Załącznik nr 3d

…………………………………….

(pieczęć firmy)

**FORMULARZ CENOWY**

**ZADANIE IV**

**MIKROFONY, GŁOŚNIKI, ZESTAWY NAGŁAŚNIAJĄCE, STATYWY MIKROFONOWE**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **ilość** | **cena jedn. netto** | **wartość netto** | **VAT** | **wartość brutto** |
| **Jednostka Wojskowa 2649 Żagań** | | | | | | |
| 1. | **Mikrofon bezprzewodowy z odbiornikiem**  Proponowane urządzenie  …………………………. | 2 szt. |  |  |  |  |
| 2. | **Mikrofon dynamiczny**  Proponowane urządzenie  …………………………. | 1 szt. |  |  |  |  |
| **Jednostka Wojskowa 5430 Dobre nad Kwisą** | | | | | | |
| 3. | **Statyw mikrofonowy**  Proponowane urządzenie  …………………………. | 3 szt. |  |  |  |  |
| **Orkiestra Wojskowa Żagań** | | | | | | |
| 4. | **Statyw mikrofonowy**  Millenium MS2014 | 10 szt. |  |  |  |  |
| 5. | **Mikrofon pojemnościowy**  Proponowane urządzenie  **………………………………….** | 3 szt. |  |  |  |  |
| 6. | **Zestaw mikrofonów perkusyjnych**  Proponowane urządzenie  ………………………………….. | 1 kpl. |  |  |  |  |
| **Jednostka Wojskowa 1588 Żagań** | | | | | | |
| 7. | **Mikrofon bezprzewodowy**  Proponowane urządzenie  …………………………. | 2 szt. |  |  |  |  |
| 8. | **Przenośne urządzenie nagłaśniające**  Proponowane urządzenie  …………………………. | 1 szt. |  |  |  |  |
| **Jednostka Wojskowa 1145 w Bolesławcu** | | | | | | |
| 9. | **Aktywna kolumna z mikrofonami**  Proponowane urządzenie  …………………………. | 1 szt. |  |  |  |  |
| **OGÓŁEM:** | | | |  |  |  |

**Wykonawca zobowiązany jest podać producenta, markę / typ oraz załączyć specyfikację techniczną oferowanego sprzętu.**

**Opis techniczny:**

**Poz. 1.** Mikrofon bezprzewodowy z odbiornikiem

* Zakres częstotliwości UHF740-765
* Typ modulujący PLL
* Pasmo 25MHz
* kanały 100 przedział kanałów 25Khz
* stabilność +/-0.0005%
* Dynamika 100db

#### Maksymalne odchylenie +/-80Khz

* Pasmo przenoszenia 100Hz-15Khz+/-3dB

#### S/N:˃105dB

* Zniekształcenie˂0,5%
* Temperatura pracy -10 stopni C- 40 stopni C
* T.H.D ˂0,5% (przy odchyleniu 10KHz)
* Zasilanie DC 12-15V
* Wyjście audio z balansem i bez balansu
* Wyświetlacz LCD: łączny czas pracy baterii po wymianie, częstotliwość, poziom sygnału wejściowego RF, poziom syg. AF, stan naładowania baterii, wskaźnik odbioru RF, informacja o kanalebezprzewodowym
* Typ odbioru PLL
* Typ anteny BNC 50Ohms
* Czułość 12dBµV (80dBS/N)
* Zakres czułości 12-32 dBµV
* Wyjście audio (max): +10dBV
* Wyjście RF: Hi: 30mW:LO:3mW
* Zasilanie 2 baterie AA
* Zasięg 100m
* Instrukcja obsługi w języku polskim.
* Gwarancja minimum 24 miesiące.
* Serwis na terenie całego kraju

**Poz. 2. Mikrofon dynamiczny**

* Mikrofon dynamiczny
* Kabel mikrofonowy
* Mikrofon dynamiczny z włącznikiem
* Typ przetwornika : Dynamiczny
* Wykres kierunkowości : supperkardioidalna
* Charakterystyka częstotliwościowa : 40 – 1800 Hz
* Czułość w polu swobodnym
* Przetwornik pojemnościowy
* Czułość 52,5 Dbv/Pa/ 2,37 Mv/Pa
* Natężenie dźwięku 140,5 dB
* Równoważny szum 23,5 dB (A)
* Pasmo przenoszenia : 50Hz -20kHz
* Instrukcja obsługi w języku polskim.
* Gwarancja minimum 24 miesiące.

**Poz. 3. Statyw mikrofonowy**

* Statyw mikrofonowy łamany
* Wymiary : 950 x 95 x 80 mm w stanie złożonym
* Kolor: czarny
* Materiał stal i PA
* Waga max 2 kg
* Podstawa na trójnogu
* Regulacja wysokości w zakresie 950 -2150 mm
* Dodatkowe uchwyty (głowice) umożliwiające osadzenie mikrofonu na statywie
* Instrukcja obsługi w języku polskim.
* Gwarancja minimum 24 miesiące.
* ~~Wykaz punktów serwisowych funkcjonujących w woj. lubuskim i dolnośląskim.~~

**Poz. 4 Statyw Mikrofonowy**

* Millenium MS2014

**Poz. 5 Mikrofon pojemnościowy**

* Mikrofon pojemnościowy
* Kabel mikrofonowy
* ~~Mikrofon dynamiczny z włącznikiem~~
* ~~Typ przetwornika : Dynamiczny~~
* Wykres kierunkowości : supperkardioidalna
* ~~Charakterystyka częstotliwościowa : 40 – 1800 Hz~~
* Czułość w polu swobodnym
* Przetwornik pojemnościowy
* Czułość 52,5 Dbv/Pa/ 2,37 Mv/Pa
* Natężenie dźwięku 140,5 dB
* Równoważny szum 23,5 dB (A)
* Pasmo przenoszenia : 50Hz -20kHz
* Kapsuła aktywna
* Kapsuła 0,5 calowa
* Impedancja wyjściowa 200 Ω
* Wyjście xlr
* Osłony przeciw podmuchowe WS5
* Uchwyt MR 5
* Instrukcja obsługi w języku polskim.
* Gwarancja minimum 24 miesiące.

**Poz. 6 Zestaw mikrofonów perkusyjnych**

* Zestaw mikrofonów perkusyjnych.
* Walizka transportowa.
* Zestaw mikrofonów perkusyjnych.
* 1x PGA52 mikrofon so stopy,
* 3 x PGA56 mikrofon do bębnów.
* 1 x PGA57 mikrofon instrumentalny.
* 2 X PGA81 mikrofon instrumentalny.
* 3 x Uchwyty perkusyjny AP56DM.
* 7 x Kabel XLR-XLR.
* Zestaw mikrofonów perkusyjnych nie gorszy niż Shure PGA drumkit 7 .
* Gwarancja minimum 24 miesiące.
* Zapewnienie minimum 2 - letniego serwisu pogwarancyjnego   
  i zabezpieczenie w części zamienne.
* Serwis na terenie całego kraju z czasem reakcji 48 godzin od momentu zgłoszenia.

**Poz. 7 Mikrofon bezprzewodowy**

* System radiowy 1,8 GHz z dynamicznym nadajnikiem ręcznym (kardioidalny)
* 1 bank użytkownika z 16 ustawieniami pamięci
* Regulowana blokada szumów z wyświetlaczem progowym w odbiorniku
* Skanowanie częstotliwościowe w odbiorniku
* Pasmo przenoszenia 60 Hz – 15kHz
* Regulowany AF out
* Dynamiczny nadajnik ręczny z metalową obudową z wyświetlaczem LCD
* Zasilanie nadajnika przez 2 baterie AA
* Zakres częstotliwości: 1785 -1800 MHz
* Przesył energii pomiędzy 5mW, 10Mw i 20 Mw do wyboru
* Instrukcja obsługi w języku polskim.
* Gwarancja minimum 24 miesiące.
* ~~Wykaz punktów serwisowych funkcjonujących w woj. Lubuskim i dolnośląskim~~

**Poz. 8 Przenośne urządzenie nagłaśniające**

* Wzmacniacz dwukanałowy
* Dwa megafony zewnętrzne o średnicy min. 25 cm
* Mikrofon dynamiczny 1 szt.
* Pilot zdalnego sterowania wzmacniaczem
* Kabel mikrofonowy długość min. 5 m
* Kabel głośnikowy z miedzi CCA długość min. 6 m.
* Kabel mini – jack 2 x RCA długość min. 1.5m
* Dwie podstawy magnetyczne
* Moc zestawu min 25 wat na kanał
* Gniazdo USB do odtwarzania dźwięku
* Slot na kartę SD do odtwarzania dźwięku
* Regulacja barwy dźwięku w zakresie tonów niskich i wysokich
* Regulacja balansu
* Łączność bluethooth
* Dwa gniazda mikrofonowe
* Zasilanie 230 V lub 12V
* Karta pamięci SD o pojemności minimum 4 GB w zestawie
* Instrukcja obsługi w języku polskim.
* Gwarancja minimum 24 miesiące.
* Serwis na terenie całego kraju

**Poz. 9 Aktywna kolumna z mikrofonami**

Kolumna głośnikowa aktywna

Mikrofon bezprzewodowy – 2 szt.

**Kolumna głośnikowa aktywna:**

* Skuteczność 110 Db
* Zakres częstotliwości bezprzewodowej : 174 – 200 MHz 640-690 MHz
* Zasięg operacyjny 30 M- 50MCzas pracy baterii : min 6 godzin
* Wbudowana bateria 12V12AH

**Mikrofon bezprzewodowy :**

* Zasięg częstotliwości : 640 – 690 MHz (UHF)
* Zasięg częstotliwości 174-270 MHz (VHF)
* Moc wyjściowa: 0.36 Watts
* Zakres dynamiczny : 80 dB
* Pasmo przenoszenia 100Hz – 10K Hz
* Temperatura pracy : od -10 \*C do – 45 \*C
* Zasilanie 2 x bateria 1.5 V
* Żywotność baterii 6 godzin
* Instrukcja obsługi w języku polskim.
* Gwarancja minimum 24 miesiące.
* Serwis na terenie całego kraju

…………………, dnia …………………………

……………………………………………

(podpisy osoby/osób wskazanych w dokumencie,

uprawnionych do występowania w obrocie prawnym,

reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń

woli w jego imieniu)