***Załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia***

**Dotyczy:** dostawy sprzętu radiowo-telewizyjnego i nagłaśniającego wg poniższego zestawienia:

**Część I – Sprzęt RTV**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA** | **JM.** | **Ilość** | **uwagi** |
| 1. | **Odbiornik TV 55”:****Zestaw urządzeń (skład ukompletowania):*** *Odbiornik telewizyjny z ekranem ciekłokrystalicznym,*
* *Pilot zdalnego sterowania,*
* *Przewód zasilający,*
* *Podstawa*

**Wymagania eksploatacyjno-techniczne:*** *Podświetlanie matrycy: LED*
* *Format ekranu : 16:9*
* *Format HD: Full HD*
* *Optymalizacja ekranu: min. 200 Hz*
* *Przekątna ekranu: min. 55”*
* *Rozdzielczość: min. 1920x1080*
* *Funkcje internetowe: Smart TV, Wi-Fi, przeglądarka internetowa*
* *Menu w języku polskim*
* *Tuner: min. DVB-T2/HEVC – cyfrowy naziemny, DVB-C – cyfrowy kablowy, analogowy*
* *Telegazeta*
* *Moc głośników: min 2x10W*
* *Gniazdo USB (ilość – min. 1)*
* *Gniazdo HDMI (ilość – min. 1)*

**Dodatkowe ustalenia wymagań:*** *Instrukcja obsługi w języku polskim*
* *Gwarancja minimum 24 miesiące*
* *Serwis na terenie całego kraju*
 | Szt. | 3 |  |
| 2. | **Odbiornik TV 43”:****Zestaw urządzeń (skład ukompletowania):*** *Odbiornik telewizyjny z ekranem ciekłokrystalicznym,*
* *Pilot zdalnego sterowania,*
* *Przewód zasilający,*
* *Podstawa*

**Wymagania eksploatacyjno-techniczne:*** *Podświetlanie matrycy: LED*
* *Format ekranu : 16:9*
* *Format HD: Full HD*
* *Optymalizacja ekranu: min. 200 Hz*
* *Przekątna ekranu: min. 43”*
* *Rozdzielczość: min. 1920x1080*
* *Funkcje internetowe: Smart TV, Wi-Fi, przeglądarka internetowa*
* *Menu w języku polskim*
* *Tuner: min. DVB-T2/HEVC – cyfrowy naziemny, DVB-C – cyfrowy kablowy, analogowy*
* *Telegazeta*
* *Moc głośników: min 2x10W*
* *Gniazdo USB (ilość – min. 1)*
* *Gniazdo HDMI (ilość – min. 1)*

**Dodatkowe ustalenia wymagań:*** *Instrukcja obsługi w języku polskim*
* *Gwarancja minimum 24 miesiące*
* *Serwis na terenie całego kraju*
 | Szt. | 1 |  |
| 3. | **WIEŻA:****Zestaw urządzeń (skład ukompletowania):*** Zestaw wieża z kolumnami i odtwarzaczem CD;
* Zestaw kabli: zasilający, głośnikowe;
* Pilot zdalnego sterowania.

***Wymagania eksploatacyjno – techniczne*:*** Moc głośników: min. 30W
* Typ głośników: dwudrożne
* Sposób ładowania płyt: szuflada; min. 1 płyta
* Rodzaje odtwarzanych płyt: min. CD, CD-R, CD-RW,
* Odtwarzane formaty: min. MP3
* Ilość stacji w pamięci: min. 20
* Antena FM
* Tuner radiowy z zakresem fal min. FM
* Typ wyświetlacza: podświetlany LCD

**Dodatkowe ustalenia wymagań:*** polska instrukcja obsługi;
* gwarancja minimum 24-miesiące;
* serwis na terenie całego kraju.
 | Kpl. | 5 |  |
| 4. | **RADIOODTWARZACZ CD:****Zestaw urządzeń (skład ukompletowania):*** *Radioodtwarzacz CD,*
* *Kabel zasilający,*
* *Pilot zdalnego sterowania*,

**Wymagania eksploatacyjno – techniczne:*** *Moc wyjściowa RMS: min. 2 x1W,*
* *Zakres częstotliwości: min.FM*
* *Ilość stacji w pamięci: min. 20,*
* *Strojenie: automatyczne dostrajanie,*
* *Typ wyświetlacza; LCD,*
* *Podświetlenie: wyświetlacz,*
* *Wejście USB:min.1,*
* *Sposób ładowania płyt: od góry,*
* *Rodzaje odtwarzanych płyt: min. CD, CD-RW, CD-R,*
* *Odtwarzane formaty: min. MP3,*

**Dodatkowe ustalenia wymagań:*** *Polska instrukcja obsługi,*
* *Gwarancja minimum 24-miesiące,*
* *Serwis na terenie całego kraju*
 | Szt. | 7 |  |

**Część II – Sprzęt Nagłaśniający**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Przedmiot zamówienia** | **JM.** | **Ilość** | **uwagi** |
| 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 |  |