

## 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).