**Opis predmetu zákazky - Audio zostava na ozvučenie podujatí**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Mikrofóny** | |
| **Technické vlastnosti** | **hodnota** |
| Počet | **2 ks** |
| **Typ zariadenia** | |
| Vokálny diverzitný bezdrôtový systém s dvomi ručnými mikrofónmi | áno |
| **Všeobecné vlastnosti** | |
| Frekvenčný rozsah | min. 548 - 572 MHz |
| Zabudovaná anténa  Auto-tune | áno |
| Audio frekvenčný rozsah | min. 50 - 16,000 Hz |
| **Podpora technológie** | |
| Výstup | XLR a jack |
| **2. Analógový mixážny pult s 12 vstupnými kanálmi** | |
| **Technické vlastnosti** | **hodnota** |
| Počet | **1 ks** |
| **Typ zariadenia** | |
| Mikrofónne predzosilňovače triedy-A | áno |
| Prevedenie | kovové telo |
| **Všeobecné vlastnosti** | |
| Mic/Line vstupy na 1. až 4. kanály | áno |
| 3-pasmový EQ | áno |
| Jednoduchý kompresor | áno |
| Sada 24 SPX efektov | áno |
| **Podpora technológie** | |
| Organizácia Line vstupov | min. 5. až 12. kanálov, formou stereo |
| Vstupy | 1 až 4 disponujú tlačidlom Pad pre 26dB útlm a HPF na 80 Hz |
| Vyvážené výstupy XLR | áno |
| AUX zbernice | dve (z toho jedna efektová) |
| **Napájanie** | |
| 48V fantómové napájanie | áno |
| **3. Reproduktory** | |
| **Technické vlastnosti** | **hodnota** |
| Počet | **2 ks** |
| **Typ zariadenia** | |
| Reproduktory 112A | áno |
| Prevedenie | čierne |
| Vstavané ergonomické držadlá | áno |
| **Všeobecné vlastnosti** | |
| 3-kanálový mix | áno |
| Dva vysoko účinné kanály triedy D s 1200 W zosilňovačom pre LF a 300 W pre HF | áno |
| Trojkanálový mix s dvoma mikrofónovými/linkovými vstupmi | áno |
| Ventilátor | s inteligentným riadením počtu obrátok umožňujúci udržiavať nízku teplotu zosilňovača |
| Ekvalizér | 3-pásmový |
| Procesor | DSP so 4 presetmi |
| Zosilňovač | vysoko dynamický, trieda D 1200 W LF a 300 W HF |
| Frekvenčná odozva | min. 50 Hz - 20 KHz |
| Max SPL | 124/129 dB |
| Rozptyl | 80° x 50° otočný |
| Vstupná impedancia | 22 kOhm |
| Vstupné konektory | XLR IN/OUT jack ST |
| Napájací kábel | min. 3 m |
| Kotviace body M10 na zavesenú inštaláciu | áno |
| Otvor na umiestnenie reproboxu na stojan alebo dištančnú tyč | áno |
| **Podpora technológie** | | |
| Integrovaná technológia BLUETOOTH | | min. 5.0 |
| Pripojenie | | 6,3 mm jack konektor vstup, stereo L/R |
| Kanál pre BLUETOOTH 5.0 | | áno |
| Súčasné rozpoznanie dvoch reproduktorov | | áno |
| Možnosť diaľkového ovládania hlasitosti | | áno |
| Konfigurácia | | 2 pásma |
| **Zvuk** | | |
| Schopnosť vytvárať vyšší akustický tlak | | áno |
| Streamovanie zvuku | | zo smartfónov a tabletov |
| LF Woofer | | 12" - 2,5" cievka |
| HF driver | | 1" - 1,4" cievka |
| **4. Obaly na reproduktory** | | |
| **Technické vlastnosti** | | **hodnota** |
| Počet | | **2 ks** |
| Prevedenie | | čierne |
| **5. Stojany na reproduktory** | | |
| **Technické vlastnosti** | | **hodnota** |
| Počet | | **2 ks** |
| Balenie | | dvojbalenie reproduktorový stojan |
| Taška na prenášanie | | áno |
| **Všeobecné vlastnosti** | | |
| Reprostojan | | 21450 |
| Výška | | nastaviteľná, min. 1270 - 1930 mm |
| Nosnosť | | Max. 50 kg |
| **6. Káble** | | |
| **Technické vlastnosti** | | **hodnota** |
| Počet | | **4 ks** |
| Dĺžka | | 20 m (2 ks) |
| Dĺžka | | 2,5 m (2 ks) |
| **Typ zariadenia** | | |
| XLR kábel Stage 22 Highflex, 2 x 0,22 mm²; PVC Ø 6,40 mm | | áno |
| Prevedenie | | čierne |
| Dĺžka | | 20 m |
| **Všeobecné vlastnosti** | | |
| Konektor A | | NC3FXX, samica, postriebrené kontakty |
| Konektor B | | NC3MXX, samec, postriebrené kontakty |
| **7. Mikrofónový stojan** | | |
| **Technické vlastnosti** | | **hodnota** |
| Počet | | **2 ks** |
| **Typ zariadenia** | | |
| Mikrofónový stojan s otočným a s vyťahovateľným ramenom | | áno |
| Prevedenie | | čierne |
| Rameno | | T-bar s nastavovacou skrutkou |
| Dĺžka ramena | | 840 mm |
| Výška | | min. 900 max.1605 mm |
| Hmotnosť | | max. 3,1 kg |
| Materiál | | oceľ |
| **Všeobecné vlastnosti** | | |
| Výškové nastavenie | | spojka |
| Konštrukcie nohy | | skladacie nohy |
| Konektor so závitom | | 3/8 " |