

Zadávaná

Soupis dodávek, položkový rozpočet neoceněný

| Majetek - živé zvučení. Příklad výrobku |
|---|
| Reprobeny pro ozvučení sálu Dynacord VL 122 |
| Držák pro zavěšení reprosoustav VL 122 FB-VL122 |
| Zesilovač k reprobenám Dynacord L2800FD-EU |

Mikrofon k portům DPA 6061-OC-U-F34

Splitter pro bezdrátové mikrofony Sennheiser ASA 214

Antenní slučovač pro bezdrátový systém Sennheiser
ASP212

Anténa k mikrofonom Antena A1031-U

Mikrofon na zpěv Shure SM58

Mikrofon na bicí beyerdynamic TG D71

Mikrofon na klavír DPA d:vote Core 4099 Piano

Bezdrátový mikrofon - zpěv Sennheiser ew 100 G4-945-S
GB-Band

Propojovací kabel k bez. mik. Sommer Cable Vector Plus
BNC HD-SDI 1,0m

Propojovací kabel k bez. mik. Sommer Cable Vector Plus
BNC HD-SDI 5,0m

Náhlavní mikrofon HSP4EW3

| |
|---|
| |
| Bezdrátový odposlechový systém EX IEM G4 TWIN |
| |
| Vysílač SK500 G G4 |
| 2x Dynacord TC-TV Držák na traverzu s adaptérem pro spojení se závěsy řady FB |
| 2x Dynacord FB-TV Čep pro závěsný systém PM-TV a/nebo TC-TV |
| Doprava a vykládka |
| Odborné zavěšení reprosoustav + instalace, kompletace atd. |
| Další - úklid, likvidace obal. materiálu |

cena celkem bez DPH:

cena celkem s DPH:

Zadavatel:
Pražská konzervatoř, Praha 1, Na Rejdišti 1
ICO: 70 83 79 11

Veřejná zakázka malého rozsahu:
„Vybavení divadla Pražské konzervatoře zvukovou technikou“

i dle ustanovení § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

| specifikace položky | počet kusů | cena bez DPH za 1 kus | cena bez DPH celkem |
|---|------------|--------------------------|------------------------|
| Pasivní reprobox dřevěný, osazení 12" + 1.4", vyzářování 90x45 stupňů HxV, zatižitelnost 400Wrms, impedance 8 ohm, citlivost min. 98dB, kmitočtový rozsah v toleranci -10dB min 60-20000Hz, boční závěsné body, připojení průchozí 2x NL4, přepravní madla, vestavěná vratná dvoustupňová reléová ochrana proti přetížení každého reproduktoru, čelní mřížka s průzvuknou pěnovou ochranou proto prachu, hmotnost max 25 kg, barva černá, záruka min 3 roky, | 2 | 43 295,00 | 86 590,00 |
| Držák pro zavěšení reprosoustav z předchozí položky, natáčení v držáku ve dvou osách, oko na bezpečnostní pojistné lanko, evropský bezpečnostní certifikát | 2 | 6 044,00 | 12 088,00 |
| Výkonový zesilovač 2x 1300Wrms/4ohm trvale do obou kanálů, vestavěný DSP processing vč. importovatelných uživatelských FIR filtrů, Class H topologie, vestavěné ochrany proti přetížení a zkratu, dvě nezávisle ovladatelné sady každá min 5 filtrů (EQ pro repro a EQ pro skupinu repro), monitoring zatěžovací impedance, ovládání z čelního panelu se zobrazením parametrů na displeji, z čelního panelu přístupný síťový vypínač, výstupní konektory Speakon, racková montáž s předním i zadním uchycením, možnost ovládání externím software, bezpečnostní třída I | 1 | 20 847,00 | 20 847,00 |

| | | | |
|---|---|-----------|------------|
| Subminiaturní všesměrový mikrofon pro divadelní použití, průměr hlavičky vč. všech krycích mřížek max 3,3 mm, kmitočtový rozsah min 40Hz-20kHz, citlivost 6mV/Pa, dynamický rozsah min. 100dB, schopnost snášet ak. tlak min. 140 dB při zkreslení max. 10 procent, trvanlivá povrchová úprava odpařovaným povlakováním, konektor 3.5mm TRS s pojistnou maticí, odolný kabel posílený kevlarom béžová tělová barva, vysoký stupeň krytí min IP58, omyvatelnost vodou bez újmy mikrofonu, přípojný kabel min. 1,6 m dlouhý | 9 | 12 066,00 | 108 594,00 |
| Aktivní anténní rozbočovač (splitter) k distribuci diverzitního VF signálu pro níže poptávaný bezdrátový systém (2 x 1:4). Možnost řadit několik rozbočovačů za sebe, distribuce VF signálu pro 4 přijímače. Připojené přijímače nepotřebují samostatné napájecí zdroje, jsou napájeny po anténních kabelech z ASA 214. Rozbočovač napájí po vstupních VF kabelech aktivní antény i anténní zesilovače. Aktivní provedení s nulovým útlumem, Anténní konektor: 2x BNC, 50 Ohm, Frekvenční rozsah: 470 ... 870 MHz, Hmotnost: 1090 g Napájení: 13,8 V, 245 mA (max. 2 A), napájení anténního zesilovače: 2x 12 V, 130 mA, rozměry: 212 x 168 x 43 mm, útlum: 0 dB (± 1 dB). | 1 | 10 866,00 | 10 866,00 |
| Pasivní anténní rozbočovač (splitter) pro rozbočení dvou diverzitních VF signálů (2 x 1 : 2). Díky své konstrukci umožňuje průchod napájecího napětí pro anténní zesilovače. Celohliníkové provedení. Účinnost v celém používaném pásmu. Odolné kovové provedení. Frekvenční rozsah: 30 ... 950 MHz, Útlum: 4 dB, Konektory: 6x BNC (50 Ohm), Max. průchozí proud: 300 mA DC Rozměry: 110 x 83 x 30 mm | 1 | 5 426,00 | 5 426,00 |
| Pasivní všesměrová anténa vhodná pro vylepšení bezdrátové komunikace mikroportů s rozsahem 430 - 960 MHz. Je možno ji použít pro příjem i vysílání v problematických prostorech, kde nedostačují teleskopické antény. Závit 5/8" s redukcí na 3/8" pro upevnění na stojan, Frekvenční rozsah VF: 430 - 960 MHz, Vyzařovací úhel: 360°, Zisk: 0 dB, Konektor: BNC / 50 Ohm, Rozměry: 270 x 130 x 35 mm Hmotnost: 150 g. | 1 | 2 703,00 | 2 703,00 |
| zpěvový mikrofon, dynamická vložka s kardioidní charakteristikou, 40-15,000 Hz, XLR konektor, s vestavěným výstupním transformátorem | 2 | 1 909,00 | 3 818,00 |
| Mikrofon s tlakovou zónou určený pro símání akustických hudebních nástrojů, směrovost v ose mikrofonu: púlledvina, kmitočtový rozsah min. 25-19500Hz, vložka typu elektret, citlivost bez zátěže min. 1.5mV/Pa, schopnost snášet akustický tlak min 147dB SPL při jednocentním THD, odstup s/š min 60dBA, barva černá, připojení standardním konektorem XLR, phantomové napájení od 12V, bez přepínačů | 1 | 5 163,00 | 5 163,00 |

| | | | |
|---|---|-----------|-----------|
| Sada dvojice výběrových mikrofonů pro snímání klavíru, maximální odchylka citlivosti +/-1dB, kmitočtový rozsah 20Hz-20kHz, citlivost 6mV/Pa, dynamický rozsah min. 105dB, magnetické držáky, odpruženě uložená vložka s interferenční trubicí, polohovatelný husí krk, odnímatelný a uživatelsky vyměnitelný kabel. | 1 | 17 475,00 | 17 475,00 |
| Bezdrátový dynamický mikrofon na zpěv. Ruční vysílač s výměnnou hlavou (superkardioidní charakteristika) a tlačítkem MUTE s nabíjecími kontakty a stejně jako rackový přijímač je vybaven jednadvaceti skupinami frekvencí s dvanácti přímo přístupnými předvolbami pro okamžité použití, 1680 laditelných UHF frekvencí, šumová brána "Squelch" řízená pilotním tónem, automatické prohledávání pro zjištění dostupné frekvence. Robustní kovové pouzdro vysílače i přijímače ,LCD displej, systém potlačení VF šumu HDX, rychlé nastavení až 12 kanálů (funkce link), vysílač i přijímač s indikátorem stavu baterií, nabíjecí kontakty pro jednoduchou manipulaci, tlačítko MUTE s možností nastavení, frekvenční rozsah: 80 - 18000 Hz, frekvenční rozsah VF: 626 MHz – 668 MHz (GB), harmonické zkreslení (THD): < 0,9 %, kmitočtový zdvih š./š.: +/- 48 kHz, odstup signál / šum: > 110 dB(A), počet vysílacích frekvencí: 1680, předvolby: 12 x 20 + 1, systém potlačení VF šumu: HDX | 2 | 12 680,00 | 25 360,00 |
| Propojovací kabel 1m, HD-SDI (HDTV) SC-Vector plus 1,2/4,8 DZ video patch kabel. Neutrik BNC Reartwist konektory, vnitřní vodič 0,88 mm ² | 6 | 449,00 | 2 694,00 |
| Propojovací kabel 5m, HD-SDI (HDTV) SC-Vector plus 1,2/4,8 DZ video patch kabel. Neutrik BNC Reartwist konektory, vnitřní vodič 0,88 mm ² | 4 | 771,00 | 3 084,00 |
| Náhlavní sada s kardioidní mikrofonní hlavou pro profesionální "hands free" použití. Nastavitelný týlní oblouk, odolnost proti zpětné vazbě, snímatelná krytka s vestavěným pop-filtrem a větrnou ochranou, nastavitelné pro různé velikosti hlavy. Týlní oblouk musí udržovat mikrofon v dostatečné vzdálenosti od límce a oblečení. Držák mikrofonu 2 mm, odolný proti zkroucení s nastavitelnou délkou a úhlem upevnitelný na levou nebo pravou stranu. Výměnný kablík. Kovové části jsou pokryty ochrannou napařovanou vrstvou, typ snímače (mikrofonu): kondenzátorový. Směrová charakteristika: kardioidní (ledvinová), frekvenční rozsah: 40 ... 20 000 Hz. citlivost: 4 mV/Pa, jmenovitá impedance: 1000 Ohm, min.zatěžovací impedance: 4700 Ohm, úroveň šumu: 37 dB(A), max.akustický tlak: 150 dB, napájení: 4.5 - 15 V, napájecí proud: asi 250 µA, konektor: LEMO 3-pin pro řadu 2000/3000/5000, šroubovací 3,5 mm jack pro EW, hmotnost: 9.2 g (bez kabelu), průměr mikrofonu: 8,4 mm, průměr raménka: 2,4 mm, délka kabelu: 1,6 m | 5 | 10 681,00 | 53 405,00 |

| | | | |
|--|---|-----------|-----------|
| Bezdrátový odposlechový systém, 1680 laditelných UHF frekvencí, šumová brána "Squelch" řízená pilotním tónem k odstranění rádiové interference při vypnutém vysílači, automatické prohledávání zjišťuje dostupné frekvence, robustní kovové pouzdro vysílače i přijímače, přijímač ovladatelný pomocí menu na podsvíceném displeji, funkce zámku zabraňující náhodné změně nastavení, systém potlačení VF šumu HDX. Vysílač i přijímač s indikátory stavu baterií. Přijímač vybaven nabíjecími kontakty, adaptivně diverzitní systém, šířka VF pásma 42 MHz, přepínatelný VF výkon 10/30/50 mW. Připojení na LAN (Ethernet). Držáky do racku. Vysílač průchozí pro NF signál (loop-out). 2x přijímač, 1x vysílač | 2 | 23 485,00 | 46 970,00 |
| Miniaturní kapesní vysílač s podsvětleným grafickým displejem. Robustní kovové provedení, 2880 laditelných frekvencí, podsvícený displej, synchronizace frekvencí s přijímačem. Funkce zámku zabraňující náhodné změně nastavení, systém potlačení VF šumu HDX, čtyřstupňová indikace stavu baterií vysílače - zobrazující se také na přijímači. Kontakty pro nabíjení akumulátoru přímo ve vysílači, VF vysílací výkon: 10/30/50 mW, Frekvenční rozsah, G 558 - 626 MHz, Šířka VF pásma: 72 MHz, počet vysílacích frekvencí: 2880, předvolby: 32, systém potlačení VF šumu: HDX | 5 | 8 143,00 | 40 715,00 |
| | 2 | 4 005,00 | 8 010,00 |
| | 2 | 1 270,00 | 2 540,00 |
| | 1 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | 1 | 14 000 | 14 000,00 |
| | 1 | 1 000 | 1 000,00 |

472 348,00 Kč

571 541,08 Kč