Załącznik nr 1 do kosztorysu

**ZESTAW NAGŁAŚNIAJĄCY WRAZ Z MONTAŻEM**

W RAMACH ZAPYTANIA OFERTOWEGO

(POSTĘPOWANIE NR 01/10/2022)

1. **KOLUMNA GŁOŚNIKOWA - DNA BLX15 – 6 SZTUK**
* Aktywna kolumna estradowa wyposażona w **15”** **głośnik** **niskotonowy** o mocy **RMS 600W** oraz 5,3-calowy driver tytanowy.
* OBUDOWA: komponenty zamknięte w lekkiej, trapezoidalnej obudowie z twardego tworzywa ABS odpornego na zarysowania.
* TYŁ KOLUMNY: Na tylnej części korpusu mieści się gniazdo oraz przełącznik zasilania, dwa wejścia sygnałowe INPUT (XLR/jack) z przełącznikiem MIC/LINE oraz wyjście z przełącznikiem MIX/INPUT2. Ponadto znajdują się tam regulatory głośności kanałów wejściowych oraz wskaźnik LIMIT, który podświetla się, gdy kolumna otrzymuje zbyt dużo sygnału.
* **procesor DSP** wyposażony w cztery presety

CECHY PRODUKTU

* głośnik niskotonowy w stalowym koszu
* wysokiej jakości wzmacniacz
* gniazdo do statywu
* wyjście zewnętrzne
* metalowy Grill
* odporna na wysokie temperatury cewka głośnika
* gumowe nóżki
* procesor DSP (Digital Signal Processor)
* parowanie przez Bluetooth

**Konfiguracja:** dwudrożna z aktywnym filtrem

**Głośnik niskotonowy:** 15”

**Driver:** 5,3" sterownik tytanowy

**Wzmacniacz:** klasa D, Bi-AMP, Bluetooth

**Zakres częstotliwości:** 45Hz-20KHz

**Procesor DSP:** 4 wbudowane presety

**Wejście mikrofonowe:** XLR lub 1/4" Jack (2-drożne)

**Wejście liniowe:** XLR lub 1/4" Jack

**Wyjście liniowe:** XLR

**Moc RMS:** 600W

**Max. SPL:** 128 dB/138 (peak)

**Napięcie zasilania:** AC100-240V

1. **OKABLOWANIE**

PRZEWÓD SYGNAŁOWY/DŹWIĘKOWY– ŁĄCZNIE OKOŁO 90 METRÓW PRZEWODU – Z mocowaniem wtyków XLR męskich i żeńskich przy każdej kolumnie głośnikowej ( łącznie 6 głośników plus mikser analogowy – 6 wtyków żeńskich oraz 6 wtyków męskich)

1. **LISTWA, KANAŁ KABLOWY KORYTKO STANDARD BKK 25X15 - OKOŁO 80 m**
2. **UCHWYTY – 4sztuki**

# Athletic BOX WR 290 profesjonalny, naścienny statyw kolumnowy regulowany w dwóch płaszczyznach

**Specyfikacja:**

* materiał: stal
* długość ramienia: 29 cm
* wymiary płytki 15 cm x 20 cm
* średnica rury: 35 mm
* maksymalne obciążenie: 40 kg
* regulacja pozioma: 180°
* regulacja pionowa: 90°-110°
* waga: 2,1 kg
* kolor: czarny

**5. KABLE ZASILAJĄCE IEC – 3 SZTUKI**

Typ przewodu zasilający 16A/230V

Typ wtyczki 1 PL (16A)

Typ wtyczki 2 IEC320 C13

Kolor Czarny

Długość 10 metr

Dodatkowe informacje Grubość żyły: 1mm

**6. SKRZYNIA CASE 3U – Z PÓŁKĄ NA MIKSER ANALOGOWY, MIKROFONY I OKABLOWANIE**

**7. OBUDOWA METALOWA 200x200x120 biała n/t NEKU**

**Specyfikacja produktu:**

* Szerokość: **200mm**
* Wysokość: **200mm**
* Głębokość: **120mm**
* Kolor: **biały**
* Materiał: **stal proszkowo malowana**
* Grubość blachy: **0,8 mm**
* Zastosowanie:**do wewnątrz, IP20**

**7.AKCESORIA MONTAŻOWE, KOŁKI, ŚRUBY, PRZEWODY ELEKTRYCZNE**

**8. OSŁONY STALOWE, KOLOR CZARNY, -CHRONIĄCE KOLUMNY GŁOŚNIKOWE PRZED UDERZENIEM – 6SZTUK**

**9. MONTAŻ I SERWIS**

1. Demontaż poprzedniego nagłośnienia, rozmieszczenie i montaż 6sztuk kolumn głośnikowych DNA BLX na uchwytach ściennych na wysokości około 2,5 metra wraz z podłączeniem niezbędnego zasilania oraz sygnału dźwiękowego na Sali Gimnastycznej wraz z osłonami stalowymi na każdym głośniku

2. Podłączenie i konfiguracja nagłośnienia z zakupionym mikserem analogowym, mikrofonami bezprzewodowymi oraz zewnętrznym źródłem dźwięku

3. Okablowanie sygnałowe i zasilanie poprowadzone w listwach, kanałach kablowych, w wyznaczonych przez Zamawiającego miejscach

4. Serwis zdemontowanych urządzeń oraz montaż na korytarzu szkolnym wraz z podłączeniem do szkolnego radiowęzła