Łódź, dnia 21.11.2019 r.

**Wykonawcy**

L.dz. ZO/07b/LAB/2019/

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie zapytania ofertowego pn.: **„Dostawa sprzętu audio”, nr postępowania: ZO/07b/LAB/2019.**

Zamawiający dokonuje modyfikacji Opisu Przedmiotu Zamówienia oraz formularza cenowego   
poprzez jego doszczegółowienie (doszczegółowione elementy zostały pogrubione).

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa sprzętu audio, część III”. Na przedmiot zamówienia Zamawiający wymaga min. 24 miesięcy gwarancji, jednak nie mniej niż gwarancja producenta.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Opis techniczny (minimalne wymagania) | Ilość |
| 1. | Odsłuch Ravenna słuchawkowy  Qarion Headphone | interface łączący AES3 i analog audio z systemem Ravenna | 1 |
| **2.** | **Zoom APH-6 zestaw akcesoriów do rejestratora Zoom H6** | **Kompletny zestaw akcesoriów przeznaczony do rejestratora dźwięku ZOOM H6. W skład zestawu wchodzi pilot RCH6, osłona przeciwwietrzna (dead cat), kabel USB - mini USB, kabel Mini Jack męski - mini Jack żeński, oraz zasilacz AD-17E.** | **1** |
| **3.** | **Mikroporty - zestaw bezprzewodowy** **ZESTAW**  **SENNHEISER EW 112P G4** | **Zestaw bezprzewodowy składający się z - Odbiornika kamerowego - Małego przypinanego nadajnika typu bodypack - Miniaturowego mikrofonu na klipsie o charakterystyce kardioidalnej - zestawu kabli pozwalającego na podłączenie odbiornika (jack-jack, Jack - XLR) oraz podłączenie mikrofonu do nadajnika - zestawu mocowań umożliwiającego przypięcie mikrofonu i nadajnika do obiektu lub osoby oraz zamocowanie odbiornika na kamerze lub urządzeniu nagrywającym.** | **1** |
| **4.** | **Dwudrożny, aktywny monitor studyjny bliskiego pola - Yamaha HS5** | **Dwudrożny, aktywny monitor studyjny bliskiego pola – pasmo przenoszenia 54Hz - 30kH – moc wyjściowa co najmniej 60W – wejścia typu Jack  i XLR** | **1** |
| **5.** | **Zestaw Nagłośnieniowy Aktywny JBL EON 208 P** | **Typ systemu Przenośny- 2-drożny system  z pełnopasmowymi zestawami głośnikowymi  i aktywnym mikserem Maksymalny SPL wyjściowy- 121 dB szczytowo Zakres częstotliwości (-10 dB)- 60 Hz - 20 kHz Odpowiedź częstotliwościowa (+/-3 dB)- 70 Hz - 18 kHz Zasilanie AC- 100-120 V, 220-240 V 50/60 Hz Konstrukcja wzmacniacza- Class D Moc systemu- 300 W (2x 150 W stereo) Złącza wyjściowe- wyjścia ze wzmacniacza 2 x 1/4"" TS (niesymetryczne) Kanały- 1-4: gniazda combo XLR/jack 1/4"" 5-6: para symetrycznych gniazd 1/4"" TRS (stereo), para gniazd RCA (stereo) 7-8: para symetrycznych gniazd 1/4"" TRS (stereo), 3,5mm stereo jack Zasilanie fantomowe- CH1 i CH2 dostarczają zasilanie fantomowe, włączane jednym, wspólnym przełącznikiem Wybór trybu Hi-Z- CH3 ma przełącznik Hi-Z, używany w przypadku podłączenia gitary Złącza wyjściowe miksera- Monitor Out: para gniazd RCA (stereo), para symetrycznych gniazd 1/4"" TRS (stereo) Headphone Out: 3,5mm stereo jack Subwoofer Out: symetryczne gniazdo 1/4"" TRS Korekcja sopranów/basów- Filtry półkowe Hi/Low; zakres pracy +/- 12 dB Limiter- Pokładowy limiter DSP Przetwornik LF- 1 woofer JBL 8"" (203mm) Przetwornik HF- 1 neodymowy tweeter z czarną aluminiową membraną 1"" Obszar pokrycia- 100° poziomo x 60° pionowo Częstotliwość podziału pasma- 2 kHz Typ crossovera- 2-drożny, pasywny, filtry 2-ego rzędu (tłumienie 12 dB na oktawę) Obudowa- Polipropylen Podwieszanie/montaż- Gniazdo statywowe 36 mm Uchwyty- Jeden, na górze Siatka ochronna głośników- Perforowana stal, malowana proszkowo Wymiary opakowania- 575 mm x 775 mm x 400 mm Masa netto- 17,6 kg.** | **1** |
| **6.** | **Zestaw mikrofonów**  **AZUSA MIK0124 Mikrofon PA-180 UHF 4 kanały AZUSA MIK0124** | **4-kanałowy bezprzewodowy zestaw mikrofonowy PA-180 - cztery kanały - 2 mikrofony do ręki + 2 nagłowne - master EQ, kontrola dźwięku - cztery bezprzewodowe mikrofony - cztery niezależne moduły bezprzewodowe - wbudowany wymienialny odtwarzacz DVD/CD/CD+G z czytnikiem USB - wskaźnik LED - mobilność Specyfikacja: - maksymalna moc wyjściowa: 2 x 200W/8 ohm / 2 x 300W/4 ohm - całkowite zniekształcenie harmoniczne: <0,1% - pasmo przenoszenia: 50Hz/20KHz +- 3dB - zasilanie: AC 110V 60Hz / AC 220V 50Hz - wbudowany odbiornik bezprzewodowy: UHF 614MHz - 694MHz - waga: 15kg - wymiary: 44,5 x 30 x 26cm** | **1** |

W związku z modyfikacją OPZ oraz formularza cenowego Zamawiajacy przedłuża termin składania ofert do dnia **dn. 27.11.2019 r., do godz. 10:00.** Otwarcie ofert odbędzie się 27.11.2019 r. godz. 10:30.

Pozostałe zapisy SWZ pozstają bez zmian.