**Załącznik nr 1.2 do SWZ**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia –cz. 2 – zestaw nagłaśniający**

**(Znak postępowania: UG. IOŚ.271.3.2024)**

**Przedmiotem zamówienia jest: zakup i dostawa zestawu nagłaśniającego o parametrach:**

1. Mikser cyfrowy min. 8- kanałowy o moc min. 1000W

Parametry ogólne:

* Ilość kanałów: min. 8
* Wyświetlacz LED
* Wejścia XLR zbalansowane elektronicznie min. 1
* Wejścia mono jack 6.35mm niezbalansowane elektronicznie min. 1
* Wejście/ Wyjście RCA, dodatkowe złącze tape/CD in i out min. 1
* Wbudowane min. 32-bitowe efekty
* Odtwarzacz MP3
* Bluetooth
* Rejestrator
* Waga całkowita: min. 9,3kg

1. Mikrofony bezprzewodowe - dwa mikrofony doręczne

W skład zestawu wchodzą:

* Dwa nadajniki mikrofonu bezprzewodowego (dwa nadajniki doręczne)
* Baza mikrofonowa - odbiornik.
* Przyłącze Jack 6,35mm- Jack 6,35mm
* liczba kanałów min.: 200 kanałów
* tryb modulacji: szerokopasmowy FM
* Zakres dynamiczny min.: 100dB
* Zakres częstotliwości min.: 530~590MHz
* zasilacz sieciowy,
* baterie

1. min. 4 kolumny o min. łącznej mocy 2000W

* Pasmo min.: 40Hz-20kHz
* Impedancja min.: 8Ohm.
* Mocowanie na statyw
* Rączki transportowe od góry+ lewa strona+ prawa strona
* Możliwość łączenia kolumn w zestawy.
* Membrana głośnika wysokotonowego typu C min.: 44mm, tytanowa PTC
* Głośnik basowy min.: 38cm, "
* Cewka głośnika basowego min.: 3.0"
* Waga brutto min.: 24 kg
* Waga netto min.: 20 kg
* Wymiary całkowite kolumny min. Wys./Szer./Gł.: 71,0 x 47,0 x 43,0 cm

1. min. 2-kanałowy wzmacniacz dopasowany do reszty składowych z zestawu

* Moc wyjściowa dla 8Ohm: 2x600W lub 1x1600W (Mostek)
* Moc wyjściowa dla 4Ohm: 2x920W lub 1x3000W (Mostek)
* Pasmo przenoszenia: min. 20Hz -20KHz
* Stosunek sygnału do szumu: min. 103dB
* Tempo narastania (Slew Rate): min. 80V/usec
* Klasa wzmacniacza: D
* Wymiary min.: 483x453x89 (2U)
* Waga min.: 12kg
* Waga z opakowaniem min.: 13.5kg
* Zasilanie 230V / 110V: domyślnie 230V
* Aktywne wentylatory sterowane automatycznie.

1. min. 2 statywy kolumnowe

* Minimalna wysokość od podłogi przy maksymalnym rozłożeniu podstawy: min.120 cm
* Maksymalna wysokość od podłogi przy maksymalnym rozłożeniu podstawy min.: 190 cm
* Rozstaw nóg względem siebie min.: 100cm x 100cm x 100cm
* Wymiary podstawy stojaka do kabiny akustycznej min.: 18cm x 12cm
* Średnica elementu wysuwanego min.: 3,5cm
* Waga całkowita min: 2,9kg

1. Zestaw okablowania i przyłączy
2. Instrukcje użytkowania i eksploatacji w j. polskim.