

**W związku otrzymanym pytaniem poniżej publikujemy szczegółową specyfikację zestawu nagłaśniającego (Zamówienie nr 3).**

**Jednocześnie informujemy, że Zamawiający zakłada, że ewentualne wyjaśnienia do opisu przedmiotu zamówienia mogą być publikowane na niniejszej stronie do 25 maja 2023 r. do godz. 18.00, stąd prosimy o składanie ofert dopiero po tym terminie. Ostateczny termin złożenia oferty to 27 maja 2023 r. do godz. 23.59. Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.**

### **Zamówienie nr 3 – uzupełnienie opisu**

**Zestaw nagłośnieniowy to:** kolumny, mikser ze wzmacniaczem i cztery mikrofony bezprzewodowe. Zestaw musi posiadać kompletne okablowanie oraz adaptery do podłączenia zewnętrznych odtwarzaczy, w tym laptopa oraz smartfonu.

Skład zestawu:

- 2 kolumny o łącznej mocy minimum 1600W;
- Mikser ze wzmacniaczem;
- Zestaw mikrofonowy - cztery nadajniki ręczne;
- Zestaw okablowania i przyłączy.

**Poniżej podajemy specyfikację poszczególnych elementów zestawu. Są to parametry sprzętu określone przez wnioskodawców projektu budżetu obywatelskiego, stąd należy traktować je jako minimalne.**

Kolumna - specyfikacja:

- z podwójnym przetwornikiem basowymi,
- głośnik niskotonowy,
- Moc max: 800W,
- Moc RMS: 300W,
- Pasmo przenoszenia: 45Hz-20kHz,
- Czułość: 94dB,
- Złącz: 2 x speakon,
- Impedancja: 4  $\Omega$ ,

Mikser - specyfikacja:

- Moc wyjściowa: 2x200W (4  $\Omega$ ),
- Ilość kanałów: 4,
- Rodzaj gniazd wejściowych: Jack i XLR,

- Zasilanie Phantom 48V,
- Odtwarzacz mp3,
- Gniazdo USB,
- Bluetooth,
- Rejestrator,
- Efekty (min. 14 efektów),
- Czułość: 10dB- 60dB,
- Zasilanie: 230V AC 50Hz.

Zestaw mikrofonowy – specyfikacja:

Specyfikacja mikrofonu:

- Nadajniki 4 szt. (mikrofon ręczny),
- Przewód sygnałowy,
- Zasilacz sieciowy,
- Antena,
- Baterie,
- Zasięg min. 80 m.

Specyfikacja odbiornika:

- Odchylenie częstotliwości:  $\pm 1$  BkHz,
- Pasmo przenoszenia: 80 Hz-15 kHz,
- Stabilność częstotliwości:  $\pm 0.005\%$ ,
- Stosunek 5 / N: > Odb,
- Liczba kanałów: min. 4 kanały,
- Czułość odbioru 4 kanałów: > 90dB,
- Rezonansowa częstotliwość zakłócająca: 50dB,
- Zasilacz odbiornika: AC 110-120 V / 220-240 V,
- Moc nadawania: 10 mW,
- Zakres częstotliwości: 500 MHz-600 MHz,
- Typ wyjścia: Zbalansowany lub MIX,
- Zasilanie nadajnika: baterie.

Specyfikacja nadajnika:

- Wbudowana antena,
- Wyjście RF: wysokie 30 mW, niskie 10 mW,
- Emisja sygnałów harmoniczných: -60 dB,
- Baterie.