***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 |  |