Zał. nr 1 do wzoru umowy

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**- Specyfikacja techniczna**

**Część 3 - System nagłaśniający**

1. System nagłaśniający (1 szt.)
2. Mikrofony bezprzewodowe (2 szt.)

**Wymagania dla części 3 zamówienia.**

1. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy i pochodzić z bieżącej produkcji oraz posiadać stosowne certyfikaty i dopuszczenia.
2. Na dzień złożenia oferty urządzenia muszą być produkowane przez producenta.
3. Do każdego urządzenia stanowiącego sprzęt musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji. Dokumenty winny być sporządzone w języku polskim lub angielskim, w formie papierowej lub elektronicznej, z tym że w przypadku tekstu angielskiego wymagane jest tłumaczenie tekstu na język polski.
4. Do każdego urządzenia stanowiącego sprzęt musi być dostarczony komplet nośników umożliwiających odtworzenie oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu; jeżeli producent oprogramowania wydał polskojęzyczną wersję danego oprogramowania wówczas dostarczone oprogramowanie winno być w języku polskim.
5. Jeżeli urządzenie było dostarczone z preinstalowanym oprogramowaniem, Wykonawca do każdego takiego urządzenia winien dostarczyć komplet nośników umożliwiających odtworzenie oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu.
6. Wszystkie urządzenia zostaną dostarczone z niezbędnym okablowaniem transmisyjnym i zasilającym w standardzie europejskim.

**Część 3 - System nagłaśniający**

System nagłaśniający służyć ma przede wszystkim nagłośnieniu imprez prowadzonych przez bibliotekę w jej siedzibie, jak i na zewnątrz. System będzie wykorzystywany głównie przy spotkaniach autorskich, zajęciach plenerowych z dziećmi a także podczas koncertów.

1. **System nagłaśniający (1 szt.)**

 **Minimalne parametry techniczne:**

1. moc 500 W,
2. kompaktowy, 8-kanałowy system nagłośnieniowy z dwoma głośnikami
i odłączanym powermikserem 500W,
3. mikser w głośniku zestawu lub wolnostojący,
4. wbudowany odtwarzacz MP3 z portu USB,
5. pogłos stereo,
6. funkcja Voice-Over-Priority pozwalająca wyciszać muzykę, gdy używane są mikrofony,
7. przetworniki:  8" niskotonowe'' i 1'' wysokotonowe,
8. 8-kanałowy mikser z 4 kanałami mikrofonowo-liniowymi i 2 kanałami stereo,
9. 4 przedwzmacniacze mikrofonowe z  zasilaniem phantomowym,
10. dwuzakresowa korekcja barwy na wszystkich kanałach,
11. przełącznik muzyka/mowa do ustawiania ogólnej korekcji systemu,
12. autolimiter,
13. 2 kable głośnikowe 6m,
14. zintegrowane gniazda 35 mm do statywów,
15. 2 statywy,
16. zasilacz impulsowy,
17. waga max 45 kg,
18. gwarancja: min.2 lata
19. **Mikrofony bezprzewodowe (2 szt.)**

**Minimalne parametry techniczne:**

1. mikrofony do śpiewu i mowy prezentowanej w otwartych przestrzeniach
i pomieszczeniach zamkniętych,
2. funkcje automatycznego ustawiania: QuickScan,
3. minimalizacja szumów otoczenia,
4. pneumatyczny system antywstrząsowy,
5. stalowa siatka ochronna,
6. analogowy podwójny odbiornik bezprzewodowy, obsługujący
10 kompatybilnych kanałów,
7. anteny wewnętrzne,
8. w nadajniku regulowany poziom wzmocnienia sygnału,
9. zasięg 100 m,
10. częstotliwość od 50 do 15000Hz,
11. złącza wyjściowe audio ¼” oraz HLR,
12. zasilacz sieciowy,
13. 2 statywy z możliwością obrotu o 180°**,**
14. **gwarancja: min. 2 lata.**