

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zestaw reporterski (nakamerowy) nadawczo-odbiorczy mikrofonów bezprzewodowych i monitorów stereo audio – 1 komplet

W skład zestawu wchodzi:

- 1) 8 torów radiowych do obsługi 8 mikrofonów bezprzewodowych;
- 2) 8 odbiorników miniaturowych;
- 3) do każdego odbiornika musi być dołączony kabel audio umożliwiający połączenie odbiornika z kamerą zakończony wtyczką XLR MALE;
- 4) 4 mikrofony bezprzewodowe ręczne (handheld) z wbudowanym nadajnikiem;
- 5) 4 mikrofony bezprzewodowe krawatowe (lavalier) z nadajnikiem przypinanym bodypack, do każdego nadajnika muszą być dołączone dwie osłony antywietrzne.
- 6) 4 monitory studyjne stereo audio.

Minimalne parametry techniczne:

1) Mikrofon bezprzewodowy ręczny (handheld) z wbudowanym nadajnikiem - 4 szt.

| Nazwa/parametr | Wymagane parametry |
|---|--|
| Zakres częstotliwości pracy UHF | Mieszczący się w zakresie 626 – 668 MHz |
| Pasma przenoszenia dźwięku toru nadajnika | 20Hz-18kHz |
| Zasięg pracy nadajnika | Co najmniej 100m w optymalnych warunkach |
| Charakterystyka kierunkowa kapsuły/typ | Kardioidalna/dynamiczna |
| Zasilanie | Baterie AA |
| Zakres temperatury otoczenia, w której może pracować nadajnik | -10°C do +50°C |

2) Mikrofon bezprzewodowy krawatowy (lavalier) z nadajnikiem przypinanym bodypack - 4 szt.

| Nazwa/parametr | Wymagane parametry |
|---|--|
| Zakres częstotliwości pracy UHF | Mieszczący się w zakresie 626 – 668 MHz |
| Zakres dynamiki | ≥ 120 dB (A) |
| Pasma przenoszenia dźwięku toru nadajnika | 20Hz-18kHz |
| Zasięg pracy nadajnika | Co najmniej 100m w optymalnych warunkach |
| Przetwornik mikrofonu | mikrofon pojemnościowy |
| Charakterystyka mikrofonu | Wszechkierunkowa (Omnidirecional) |
| Zasilanie | Baterie AA |
| Zakres temperatury otoczenia, w której może pracować nadajnik | -10°C do +50°C |

3) Miniaturowy odbiornik - 8 szt.

| Nazwa/parametr | Wymagane parametry |
|--|---|
| Zakres częstotliwości pracy UHF | Mieszczący się w zakresie 626 – 668 MHz |
| Odlączane anteny i dystrybutor antenowy | Tak, ½ falowe, wbudowana dystrybucja sygnału antenowego |
| Pasma przenoszenia, zniekształcenia harmoniczne | 20Hz-20kHz (+/-1dB), <0,01%THD |
| Złącza wyjściowe | 3.5 mm jack |
| Zakres temperatury otoczenia, w której może pracować odbiornik | -10°C do +50°C |
| Zasilanie | Baterie AA |

4) Monitor studyjny stereo audio - 4 szt.

| Nazwa/parametr | Wymagane parametry |
|---------------------|--------------------------|
| Pasma przenoszenia | Co najmniej 70Hz – 18kHz |
| Moc wyjściowa | Co najmniej 2x20W (RMS) |
| Wejście audio | Wejście stereo |
| Wyjście słuchawkowe | 3.5 mm jack |
| Zasilanie | 230V |

Ogólne wymagania:

Zamawiający dopuszcza dostawę miniaturowych odbiorników (poz. 3 powyżej) w jednym zestawie liczącym 8 szt. lub w dwóch zestawach po 4 szt., po jednym zestawie połączonym odpowiednio z mikrofonem bezprzewodowym ręcznym (handheld) z wbudowanym nadajnikiem (wskazany w pkt. 1 powyżej) i z mikrofonem bezprzewodowym krawatowym (lavalier) z nadajnikiem przypinanym bodypack (wskazany w pkt. 2 powyżej).