

Cp – 2156/07

.....
..... wg rozdzielnika
.....

**dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę radiotelefonów noszonych dla KWP w Gdańsku
BZP nr 220661-2007 z dnia 13.11.2007r.**

Zamawiający - Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 Ustawy – Prawo zamówień publicznych informuje, że od potencjalnego Wykonawcy wpłynęły nw. pytania, na które poniżej udziela odpowiedź:

PYTANIA:

Pytanie 1.

Rozdział II. Opis przedmiotu zamówienia. 1. Ogólne cechy funkcjonalno-użytkowe 1.13 – Wybór kanałów – przełącznikiem obrotowym bez ograniczeń.

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z przełącznikiem 16 pozycyjnym, który umożliwia wybór wszystkich kanałów podzielonych na banki?

Pytanie 2.

Rozdział II. Opis przedmiotu zamówienia. 5 – Środowisko i klimatyczne warunki pracy. 5.1 Radiotelefon spełnia normę ETSI EN 300 019-1-7 w zakresie promieniowania słonecznego klasa 7.2, wilgotności, zapylenia i piasku klasa 7.3, deszczu klasa 7.3E, wibracji i uderów Typ II klasa 5M3, spadków swobodnych klasa 5M3.

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie radiotelefonu spełniającego wymagania MIL-STD810 jako równoważnego do ww. norm ETSI?

Pytanie 3.

SIWZ, rozdz. II „Opis Przedmiotu zamówienia” pkt 8. „Dostarczenie oprogramowania i osprzętu niezbędnego do realizacji czynności związanych z oprogramowaniem i strojeniem, podlegające bieżącemu uaktualnieniu w miarę wprowadzenia zmian”

Wspomniana pozycja nie ma odzwierciedlenia w wykazie asortymentowym zał. nr 1 do SIWZ. W związku z tym proszę o wyjaśnienie czy oprogramowanie i zestaw do programowania radiotelefonów są przedmiotem zamówienia, a jeśli tak, proszę o informację jakie elementy ma zawierać zestaw do programowania i czy Zamawiający żąda, aby w jego skład wchodził również komputer.

Pytanie 4.

SIWZ, rozdz. II „Opis Przedmiotu zamówienia” pkt 1.8, 3.4, 3.5, 3.6, 3.8, 4.9, 4.10, 5.1

W treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zamieszczonej na stronie internetowej www.pomorska.policja.gov.pl opis parametrów przedmiotu zamówienia w wymienionych wyżej punktach wydaje się być niekompletny. Proszę o podanie jakie znaki ($\pm$, $\geq$, $\leq$ itp.) powinny się znaleźć w miejscu kwadracików.

ODPOWIEDZI:

Ad. 1

*Rozdział II. Opis przedmiotu zamówienia. 1. Ogólne cechy funkcjonalno-użytkowe 1.13 – Wybór kanałów- przełącznik obrotowy bez ograniczeń.
Podtrzymujemy niezmienność tego punktu.*

Ad. 2

*Rozdział II. Opis przedmiotu zamówienia. 5. Środowisko i klimatyczne warunki pracy. 5.1- Radiotelefon spełnia normę ETSI EN 300 019-1-7 w zakresie promieniowania słonecznego klasa 7.2, wilgotności, zapylenia i piasku klasa 7.3, deszczu klasa 7.3E, wibracji i uderzeń Typ II klasa 5M3, spadków swobodnych klasa 5M3
dopuszczamy zaoferowanie radiotelefonu spełniającego wymagania MIL-STD810 jako równoważnego do ww. norm ETSI.*

Ad. 3

*Rozdział II. Opis przedmiotu zamówienia. pkt 8
Zestaw do programowania i strojenia powinien posiadać oprogramowanie, interfejs radiotelefonu (RIB), test box , niezbędne kable do programowania i testowania (serwisowania) radiotelefonu oraz instrukcję programowania i serwisowania w j. polskim.*

Ad. 4

W załączeniu tabela „Opis przedmiotu zamówienia”(SIWZ, rozdz.II „Opis Przedmiotu zamówienia”).

Pozostałe zapisy specyfikacji pozostają bez zmian

STARSZY SPECJALISTA
Sekcji Zamówień Publicznych
KWP w Gdańsku

Ewa Samulak - Augustyn

Wyk. w 3 egz.

Egz. nr 1 – 2 potencjalni Wykonawcy

Egz. nr 3 - a/a, strona internetowa Zamawiającego

<i>L.p.</i>	<i>Cecha radiotelefonu</i>
1	2
1	<u>Ogólne cechy funkcjonalno - użytkowe</u>
1.1	Praca w trybie: simpleks, duosimpleks,
1.2	Praca na dowolnym, z co najmniej 250 zaprogramowanych kanałów,
1.3	Programowanie wyświetlanej nazwy kanału (minimum 14 znaków alfanumerycznych),
1.4	Praca z dużą lub małą mocą (ustawiana programowo dla danego kanału),
1.5	Programowe ograniczanie czasu nadawania,
1.6	Programowe ustawienie kanałów do pracy w skaningu (z możliwością nadawania priorytetu),
1.7	Selektywne wywołanie 5-tonowe zgodne z: CCIR 100 ms, CCIR 70 ms, EEA 40 ms,
1.8	Regulacja poziomu blokady szumów (tylko w trybie serwisowym, możliwość ustawienia progu na poziomie 0,35 μ V),
1.9	Kodowa blokada szumów CTCSS / wybierana programowo na dowolnym kanale/,
1.10	Jednoczesna praca z kodową blokadą szumów i selektywnym wywołaniem / wybierana programowo na dowolnym kanale/,
1.11	Wyłączanie kodowej blokady szumów przez użytkownika dedykowanym do tego celu przyciskiem łatwo dostępnym na obudowie radiotelefonu,
1.12	Regulacja głośności potencjometrem, przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami
1.13	Wybór kanałów - przełącznikiem obrotowym,
1.14	Radiotelefon musi być przystosowany do zainstalowania urządzenia maskującego korespondencję głosową
1.15	Łatwo dostępne przyciski funkcyjne umożliwiające po instalacji urządzenia maskującego: - włączanie / wyłączanie maskowania korespondencji przy nadawaniu, - wybór klucza kodowego do pracy,
1.16	Wysyłanie numeru selektywnego wywołania za pomocą jednego przycisku,
1.17	Dedykowany łatwo dostępny przycisk sygnału alarmowego,
1.18	Blokowanie / odblokowanie („zabijanie” / „ożywianie”) radiotelefonu drogą radiową,
1.19	Sygnalizacja wizualna stanu baterii oraz sygnalizacja akustyczna jej rozładowania (z możliwością programowego wyłączenia tej funkcji),
1	2
1.20	Złącze umożliwiające podłączenie dodatkowych akcesoriów: – mikrofonogłośnika, – zestawu do pracy kamuflowanej, – przystosowanie do podłączenia za pomocą odpowiedniego adaptera zestawu podkaskowego (firmy Ceotronics) obecnie eksploatowanego w Policji.

2	<u>Parametry techniczne ogólne</u>
2.1	Modulacja F3E,
2.2	Szerokości pasma częstotliwości od 136 do 174 MHz,
2.3	Dopuszczalna odchyłka od częstotliwości środkowej kanału ± 1 kHz,
2.4	Odstęp międzykanałowy: 25 kHz i 12,5 kHz, programowany indywidualnie dla każdego kanału,
2.5	Zasilanie z akumulatora przez minimum 8 godzin, przy proporcjach nadawania/odbioru/stanu gotowości do pracy wynoszących odpowiednio 5% / 5% / 90% i mocy nadajnika 5 W,
3	<u>Parametry techniczne nadajnika</u>
3.1	Moc wyjściowa nadajnika w. cz. będzie programowana w całym zakresie częstotliwości od 0,5 W do 5 W (w trybie serwisowym),
3.2	Możliwość ustawienia poziomu mocy z krokiem o wartości maksimum 0,7 W (tylko w trybie serwisowym),
3.3	Stabilność mocy nadajnika $\pm 1,5$ dB wartości ustawionej,
3.4	Dewiacja sygnału CTCSS (500 ± 100 Hz) dla 25 kHz i (250 ± 50 Hz) dla 12,5 kHz,
3.5	Maksymalna dopuszczalna dewiacja częstotliwości będzie wynosić $\pm 2,5$ kHz w przypadku odstępu międzykanałowego 12,5 kHz i $\pm 5,0$ kHz w przypadku odstępu 25 kHz,
3.6	Charakterystyka pasma akustycznego (+1,-3 dB) przy nachyleniu (preemfaza) 6 dB/okt. $300 \div 3000$ Hz przy odstępie międzykanałowym 25 kHz i $300 \div 2550$ Hz przy 12,5 kHz,
3.7	Łączne zniekształcenia modulacji mniejsze od 5% (1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej),
3.8	Całkowity przydzźwięk i szумы własne ≤ -40 dB,
4	<u>Parametry techniczne odbiornika</u>
4.1	Czułość odbiornika lepsza niż $0,5 \mu\text{V}$ przy SINAD równym 20 dB i $0,35 \mu\text{V}$ przy SINAD wynoszącym 12 dB,
4.2	Moc wyjściowa akustyczna dla głośnika minimum 0,5 W,
4.4	Odporność na zakłócenia intermodulacyjne nie mniejsza od 65 dB,
4.5	Selektywność w stosunku do sygnałów o częstotliwościach niepożądanych nie mniejsza niż 70 dB,
4.9	Współczynnik zawartości harmoniczných $\leq 5\%$ (1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej),
1	2
4.10	Charakterystyka pasma akustycznego (+1,-3 dB) przy nachyleniu (deemfaza) 6 dB/okt. $300 \div 3000$ Hz przy odstępie międzykanałowym 25 kHz i $300 \div 2550$ Hz przy 12,5 kHz.
5	<u>Środowisko i klimatyczne warunki pracy</u>
5.1	Radiotelefon spełnia normę ETSI EN 300 019-1-7 w zakresie promieniowania słonecznego klasa 7.2, wilgotności, zapylenia i piasku klasa 7.3, deszczu klasa 7.3E, wibracji i uderów Typ II klasa 5M3, spadków swobodnych klasa 5M3
5.2	Minimalny zakres temperatury pracy radiotelefonu $-25^{\circ} \div +55^{\circ}\text{C}$
5.3	Minimalny zakres temperatury składowania $-40^{\circ} \div +65^{\circ}\text{C}$

6	<u>Ładowarki akumulatorów</u>
6.1	Ładowarka jednopozycyjna zasilana z sieci 230 V $\pm 10\%$ ma zapewnić:
	– szybkie ładowanie akumulatorów,
	– sygnalizację cyklu pracy,
7	<u>Mikrofonogłośnik</u>
7.1	Przycisk PTT
7.2	Mikrofon dookólny
7.3	Moc wyjściowa głośnika 0,5 W
7.4	Układ redukcji szumów.
7.5	Gniazdo złącza do podłączenia słuchawki dousznej (włożenie słuchawki powoduje automatyczne odłączenie głośnika i odbiór na słuchawce)
7.6	Złącze do radiotelefonu
7.7	Zaczepek do ubrania
8	<u>Słuchawka douszna przewodowa</u>
8.1	Słuchawka z wkładką douszną
8.2	Wtyk zgodny z gniazdem w mikrofonogłośniku wym. w poz. 6.5
8.3	Kolor czarny
9	<u>Zestaw do programowania i strojenia</u>
9.1	Dostarczenie oprogramowania i osprzętu niezbędnego do realizacji czynności związanych z programowaniem i strojeniem, podlegające bieżącemu uaktualnianiu w miarę wprowadzania zmian,
9.2	Możliwość wcześniejszego przygotowania odpowiedniego oprogramowania do wpisania we wszystkie dostarczone radiotelefony
9.3	Możliwość przechowywania danych niezbędnych do pełnego zaprogramowania radiotelefonu,
9.4	Dostarczenie instrukcji serwisowej radiotelefonu nasobnego w ilości 2 egz.
10	<u>Ukompletowanie zestawu</u>
10.1	Zestaw N/O,
10.2	Trzy akumulatory tego samego typu, każdy zapewniający pracę wg p. 2.5,
10.3	Ładowarka jednopozycyjna zasilana z sieci 230 V
10.4	Antena na pasmo 164÷174 MHz, o zysku ≥ 0 dB i długości maksimum 200 mm o impedancji 50 Ω i polaryzacji pionowej,
10.5	Mikrofonogłośnik z PTT,
10.6	Słuchawka douszna,
10.7	Klips do pasa (szerokość pasa 50 mm),
10.8	Futurał skórzany z zaczepem obrotowym do pasa (szerokość pasa 50 mm),

10.9	Komplet dokumentacji montażowej i obsługowej w języku polskim.
10.10	Deklaracja zgodności
11	<u>Wymagania uzupełniające</u>
11.1	Metody pomiarów i parametrów nie ujęte w niniejszych wymaganiach powinny być zgodne z normami: PN-ETS 300 086, i ETSI EN 300 019-1-3-5-7. Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa radiowych urządzeń nadawczych powinny być zgodne : ETSI EN 301 489-1-5
11.2	Radiotelefon nasobny ma posiadać deklarację zgodności, zgodną z Prawem Telekomunikacyjnym
11.3	Gwarancja minimum 36 miesięcy na radiotelefony noszone, 12 miesięcy na akumulatory