Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Fortepian**

**Parametry techniczne:**

**Płyta rezonansowa**: świerk

**Żebra: świerk**

**Belki szkieletowe**: świerk
**Rdzenie młotków**: klon
Mechanizm łagodnego opuszczania pokrywy klawiaturowej

**Rozmiary**:

- długość min. 150 cm,

- szerokość min. 145 cm,

- wysokość min. 99 cm,

- wysokość pod kolanem min. 60 cm

Waga: max. 261 Kg
**Kolor**: czarny
**Wykończenie**: połysk

Stan: nowy podukt, nieużywany

**System nagłośnienia**

**Cyfrowy wzmacniacz mocy**

Parametry techniczne:

8-kanałowy cyfrowy wzmacniacz mocy PA, 8 x 50WRMS

Klasa D o wysokiej efektywności (redukcja kosztów zasilania)

Wymaga mniejszych pojemności akumulatorów do zasilania awaryjnego niż analogowe wzmacniacze 100V

Stosunek S/N dla kanału wzmacniacza (TAS-5611): 100dB

Obniżone wymaganie chłodzenia dzięki małej emisji ciepła

Cicha praca dzięki chłodzeniu bez wentylatora

Funkcja wyciszania dla każdego kanału

Regulacja poziomu dla każdego kanału

Diodowe wskaźniki przesterowania oraz włączenia zabezp. dla każdej pary kanałów

Ochrona przed zwarciem, przeciążeniem i przegrzaniem dla każdego kanału

Zasilanie sieciowe lub awaryjne 24V

Parametry

Moc znamionowa RMS 400 W

Moc znamionowa RMS przy 4Ω 8 x 50 W

Moc znamionowa RMS przy 100V 8 x 50 W

Impedancja wyjściowa 4Ω, 100V/70V

Kanały wejściowe 8

Wejścia 1V/20kΩ niesym.550mV/20kΩ sym.

Pasmo przenoszenia 10-20 000 Hz

Stosunek S/N > 65 dB

THD < 0.5 %

Napięcie zasilające ~ 230 V

Zasilanie sieciowe 50 Hz

Pobór mocy w trybie pracy 600 VA

Alternatywne napięcie zasilania DC 24 V

Alternatywne zasilanie DC 18 A

Dopuszcz. temp. otoczenia 0-40 °C

Szerokość 483 mm

Wysokość 90 mm

Głębokość 398 mm

Wysokość (U) 2

Waga 18 kg

Złącza 8 x XLR, sym. (wejście), 8 x RCA (wejście), terminale śrubowe (głośniki)

Wymiary opakowania (S x W x D) 0.47 x 0.17 x 0.58 m

Waga brutto 20.45 kg

Waga netto 18.17 kg

Ilość: 2 sztuki

**Mikser**Parametry techniczne:

4 Channel 4 Zone Mixer

4 Microphone/line inputs (with 15v phantom power)

4 Zone line outputs

Aux input

Telephone paging

Priority regulation: CH 1 mutes CH 2-5

2-Band EQ per channel

Dimensions (W x H x D): 483 x 134 x 195 mm

Weight: 2.9 Kg

Ilość: 1

**Zestaw mikrofonów**

Parametry techniczne:

Prosty i łatwy w użyciu **podwójny zestaw mikrofonowy z dwoma doręcznymi** mikrofonami, który funkcjonuje w paśmie od 673 do 697.800 MHz. Regulacja głośności, automatyczny próg wyciszenia szumów, system True Diversity, odłączane anteny i wyjście XLR dla każdej sekcji. W zestawie zasilacz oraz przewód połączeniowy audio o długości 6,3 m.

**Kolumny**

Parametry techniczne:

Impedancja 8 Ohm

Pasmo przenoszenia 45Hz - 20kHz

Moc nominalna 50 W

Moc maksymalna 80 W

Efektywność 86dB

Wymiary [W x H x D] 200 x 390 x 250 mm

Waga 7,5 kg / sztuka

Głośnik niskotonowy Pylon Audio PSW 18.8 FGS

Głośnik wysokotonowy Pylon Audio PST T-80/8

Maskownica Tak/opcja

Ilość: 12 sztuk

**Odtwarzacz**

Parametry techniczne:

Uchwyty rack „19’’ (483 mm) - Tak

Wysokośd (1 U = 44 mm) - 1 U

Głębokość - 310 mm

Głębokośd wraz przednią płytą - 320 mm

Zasilanie - 230 V

Radio FM - Tak

Radio DAB / DAB + - Tak

CD - Tak

USB - 32 GB do 9 999 utworów

SD - 32 GB do 9 999 utworów

Odtwarzane formaty muzyczne - MP3, WMA

Wyjścia niesymetryczne - 2 x RCA + KOMBO RCA

Wyjścia cyfrowe - 1 x optyczne; 1 x koakcjalne

Pilot podczerwieni IR - Tak

Port RS 232 - Tak

Zastosowanie w instalacjach 100 V - Tak

Zastosowanie w instalacjach nisko impedancyjnych – Tak

Ilość: 1 sztuka

**Przewód głośnikowy**

Parametry techniczne:

Klasa żył: min. 5

Budowa żyły: wielodrutowa miedziana

Izolacja żyły: polwinit izolacyjny wspólny dla obu żył

Rezystencja izolacji min. 20MΩ\*km

Szacowana długość ok. 500 m

**Przewód zasilający z zestawem gniazd 1-faz**

Parametry techniczne:

Przewody elektroenergetyczne, instalacyjne, wielożyłowe, płaskie z izolacją PVC.

Szacowana długość ok. 10 m

**Wszystkie urządzenia muszą być nowe, nieużywane.**

**Niezbędne przewody do połączenia powyższych urządzeń w celu zapewnienia prawidłowego działania.**