

ZASTĘPCA NAJZELNIKA
Wydziału Zaopatrzenia
Komendy Stołecznej Policji
.....
podinsp. Andrzej BORYCKI
Zatwierdzam

Załącznik Nr 1 do Wniosku

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. **Przedmiotem zamówienia jest dostawa systemu nagłośnieniowego L-RAD z mocowaniem umożliwiającym montaż urządzenia na pace pojazdu.**

II. **Cechy urządzenia:**

1. Komunikacja do 1700 m w idealnych warunkach atmosferycznych oraz do 500 metrów przy poziomie hałasu tła wynoszącym 88 dB.
2. Możliwość wykonywania skoncentrowanych, kierunkowych transmisji dla ukierunkowanej komunikacji.
3. Zmienny zakres wiązki dźwięku.
4. Komunikacja poza odległości dystansowe.
5. Wzmocniona konstrukcja (tzw. rugged).
6. Niski pobór mocy – w przypadku transmisji głosowych nie więcej niż 55 W.
7. Waga zestawu: maksymalnie do 17 kg (bez akcesoriów).
8. Parametry akustyczne:
 - maksymalna ciągła moc wyjściowa: 145 dB SPL w odległości 1 m, A -ważone;
 - moc maksymalna chwilowa: 150 dB SPL w odległości 1 m, C -ważone;
 - projekcja dźwięku: +/- 15° @ 1 kHz/ -3 dB.
9. Urządzenie przystosowane do pracy w trudnych warunkach środowiskowych:
 - wydajne podczas pracy w zakresie temperatur: od -33° do 60° C;
 - pozwalające na przechowywanie w zakresie temperatur: od -40° do 70° C;
 - pozwalające na pracę w warunkach zamieci deszczowej;
 - odporne na wibracje wywołane ruchem pojazdów kołowych oraz wstrząsy funkcjonalne.

III. **Niezbędne akcesoria w zestawie**

1. Kamera HD rejestrująca obraz i dźwięk.
2. Kabel USB do pobierania plików do odtwarzacza MP3.
3. Bezprzewodowy nadajnik, odbiornik i zestaw słuchawkowy umożliwiający zdalne korzystanie z urządzenia do zasięgu 200 m.
4. Kabel MP3 umożliwiający podłączenie do dowolnego urządzenia audio z gniazdem słuchawkowym.
5. Mikrofon z możliwością nagrywania i odtwarzania dźwięku.
6. Jednorazowe ochronniki słuchu.
7. Oprogramowanie do tworzenia niestandardowych nagrań audio.
8. Mocowanie umożliwiające montaż urządzenia na pace pojazdu.
9. Wodoszczelna i pyłoszczelna obudowa do transportu urządzenia.

IV. Dodatkowe akcesoria w zestawie

1. Podstawa magnetyczna wraz z elementami montażowymi umożliwiającymi montaż urządzenia do powierzchni metalowych (w tym dachów pojazdów).
2. Adapter umożliwiający montaż urządzenia na dachu pojazdu.
3. Zewnętrzny zasilacz: napięcie przemiennie na napięcie stałe, 100-220 Volt.
4. Uchwyt samochodowy pozwalający na mocowanie do standardowego uchwyty przyczepy (2 cale/5,08 cm).
5. Przenośny zasilacz z akumulatorem wewnętrznym i ładowarką o napięciu wyjściowym nie mniejszym niż 24 V.
6. Bezprzewodowy nadajnik, odbiornik i zestaw słuchawkowy pozwalający na zdalne korzystanie z systemu na odległość do 200 m.

V. Pozostałe wymagania Zamawiającego

1. Termin realizacji dostawy urządzenia – maks. 90 dni.
2. Okres obowiązywania umowy ramowej: 24 miesiące.
3. Miejsce dostawy urządzenia: Magazyn Techniki Policyjnej Wydziału Zaopatrzenia KSP w Warszawie, ul. Włochowska 25/33.
4. Wymagany okres gwarancji 12 m-cy (nie mniej niż gwarancja oferowana przez producenta), okres rękojmi 24 m-ce.

INSPEKTOR
Szekcji VI Wydziału Zaopatrzenia
Komendy Stołecznej Policji
Daniel Baniowski
Daniel BANIKOWSKI