

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE W
ZAKRESIE URZĄDZEŃ**

Urządzenia odsłuchowe wraz z akumulatorem (odbiorniki) - 100 sztuk

Wymagania minimalne	
Podstawowe funkcje	Praca w trybie grupowym - odbiór głosu przewodnika lub uruchamianych przez niego nagrań Praca w trybie indywidualnym - uruchamianie wcześniej przygotowanych nagrań
Obudowa	Obudowa wykonana z tworzywa odpornego na uszkodzenia mechaniczne, upadki Maksymalna wysokość 25 mm Maksymalna szerokość 70 mm Maksymalna długość 140 mm Całkowita waga odbiornika do 140 g
Wyjścia słuchawkowe	Minimum 1 złącze typu Jack 3,5mm
Inne	Funkcja dla osób niedosłyszących
Wyświetlacz	LCD
Przyciski	Play – pauza przewinięcie w tył przewinięcie w przód Głośniej- ciszej Wybór odbieranego kanału (jeśli nie ma innego sposobu wyboru kanału) Brak klawiatury numerycznej
Zasilanie	Akumulator wewnętrzny Minimalny czas ciągłej pracy bez ładowania >12h Maksymalny czas ładowania <6h
Pamięć	Min.8 GB
Wymagane warunki pracy min.	Temp. -10..+40 st. C Maks. dopuszczalna wilgotność 70%,
Format audio	Wav, mp3 lub o podobnym stopniu kompresji Minimalna jakość mp3: 44kHz, 128 kbit/s
Tryb grupowy	Wymagana jest możliwość łatwego przełączenia odbiornika na tryb pracy grupowej, z możliwością transmisji głosu od przewodnika wyposażonego w odpowiedni nadajnik (z możliwością wyboru grupy/kanału jeśli występuje więcej niż jedna/jeden)
Zarządzanie	Przez dedykowane oprogramowanie pozwalające na konfigurację języków, nagrań, konfiguracji znaczników radiowych. Możliwość samodzielnego dodawania nagrań. Możliwość masowego wgrywania treści w szafie ładującej, bez konieczności używania dodatkowego urządzenia.
Smycz	Wymaga się dostarczenia smyczy do zawieszenia na szyi

Nadajnik dla przewodnika z mikrofonem i ładowarką - 2 sztuki

Wymagania minimalne	
Obudowa	Obudowa wykonana z tworzywa odpornego na uszkodzenia mechaniczne, upadki Maksymalna wysokość 25 mm Maksymalna szerokość 80 mm Maksymalna długość 170 mm Całkowita waga odbiornika do 170 g
Wejście mikrofonowe	Min. 1 złącze typu Jack 3,5mm
Wyświetlacz	LCD
Przyciski	Wymagana klawiatura umożliwiająca działania co najmniej następujących funkcji: możliwość włączenia/wyłączenia mikrofonu możliwość zmiany kanału możliwość zablokowania zmiany kanału możliwość uruchomienia w odbiornikach zwiedzających dodatkowych, wcześniej przygotowanych nagrań
Zasilanie	akumulator wewnętrzny minimalny czas ciągłej pracy bez ładowania >10h maksymalny czas ładowania <6h
Wymagane warunki pracy min.	Temp. -10..+40 st. C Maks. dopuszczalna wilgotność 70%,
Jakość transmisji głosu	Min. 22 kHz, 16 bit
Funkcjonalność	Podstawową funkcjonalnością nadajnika ma być transmisja głosu przewodnika do odbiorników zwiedzających w grupie. Ponadto wymagana jest możliwość uruchamiania w odbiornikach zwiedzających wcześniej przygotowanych nagrań Możliwość zmiany kanału nadawania do wybranej i odpowiednio skonfigurowanej grupy odbiorników
Smycz	Wymaga się dostarczenia smyczy do zawieszenia na szyi

Ładowarka/ładowarki na min.10 urządzeń odsłuchowych (ilość ładowarek jest zależna od ilości sztuk urządzeń ładowanych jednocześnie – 100 szt. przykład 10 ładowarek po 10 sztuk, lub 4 ładowarki po 25 sztuk.)

Wymagania minimalne	
Obudowa	Obudowa wykonana z tworzywa odpornego na uszkodzenia mechaniczne
Zasilanie	230 V AC
Pojemność	min.10 max.25 odbiorników
Ładowanie	Możliwość jednoczesnego ładowania wszystkich włożonych do ładowarki urządzeń
Wgrywanie	Możliwość automatycznego przesyłania (wymiany) materiałów do wgrywania na urządzenie

Słuchawki 100 sztuk

Wymagania minimalne	
Obudowa	Nagłowne Pasma przenoszenie równoważne z parametrami audioprzewodnika Przewód słuchawkowy do 1,2 m wychodzący z jednej strony Odporne na sterylizację za pomocą promieniowania UV
Pasma przenoszenia	Min. 25 Hz – 18kHz

Obsługa serwisowa:

Wymagania	
Minimalny okres gwarancji	36 miesięcy
Obsługa serwisowa	Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dostęp do autoryzowanego serwisu na terenie Polski, który będzie odpowiedzialny za obsługę gwarancyjną i pogwarancyjną dostarczonego sprzętu. Serwis musi zapewnić szybki czas reakcji na zgłoszenia serwisowe oraz dostępność części zamiennych przez okres co najmniej 5 lat od zakończenia gwarancji.