

Opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 2- radiotelefon bazowy zdalnie sterowany

UWAGA: Zamawiający informuje, iż jeśli w poniższych opisach występują: nazwy lub symbol konkretnego producenta, model, typ produktu, czy nazwy z konkretnego katalogu należy to traktować jedynie jako pomoc (model wzorcowy) w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku Zamawiający dopuszcza produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, parametrów, wymagań technicznych oraz funkcjonalnych

Wyjaśnienia:

1. **Radiotelefon Motorola DM4601 lub Hytera MD785G wraz z systemem zdalnego sterowania** – w skład systemu wchodzi: radiotelefon bazowy, urządzenie dyspozytorskie (manipulator), urządzenie transmisyjne (zespół nadawczo-odbiorczy), mikrofon biurkowy z przyciskiem PTT.
2. **Urządzenie dyspozytorskie (manipulator)** – urządzenie umożliwiające obsługę radiotelefonu przez dyspozytora.
3. **Urządzenie transmisyjne (zespół nadawczo-odbiorczy)** – urządzenie umożliwiające połączenie zdalne manipulatora z częścią nadawczo-odbiorczą radiotelefonu.

1. Składowe systemu

Jeden komplet stanowią:

- radiotelefon bazowy,
- system zdalnego sterowania.

2. Wymagania dotyczące funkcjonalności systemu

2.1 Wymagania ogólne:

- system zdalnego sterowania musi odbywać się poprzez strukturę sieci komputerowej,
- minimalna odległość linii między urządzeniem transmisyjnym a urządzeniem dyspozytorskim po strukturze IP bez stosowania żadnych regeneratorów i wzmacniaczy nie może być mniejsza niż 200 m (dla struktury kategorii 6),
- Zamawiający dopuszcza dodatkowe zasilanie urządzenia dyspozytorskiego, celem zwiększenia zasięgu pracy systemu zdalnego sterowania,
- Zamawiający dopuszcza stosowanie regeneratorów/wzmacniaczy, celem zwiększenia zasięgu pracy systemu zdalnego sterowania jedynie powyżej 200 m długości linii, jednakże w takim przypadku Zamawiający musi dostarczyć przedmiotowe regeneratory/wzmacniacze,
- system zdalnego sterowania musi zapewniać odczyt zawartości wyświetlacza radiotelefonu na urządzeniu dyspozytorskim,
- system zdalnego sterowania musi umożliwiać korzystanie z dostępnej klawiatury radiotelefonu.

2.2. Wymagania dotyczące radiotelefonu bazowego zawarte zostały w załączniku nr 1 do SIWZ.

2.3 Wymagania dotyczące urządzenia dyspozytorskiego (manipulatora):

- musi posiadać wbudowane gniazdo do podłączenia urządzenia transmisyjnego,

- musi posiadać wbudowane gniazdo do rejestracji rozmów za pomocą jednej linii analogowej (1 para) na zewnętrznym rejestratorze w systemie VOX,
- musi zapewniać sygnalizację pracy urządzenia transmisyjnego przy zaniku zasilania podstawowego (praca z akumulatora),
- musi zapewniać sygnalizację awarii linii sterowania,
- musi zapewnić dostęp do funkcji z panelu czołowego radiotelefonu,

2.4. Wymagania dotyczące urządzenia transmisyjnego (zespół nadawczo-odbiorczy):

- zasilanie urządzenia z sieci 230V AC,
- musi zapewniać sygnalizację pracy urządzenia transmisyjnego przy zaniku zasilania podstawowego (praca z akumulatora),
- musi zapewniać sygnalizację awarii linii sterowania.

2.5. Wymagania dotyczące mikrofonu biurkowego:

- dołączany do konsoli poprzez odpowiednie złącze za pomocą przewodu o min. długości 1,5m,
- stabilna podstawa z wbudowanym co najmniej jednym przyciskiem PTT,
- charakterystyka kierunkowa kardoidalna z redukcją szumów,
- optymalna odległość mówienia ok. 30 cm do 1m.

3. Gwarancje

3. Wykonawca udzieli Zamawiającemu minimum 36 miesięcznej gwarancji na dostarczony w ramach postępowania przedmiot zamówienia, której bieg rozpocznie się od dnia podpisania, bez zastrzeżeń, przez przedstawicieli stron, protokołu odbioru ilościowo-jakościowego.

3.1. Maksymalny czas na usunięcie niesprawności wynosi 1 dzień roboczy od momentu zgłoszenia gwarancyjnego złożonego przez Zamawiającego; Termin może ulec przesunięciu w przypadku działania sił wyższych lub okoliczności, na które Wykonawca nie ma wpływu.

3.2. Na czas wizyty urządzenia będą udostępnione serwisantowi Wykonawcy.

3.3. Serwisantowi w trakcie wizyty towarzyszyć będzie przedstawiciel Zamawiającego.

3.4. Na czas naprawy Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych od urządzenia właściwego.

3.5. W przypadku braku możliwości naprawy niesprawnego urządzenia, Wykonawca wymieni je na urządzenie nowe, wolne od wad.

3.6. Wszystkie koszty transportu związane z usługą gwarancyjną pokrywa Wykonawca.

V. Miejsce dostarczenia, instalacji, uruchomienia i odbiór przedmiotu zamówienia

1. Dostawa przedmiotu zamówienia, jego uruchomienie, odbiór jakościowy i ilościowy ma odbyć się w dni powszednie w terminie do 15 grudnia 2017 r., z zastrzeżeniem, że Zamawiający powiadomi Wykonawcę z co najmniej 2 tygodniowym wyprzedzeniem o dokładnym terminie dostawy.

2. Odbiór przedmiotu zamówienia odbędzie się w godzinach 8:00 do 15:00 na terenie Komendy Wojewódzkiej Policji w Katowicach w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego

3. Podczas odbioru zostanie sporządzony protokół z odbioru ilościowego i jakościowego. Odbiór jakościowy polegać będzie na sprawdzeniu w obecności Wykonawcy funkcjonalności dostarczonego sprzętu zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy.