



INŚ.271.494.8.2011.IZ.

## MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

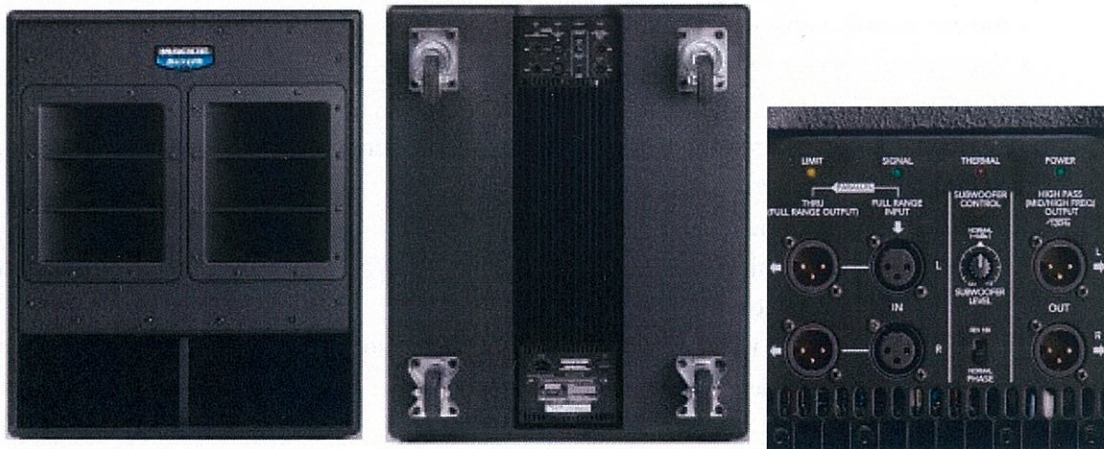
Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz.759 ze zm.) zawiadamia się o dokonaniu zmiany specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu pn.: „**Budowa wielopokoleniowej infrastruktury kulturalnej w Bobolicach**” – **ZADANIE I.**

1. SIWZ - Rozdział B – Opis przedmiotu zamówienia, punkty: 3.5.1., 3.5.2., 3.5.3, str. od 20 do 22.

### Zapis przed zmianami:

3.5.1. **Kolumna – 4 szt. (kompletne)** np. MACKIE SWA 1801 (subwoofer) spełniająca wymagania min.:

- Aktywna kolumna nisko tonowa o mocy min. 800 W RMS,
- 18 cali głośnik nisko tonowy z 4 calową cewką, która posiada specjalną, odporną na wysoką temperaturę, wewnętrzną i zewnętrzną owijkę, elektroniczny obwód korekcji fazy oraz przesunięć czasowych.
- Wbudowany elektroniczny crossover umożliwiający pracę aktywnych i pasywnych systemów nisko tonowych.
- Potencjometry regulacji głośności i fazy, wbudowane gniazdo do statywu pionowo łączącego kolumny, wykonana ze sklejk obudowa wyposażona w metalowe uchwyty oraz zamontowane na tylnym panelu kółka ułatwiające transport.
- Max SPL 135 dB, ciężar ok. 60 kg



3.5.2. **Kolumna – 4 szt. (kompletne)** np. MACKIE SA 1232z (full range) spełniająca wymagania min.:

- Aktywna kolumna trójdrożna o mocy min. 1300 W RMS, pracująca w trybie tri-amp: 1100W RMS (LF), 100W RMS (MF), 100W RMS (HF),
- Bardzo szerokie pokrycie dźwiękiem dzięki specjalnej konstrukcji horna średnio- i wysoko tonowego,
- Tytanowy driver wysoko tonowy o średnicy 1,75", 6",
- Głośnik średnio tonowy, dwa 12",





- Głośniki nisko tonowe, które posiadają specjalną, odporną na wysoką temperaturę, wewnętrzną i zewnętrzną owijkę, bardzo duże maksymalne wychylenie membrany,
- Wbudowana elektroniczna equalizacja,
- Korekcja fazy,
- Kompensacja przesunięcia czasowego,
- Elektroniczne zabezpieczenia głośników,
- Wykonana ze sklejki ścięta obudowa w kształcie trapezu,
- Wyważone ergonomiczne uchwyty,
- Pasma 39Hz-20kHz,
- Max SPL 136dB.



3.5.3. **Kolumna – szt. 4 (kompletne)** np. MACKIE SA 1530 z (full range) spełniająca wymagania min.:

- Aktywna kolumna trójdrożna o mocy min.1300 W RMS, pracująca w trybie tri-amp: 1100W RMS (LF), 100W RMS (MF) i 100W RMS (HF),
- Bardzo szerokie pokrycie dźwiękiem,
- Neodymowy driver wysoko tonowy o średnicy 1,75",
- 6" driver średnio tonowy,
- 15" głośnik nisko tonowy, który posiada specjalną, odporną na wysoką temperaturę, wewnętrzną i zewnętrzną owijkę,
- Bardzo duże maksymalne wychylenie membrany,
- Wbudowana elektroniczna equalizacja, korekcja fazy, kompensacja przesunięcia czasowego, elektroniczne zabezpieczenia głośników,
- Wykonana ze sklejki i częściowo tworzywa sztucznego, ścięta obudowa w kształcie trapezu,
- Wyważone ergonomiczne uchwyty,
- Pasma 38Hz-20kHz,
- Max SPL 135dB.

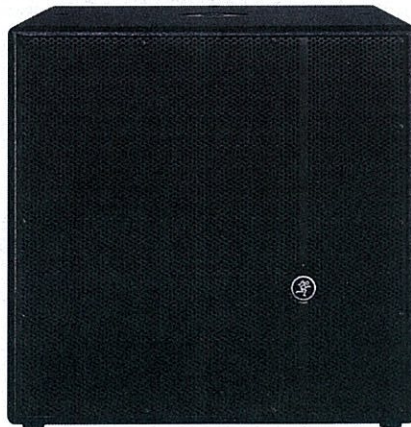




### Zapis po zmianach:

#### 3.5.1. Kolumna – 4 szt. (kompletne) np. MACKIE HD – 1801, spełniająca wymagania min.:

- Aktywny subwoofer z serii HD o mocy 1600W z wbudowaną końcówką mocy klasy D.
- Woofer niskotonowy 18” z 4” cewką.
- Zoptymalizowana aktywna elektronika oraz technologia Direct-Radiating.
- Crossover 100 Hz Linkwitz-Riley 24dB/oct.
- Wbudowane precyzyjne filtry dostrajające.
- Wbudowana kompensacja fazy dostosowana do kolumn pełnopasmowych z serii HD.
- Wbudowany limiter i zabezpieczenie temperaturowe Thermal.
- Maksymalne ciśnienie akustyczne 133dB SPL (peak 1 m).
- Pasmo przenoszenia 35 – 145Hz, 2 wejścia XLR.
- 2 wyjścia pełnopasmowe XLR Full Range.
- 2 wyjścia po crossoverze XLR.
- Regulacja poziomu.
- Przełącznik fazy.
- Wskaźnik LED Power/Limit oraz Thermal.
- Obudowa wykonana z min. 15mm sklejki.
- Wyważone ergonomiczne uchwyty.
- Wbudowane 12 punktów umożliwiających zawieszenie kolumny (otwory M10).
- Otwór pod statyw.

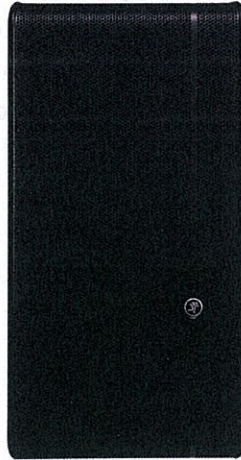


#### 3.5.2. Kolumna – 4 szt. (kompletne) np. MACKIE HD 1531 spełniająca wymagania min.:

- Aktywna kolumna trójdrożna o mocy 1800 W z wbudowaną końcówką mocy klasy D, pracującą w trybie tri-amp.
- Tytanowy driver wysokotonowy o średnicy 1,75".
- 6” głośnik średnionowy,.
- 15" neodymowy głośnik niskotonowy z 3” cewką.
- Zintegrowana sekcja drivera i głośnika średnionowego z zoptymalizowanymi falowodami.
- Końcówki mocy LF 1400W, MF 200W, HF 200W.
- Wbudowany 3-punktowy equalizer z parametrycznym środkiem.
- Wbudowany procesor obsługujący opatentowaną korekcję akustyki, kompensację przesunięcia czasowego, kompensację fazową oraz crossover.
- Wbudowany limiter i zabezpieczenie temperaturowe Thermal.
- Wejście i wyjście XLR.

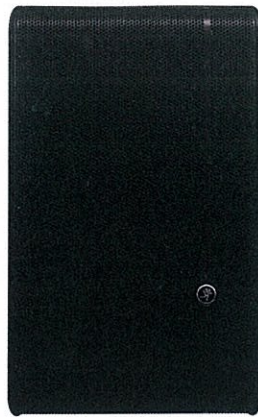


- Regulacja poziomu.
- Podział pasma przy 400Hz i 1500Hz.
- Pasma przenoszenia 38Hz-20kHz.
- Max. SPL 135dB.
- Ścięta obudowa wykonana z min. 15mm sklejki w kształcie trapezu.
- Wyważone ergonomiczne uchwyty.
- Wbudowane 12 punktów umożliwiających zawieszenie kolumny.
- Otwór pod statyw.



**3.5.3. Kolumna – szt. 4 (kompletne) np. MACKIE HD 1521 spełniająca wymagania min.:**

- Aktywna kolumna dwudrożna o mocy 1600 W z wbudowaną końcówką mocy klasy D, pracującą w trybie bi-amp.
- Tytanowy driver wysokotonowy o średnicy 1,75".
- 15" neodymowy głośnik niskotonowy z 3" cewką.
- Końcówki mocy LF 1400W, HF 200W.
- Wbudowany 3- punktowy equalizer z parametrycznym środkiem.
- Wbudowany procesor obsługujący opatentowaną korekcję akustyki, kompensację przesunięcia czasowego, kompensację fazową, oraz crossover.
- Wbudowany limiter i zabezpieczenie temperaturowe Thermal.
- Wejście i wyjście XLR.
- Regulacja poziomu.
- Podział pasma przy 1200Hz.
- Pasma przenoszenia 40Hz-20kHz.
- Max. SPL 135dB.
- Ścięta obudowa wykonana z min.15mm sklejki w kształcie trapezu.
- Wyważone ergonomiczne uchwyty.
- Wbudowane 12 punktów umożliwiających zawieszenie kolumny.
- Otwór pod statyw.



**Uwaga**

Sprzęt wymagany w SIWZ Rozdział B punkty: 3.5.1., 3.5.2., 3.5.3., musi być kompatybilny

**Dokonana zmiana w specyfikacji wiąże Wykonawcę z chwilą ogłoszenia treści z niniejszego pisma.**

**BURMISTRZ**

*mgr Mieczysława Brzoza*

.....  
(podpis kierownika Zamawiającego)

Sprawę prowadzi:

Irena Zadrożna, Podinspektor ds. zamówień publicznych, tel. (094) 345 84 21, e-mail: i.zadrozna@bobolice.pl.