**FORMULARZ CENOWY W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 2 –Sprzęt nagłaśniający**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA** | **Proponowany model** | **JM.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto / zł./** | **Wartość netto /zł./****(5x6)** | **Stawka podatku VAT** | **Wartość brutto /zł./****(7x8)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1. | **BEZPRZEWODOWY ZESTAW MIKROFONOWY:****Zestaw urządzeń (skład ukompletowania):*** Odbiornik
* Mikrofon do ręki – 2szt.

**Wymagania eksploatacyjno-techniczne:*** Charakterystyka: kardioidalna
* Pasmo przenoszenia: min. 50Hz-15.000Hz
* Dynamika: min. 100dB
* Zasięg działania: min. 90m
* Liczba kompatybilnych systemów w jednym paśmie częstotliwości – min. 12
* Praca w paśmie UHF
* Wyjście sygnał w odbiorniku: symetryczne – XLR i niesymetryczne - Jack
* Zasilanie nadajnika: do min. 10 godzin nieprzerwanej pracy
* Przetwornik: dynamiczny

**Dodatkowe ustalenia wymagań:*** Instrukcja obsługi w języku polskim
* Gwarancja minimum 24 miesiące
 |  | Kpl. | 1 |  |  |  |  |
| 2. | **KOLUMNA PASYWNA:****Zestaw urządzeń (skład ukompletowania):*** Kolumna szerokopasmowa pasywna
* Kabel połączeniowy Speakon-Speakon 6m

**Wymagania eksploatacyjno-techniczne:*** Moc muzyczna: min. 500W
* Głośnik wysokotonowy: min. 1x1”
* Głośnik niskotonowy: min. 1x15”
* Pasmo przenoszenia: min. 50Hz — 18kHz
* Impedancja (Ohm): 8
* Wejścia: 1xSpeakon
* Wyjścia: 1xSpeakon
* Gniazdo statywu

**Dodatkowe ustalenia wymagań:*** Instrukcja obsługi w języku polskim
* Gwarancja minimum 24 miesiące
 |  | Szt. | 2 |  |  |  |  |
| 3. | **ZESTAW GŁOŚNIKOWY:****Zestaw urządzeń (skład ukompletowania):*** *Subwoofer – 2szt.*
* *Kolumna Top – 2szt.*
* *Statyw połączeniowy – 2szt.*
* *Kable głośnikowe i sieciowe – 1kpl.*
* *Mikrofon przewodowy – 1szt.*
* *Pilot – 1szt.*
* *Kable połączeniowe i zasilające*

**Wymagania eksploatacyjno-techniczne:*** *Moc zestawu: min. 1000W*
* *Zakres częstotliwości: min. 40Hz – 20kHz*
* *SPL max.: 122 - 128dB*
* *Wbudowany: min. odbiornik Bluetooth, port USB, slot na karty SD do odtwarzania MP3*
* *Złącza: min. 1 x wejście AUX, 1 x wyjście AUX, 1 x 6,3mm wejście mikrofonowe JACK,*
* *1 x 6.3mm wejście liniowe*

**Dodatkowe ustalenia wymagań:*** *Instrukcja obsługi w języku polskim*
* *Gwarancja minimum 24 miesiące*
 |  | Kpl. | 1 |  |  |  |  |
| 4. | **PRZENOŚNE URZĄDZENIE NAGŁAŚNIAJĄCE:****Zestaw urządzeń (skład ukompletowania):*** *Zestaw nagłośnieniowy (Kolumna)*
* *Mikrofon bezprzewodowy min. 2szt.*
* *Pilot zdalnego sterowania*
* *Kable połączeniowe i zasilające*

**Wymagania eksploatacyjno-techniczne:*** *Moc: min. 800W*
* *Skuteczność: min. 110-120 dB SPL*
* *Pasmo przenoszenia: min. 60Hz – 19kHz*
* *Przetworniki: min. 15" LF, 1" HF*
* *Media: min. USB, karta SD, wyświetlacz LCD*
* *Złącza: min. mikrofonowe 6.3mm jack, symetryczne wejścia/wyjścia RCA*
* *Wbudowany akumulator 12V/6-7Ah*
* *Czas pracy na baterii: min. 2 godz.*
* *Wbudowane: uchwyt do łatwego transportu*
* *Stabilna wytrzymała konstrukcja*
* *Zasilanie: 220-240V, 50-60Hz*

**Dodatkowe ustalenia wymagań:*** *Instrukcja obsługi w języku polskim*
* *Gwarancja minimum 24 miesiące*
 |  | Szt. | 2 |  |  |  |  |
| 5. | **PRZENOŚNE URZĄDZENIE NAGŁAŚNIAJĄCE:****Zestaw urządzeń (skład ukompletowania):*** *Zestaw nagłośnieniowy (Kolumna)*
* *Mikrofon bezprzewodowy min. 2szt.*
* *Bezprzewodowy dwukanałowy odbiornik (nadajnik mikrofonowy)*

**Wymagania eksploatacyjno-techniczne:*** *Moc: min. 220W*
* *Pasmo przenoszenia: min. 45Hz – 20kHz*
* *Obudowa odporna na niekorzystne warunki środowiska min. IPX4*
* *Wysuwane ramię i kółka do transportu*
* *Łączność Bluetooth i dedykowana aplikacja do sterowania*
* *Zasilanie sieciowe i akumulatorowe*
* *Obsługiwane formaty: min. MP3, WAV, WMA*
* *Złącza: min. USB, wejście mikrofonowe, gitarowe*

**Dodatkowe ustalenia wymagań:*** *Instrukcja obsługi w języku polskim*
* *Gwarancja minimum 24 miesiące*
 |  | Szt. | 1 |  |  |  |  |
| 6. | **REFLEKTOR SCENICZNY PUNKTOWY:****Zestaw urządzeń (skład ukompletowania):*** *Reflektor sceniczny punktowy (ledowy)*

**Wymagania eksploatacyjno-techniczne:*** *Źródło światła: min. 4 diody/led*
* *Moc: min. 4x8 W*
* *Kąt promieniowania: min. 25 stopni*
* *Tryb pracy: DMX, sterowany muzyką, typ automatyczny*
* *Ilość kanałów: 8/6/5/4/3*
* *Wbudowane: efekt stroboskopowy, funkcja ściemniania*
* *Napięcie znamionowe: min. 230V*

**Dodatkowe ustalenia wymagań:*** *Instrukcja obsługi w języku polskim*
* *Gwarancja minimum 24 miesiące*
 |  | Szt. | 1 |  |  |  |  |
| 7. | **REFLEKTOR SCENICZNY TEATRALNY:****Zestaw urządzeń (skład ukompletowania):*** *Reflektor sceniczny teatralny*

**Wymagania eksploatacyjno-techniczne:*** *Rodzaj reflektora: Fresnel*
* *Pobór energii: 1000W*
* *Kąt promieniowania: min. 10 - 40 stopni*
* *Zasilanie: min. 230V/AC, 50Hz*

**Dodatkowe ustalenia wymagań:*** *Instrukcja obsługi w języku polskim*
* *Gwarancja minimum 24 miesiące*
 |  | Szt. | 2 |  |  |  |  |
| 8. | **STEROWNIK OŚWIETLENIA:****Zestaw urządzeń (skład ukompletowania):*** *Sterownik oświetlenia*

**Wymagania eksploatacyjno-techniczne:*** *Kanały: min. 1000 kanałów DMX*
* *Pamięć sceny/sekwencje: min. 60*
* *Możliwość jednoczesnego odtwarzania scen: min. 10*
* *Kroki sceniczne: min. 600*
* *Wbudowany: port USB do zapisywania i ładowania pokazów*
* *Wyświetlacz LCD*
* *Koła enkoderów: min. 3*

**Dodatkowe ustalenia wymagań:*** *Instrukcja obsługi w języku polskim*
* *Gwarancja minimum 24 miesiące*
 |  | Szt. | 1 |  |  |  |  |
| 9. | **MEGAFON:****Zestaw urządzeń (skład ukompletowania):*** *Megafon*
* *Pasek na ramię*
* *Akumulator litowo-jonowy / baterie (kpl.)*

**Wymagania eksploatacyjno-techniczne:*** *Moc:min.25W*
* *Mikrofon ręczny*
* *Połączenia: 1 x gniazdo USB, 1 x gniazdo SD*
* *Odtwarzane formaty audio: min. MP3*
* *Zasięg: min. 100m*
* *Impedancja: 8 Ohm*

**Dodatkowe ustalenia wymagań:*** *Instrukcja obsługi w języku polskim*
* *Gwarancja minimum 24 miesiące*
 |  | Szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | **RAZEM:** |  |  |  |  |  |  |