustava osazeno woofery 18" nebo větším max SPL minimálně 131 dB ve frekvenčním pásmu minimálně 38 Hz – 110 Hz) - maximální váha 45kg - molitanový obal nebo case z alespoň 4mm překližky	2			
	Kabeláž k propojení zesilovače a reprosoustav - 5, 10, 10, 15, 20m	5			
	Zesilovač - kompatibilní s výše uvedenou reprosoustavou i subbasovou reprosoustavou. - DSP součástí zesilovače a preset pro reprosoustavu daný výrobcem	1			
B	Aktivní reprosoustava - aktivní fullrange reprosoustava s oddělenými zesilovači pro jednotlivá pásma - ochrany proti přehřátí a soft limiting součástí zesilovačů - osazení woofery 15" nebo větším a driverem 4" nebo větším v horně, která má vertikální pokrytí (-6 dB) min. 70°, constant Q vyzářování - crossover mezi woofery a driverem musí být níže než 1000 Hz, od této frekvence výše bude vyzářování kontrolováno výškovou hornou - max SPL minimálně 134 dB v celém frekvenčním pásmu (minimálně 80 Hz – 17 kHz) - fázová charakteristika ve frekvenčním pásmu min. 650Hz - 16kHz max. ±35° - možnost montáže na standardní reproduktorový stojan 35mm. - příprava pro montáž zavěšovací ok se závitem M10 - všechny přípravy pro montáž na stojan a zavěšení součástí dodávky	2			
	Aktivní subbasová reprosoustava - aktivní přímovyzářující subbasová reprosoustava - ochrany proti přehřátí a soft limiting součástí zesilovače osazeno woofery 18" nebo větším max SPL minimálně 131 dB ve frekvenčním pásmu minimálně 38 Hz – 110 Hz) - molitanový obal nebo case z alespoň 4mm překližky	2			
	Digitální signálový procesor pro PA - min 3x IN (Analog) a 6x OUT, + 1x MIC IN - ethernet port - zpoždění minimálně až 1000ms na každém výstupu	1			
	Kompaktní mobilní zvukový systém - vstupy 4 mono mic/line + 6 mono / 3 stereo line - 3 pásmový ekvalizér na vstupech - digitální reverb - frekvenční charakteristika minimálně 60Hz - 20kHz - LF driver min. 10" - max.SPL minimálně 128dB - výkon zesilovače min. 2x300W @ 4Ohm - hmotnost celé sestavy max. 30kg	1			
	Bezdrátový přijímač - minimální frekvenční rozsah 470 MHz - 638 Mhz - digitální přenos s maximální latencí 2,3ms - připojení na LAN (Ethernet) s možností řízení přes PC - možnost připojení externí antény - montáž do 19" racku, 1U - 2 nezávislé kanály	2			
	Ruční vysílač s dynamickou hlavou - kompatibilní s přijímačem viz předchozí položka - kardioidní charakteristika - rozsah přenosu min. 50Hz - 14kHz	4			
	Set kapesního vysílače a náhlavového mikrofonu - kompatibilní s přijímačem viz. dvě předchozí položky - omni charakteristika	2			

	Malomembránový kondenzátorový mikrofon - směrová charakteristika kardio - frekvenční rozsah 20Hz - 20kHz - odstup signál/šum minimálně 80dB (A-weighted) - citlivost min. 12mV/Pa - odolnost pro vysoké SPL min. 138dB - napájení 48V - použití pro snímání akustických nástrojů a sborových zpěvů - doložená akceptace dle riderů min. tří kapel na úrovni české špičky	2			
	Dynamický mikrofon pro zpěv - směrová charakteristika kardio - frekvenční rozsah 50Hz - 15kHz - odstup signál/šum minimálně 80dB (A-weighted) - citlivost min. 1,8mV/Pa - použití pro snímání sólového zpěvu - doložená akceptace dle riderů min. tří kapel na úrovni české špičky - bez vypínače	4			
	Nástrojový mikrofon s klipsou - kardioidní charakteristika - fantomové napájení - frekvenční rozsah 50Hz - 18kHz - délka kabelu min. 100cm	4			
	Reproduktorový stojan - výsuvný reproduktorový stojan - výsuvná výška min. 1,8m - nosnost min. 50kg - výsuvný mechanismus s pneumatickou pružinou, nebo klikou	2			
	Aktivní DI box mono - vstup XLR + Jack 6,3mm - výstup XLR izolovaný + Jack 6,3mm průchozí - tlačítka -30dB (+ světelný indikátor), LIFT (+ světelný indikátor) a indikace napájení +48V - maximální zkreslení 0,01% 1kHz - odstup od šumu min. 100dB 20Hz-20kHz	4			
	Sada 16ks nabíjecích AA baterií a nabíječky - nabíječka do racku 19" 1U - ochrana proti přebíjení, přehřátí - indikace stavu pro každou baterii - baterie AA NiMH minimálně 2100mAh	1			
	Stmívač 32A / 6 kanálů - připojení na 400V / 32A - 6 stmívatelných kanálů, každý minimálně 10A - podpora protokolu DMX	1			
	Multipárový audio kabel - min. 10x IN a 2x OUT - na bubnu - 15m - 3pin XLR konektory	1			
	Lampička ke zvukovému/světelnému pultu - LED technologie - konektor BNC	2			
	Testovač kabelů - XLR, Jack 6,3mm, Jack 3,5mm - zobrazení zkratu pomocí 9 diod	1			
	Divadelní reflektor o výkonu 1000W - 4 listové klapky - patice pro žárovku GX9.5 zoom, PC čočka	2			
	TV pin - závit M10 - délka 110 až 120mm - průměr 28mm	6			
	Reflektor LED PAR - min. počet kanálu - 5 - řízení pomocí protokolu DMX512 - 3 pin XLR konektory - možnost zavěšení - COB technologie - výkon min. 100W	6			

	Světelný stojan - stabilní ocelová konstrukce - tři segmenty - výšuvná výška min. 3m - objímka na standardní TV pin pro uchycení světél	2			
	Dimmer 10A - výkonová stmívací jednotka min. 2000W - řízení pomocí protokolu DMX512 - možnost přepínání switch/dimmer	4			
	Světelný ovládací pult - možnost ovládání min. 6 kanálů - připojení protokolem DMX512	1			
	Prodlužovací přívod 230V/16A - na bubnu, černý, 50m - 4x OUT - teplotní pojistka	1			
	Ethernetový switch - do racku 19' 1U - min. 16 kanálů s konektory RJ45 - max. podporovaná přenosová rychlost min. 100Mb/s	1			
	Case velikosti 19' - výška 5U - min. 9mm překližka - hrany z hliníkových profilů - hloubka 45cm	1			
	Case pro uložení reprosoustavy a držáků - konstrukce s foliované překližky tloušťky min. 9mm - hrany z hliníkových profilů - kovové rohy - kolečka o průměru min. 100mm, nosnost min. 100kg	1			
	Case pro uložení 6ks LED PAR reflektorů - konstrukce s foliované překližky tloušťky min. 9mm - hrany z hliníkových profilů - kovové rohy - kolečka o průměru min. 100mm, nosnost min. 100kg - přihrádka na háky / TV piny	1			
	Nůžkový stan 3 x 3 m - Konstrukce - ALU - DIM 52mm, rozměr 3x3m - Střeška 3x3m - 3x Bočnice celá 3m - 3x Banner na límec střechy - pouze zip, 3m - 3x Banner na límec střechy vč. potisku CMYK, 3m - Transportní taška na bočnice - Transportní vak na stan - Kotvící set - 4x Zátěžový vak 15 kg	1			
	Nůžkový stan 3 x 4,5 m - Konstrukce - ALU - DIM 52mm, rozměr 3x4,5m - Střeška 3x4,5m - 2x Bočnice celá 3m - 1x Bočnice celá 4,5m - 2x Banner na límec střechy - pouze zip, 3m - 2x Banner na límec střechy vč. potisku CMYK, 3m - 1x Banner na límec střechy - pouze zip, 4,5m - 1x Banner na límec střechy vč. potisku CMYK, 4,5m - Transportní taška na bočnice - Transportní vak na stan - Kotvící set - 4x Zátěžový vak 15 kg	1			
	Kabelový přejezd - 3 kanály pro vedení kabelů - nosnost 2t - materiál černý polyuretan	15			
* vyplní dodavatel nabíky					