

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa niezależnego systemu tour guide polegającego na jednokierunkowej komunikacji radiowej przewodnika z grupą zwiedzającą. System ma służyć do oprowadzania zwiedzających zarówno po wystawie stałej, jak i wystawach czasowych, na zewnątrz budynku Muzeum Pamięci Sybiru (wokół budynku), a także w przestrzeni miejskiej (podczas wydarzeń plenerowych). Urządzenia muszą być proste w obsłudze, bez ekranów dotykowych, umożliwiające intuicyjną obsługę. Urządzenia nie mogą zakłócać działania pozostałych systemów znajdujących się w Muzeum Pamięci Sybiru (tj. wystawy stałej, sieci Wi-Fi, systemów bezpieczeństwa oraz systemu audioguide) oraz pracować bez zakłóceń obok tych systemów.

I.p.	Rodzaj sprzętu	Ilość sztuk
1	Nadajnik	7
2	Odbiornik	175
3	Ładowarka	2
4	Walizka transportująca	3
5	Słuchawki Nauszne	200
6	Nakładki higieniczne na słuchawki	3000
7	Słuchawki jednorazowe	2000
8	Mikrofon zagłówny	5
9	Mikrofon zaklapowy	5

1. Nadajnik

Minimalne parametry:

- 1) Czas pracy nadajnika: co najmniej 24 godziny na komplecie akumulatorów,
- 2) Co najmniej 20 kanałów,
- 3) Typ transmisji: cyfrowa modulacja GFSK,
- 4) Częstotliwość pracy nadajnika: 850-870 MHz,
- 5) Zasięg: co najmniej 70 metrów,
- 6) Automatyczna synchronizacja nadajników z odbiornikami,
- 7) Pamięć ustawienia kanału,
- 8) Funkcja wyciszenia mikrofonu nadajnika,
- 9) Typ wtyku mikrofonu – gniazdo jack 3,5 mm,
- 10) Wyświetlacz cyfrowy z informacją o aktualnym numerze kanału oraz poziomem naładowania akumulatora,
- 11) Przyciski na obudowie urządzenia: 1x włącznik/wyłącznik urządzenia, 2x przycisk (w przód oraz w tył) do zmiany kanału w całym zakresie, potencjometr/przyciski do regulacji głośności,
- 12) Zasilanie akumulatorowe,
- 13) Jeden nadajnik umożliwia podłączenie dowolnej ilości odbiorników.

2. Odbiornik

Minimalne parametry:

- 1) Czas pracy odbiornika: co najmniej 30 godziny na komplecie akumulatorów,
- 2) Co najmniej 20 kanałów,
- 3) Typ Transmisji: cyfrowa modulacja GFSK
- 4) Częstotliwość pracy odbiornika: 850-870 MHz,
- 5) Zasięg: co najmniej 100 metrów,
- 6) Automatyczna synchronizacja odbiorników z nadajnikiem,
- 7) Pamięć ustawienia kanału,
- 8) Typ wtyku słuchawek – gniazdo jack 3,5 mm
- 9) Wyświetlacz cyfrowy z informacją o aktualnym numerze kanału oraz poziomem naładowania baterii lub akumulatora,
- 10) Przyciski na obudowie urządzenia: 1x włącznik/wyłącznik urządzenia, 2x przycisk (w przód oraz w tył) do zmiany kanału w całym zakresie, potencjometr/przyciski do regulacji głośności,
- 11) Zasilanie akumulatorowe.

3. Ładowarka

Minimalne parametry:

- 1) z dedykowanymi gniazdami na co najmniej 20 sztuk urządzeń,
- 2) otwarta konstrukcja do odgórnego włożenia urządzeń,
- 3) Zasilanie: AC 100~240 V, 50/60 Hz, 1.2 A,

4. Walizka Transportująca

Minimalne parametry:

- 1) wzmocniona konstrukcja wyposażona w kółka, dedykowana do urządzeń (odbiorników/nadajników),
- 2) teleskopowa rączka lub inny rodzaj sztywnego uchwytu do łatwego transportu walizki,
- 3) walizka zdolna pomieścić co najmniej 60 sztuk urządzeń,
- 4) Dodatkowe wolne miejsce na akcesoria.

5. Słuchawki Nauszne

Minimalne parametry:

- 1) nagłowne słuchawki wielokrotnego użytku z pałąkiem.
- 2) wymienne nakładki higieniczne,
- 3) możliwość regulacji pałąka
- 4) Wtyk słuchawek – jack 3,5 mm.
- 5) Długość kabla: min. 90 cm

6. Nakładki higieniczne na słuchawki

Minimalne parametry:

- 1) Wykonane z materiału nie powodującego podrażnień i pocenia się ucha.
- 2) Łatwe do nałożenia i zdjęcia ze słuchawki.
- 3) Produkt higieniczny jednorazowego użytku.

7. Słuchawki jednorazowe

Minimalne parametry:

- 1) Słuchawka douszna,
- 2) Jednorazowa,
- 3) Do jednego ucha – prawe lub lewe,
- 4) Wtyk słuchawek: jack 3,5 mm,
- 5) Długość kabla: min. 90 cm,
- 6) Kolor: czarny.

8. Mikrofon zagłówny

Minimalne parametry:

- 1) Jednokierunkowy,
- 2) Kompatybilny z nadajnikiem,
- 3) Stabilne mocowanie do głowy,
- 4) Możliwość regulacji położenia mikrofonu,
- 5) Główna mikrofonu osłonięta dedykowanym pokrowcem z gąbki lub podobnym,
- 6) Wtyk: jack 3,5 mm.

9. Mikrofon zaklapowy

Minimalne parametry:

- 1) Jednokierunkowy mikrofon krawatowy (zwany także przypinkowym lub zaklapowym),
- 2) Główna mikrofonu osłonięta dedykowanym pokrowcem z gąbki lub podobnym,
- 3) Kompatybilny z nadajnikiem,
- 4) Wtyk: jack 3,5 mm,
- 5) Długość kabla: min 90 cm,
- 6) Mocowanie mikrofonu: klips lub klamerka.