



KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI

z siedzibą w Radomiu

Sekcja Zamówień Publicznych

ul. 11 Listopada 37/59, 26-600 Radom

tel. 47 701 31 03

tel. 47 701 20 02



Radom, dnia 30.10.2023r.
Egz. poj.

WYKONAWCY

ZMIANA TREŚCI SWZ Nr 1

**Przedmiot zamówienia: „Zakup wraz z dostarczeniem radiotelefonów noszonych, przewoźnych oraz radioprzebienników standardu DMR TIER II w ramach cyfryzacji systemów radiokomunikacyjnych jednostek Policji garnizonu mazowieckiego
Nr spr. 41/23**

Zamawiający - Komenda Wojewódzka Policji z siedzibą w Radomiu działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r poz. 1605 ze zm.) dokonuje zmiany treści swz w następującym zakresie:

Pytanie 1.

„Dzień Dobry, Prosimy o odpowiedź na pytanie odnośnie niniejszego postępowania: dotyczy radioprzebiennika W związku z faktem, że Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy przebienników równoważnych (ale zgodnych z wymogami OPZ), czy jest możliwe aby zaproponowany przez nas "odpowiednik" nie miał w ukończeniu "duplexera wraz z przewodami połączeniowymi oraz akcesoriami dostarczonymi standardowo przez producenta radioprzebiennika"? To znaczy miał np. duplexer zewnętrzny produkcji innej niż producent radioprzebiennika?”

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany OPZ w stosunku do radioprzebiennika;

4. Ukończenie:

- 4.1 Zespół nadawczo-odbiorczy wraz akcesoriami dostarczonymi standardowo przez producenta radioprzebiennika;
- 4.2 Duplexer (zewnętrzny lub wewnętrzny) wraz z przewodami połączeniowymi o minimalnych parametrach:
 - 4.2.1 Impedancja 50 Ω
 - 4.2.2 Złącza duplexera - żeńskie typu N lub BNC
 - 4.2.3 Współczynnik fali stojącej na każdym z portów mniejszy niż 1,4

- 4.2.4 Minimalna wartość mocy maksymalnej 50W
- 4.2.5 Tryby strojenia - jedno oraz wielokanałowy o szerokości pasma 1,5MHz
- 4.2.6 Straty wtracone w torach RX oraz TX mniejsze niż 1,5dB dla obu rodzajów strojenia
- 4.2.7 Izolacja pomiędzy torami RX a TX większa niż 80dB (tryb jednokanałowy) oraz większa niż 60dB (tryb wielokanałowy).
- 4.2.8 Odstęp dupleksowy 6-15Mhz
- 4.2.9 Zakres temperatur pracy -30°C do +60°C
- 4.3 Komplet dokumentacji montażowej i obsługowej w języku polskim,
- 4.4 Deklaracje zgodności CE — Conformance europeene,

Pytanie 2

„Dzień Dobry, Pytanie - Dotyczy anteny wchodzącej w skład zestawu samochodowego do oferowanego radiotelefonu DMR; pkt III. 1. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia anteny dachowej VHF i anteny GPS (czyli dwóch anten), czy oczekuje jednej anteny zintegrowanej?”

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany OPZ

I. Zestaw samochodowy do oferowanego radiotelefonu DMR.:

1. Antena dachowa (prętowa, dookólna z możliwością odkręcenia promiennika od podstawy) VHF, antena GPS zakończona wtykiem zgodnym z gniazdem GPS w oferowanym radiotelefonie z przewodami współosiowymi o długości min. 5 m. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z anteną zintegrowaną oraz z antenami rozdzielnymi spełniającymi wymagania:

Parametry anteny VHF

- a. zakres częstotliwości pracy: 148÷174 MHz;
- b. impedancja: 50 Ω;
- c. współczynnik fali stojącej WFS w wymaganym zakresie częstotliwości 160-174 MHz: $\leq 1,5$,
w pozostałym zakresie $\leq 1,8$;
- d. zysk: ≥ 0 dBd;
- e. maksymalna moc dostarczana do anteny przynajmniej 30 W;
- f. polaryzacja: pionowa;
- g. charakterystyka promieniowania w płaszczyźnie poziomej: dookólna,
- h. dopuszcza się anteny, których strojenie do częstotliwości pracy odbywa się poprzez zmianę długości promiennika lub jego wymianę w pasmach 136-148 MHz, 146-160 MHz, 160-174 MHz.

Parametry anteny GPS

- a. Częstotliwość 1575.42 MHz
 - b. Impedancja 50 Ohm
 - c. Napięcie 2,4-5 V DC
 - d. Prąd 11 mA DC
 - e. Polaryzacja RHCP
 - f. Zysk min 20 dB
 - g. Kabel RG174
 - h. Złącze zgodne z oferowanym radiotelefonem
2. Wtyk antenowy do radiotelefonu (zagniatany) przystosowany do kabla dostarczonej anteny,
 3. Komplet uchwytów, wkrętów i innych elementów niezbędnych do mocowania radiotelefonu i elementów ukompletowania w pojeździe samochodowym,
 4. Instrukcje montażu i obsługi akcesoriów w języku polskim

Ponadto Zamawiający dokonuje zmiany parametru technicznego radioprzebiennika w punkcie 2 podpunkt 2.14 OPZ

2. Parametry techniczne:

- 2.1 Minimalny zakres częstotliwości pracy 148 - 174 MHz,
- 2.2 Maksymalna dopuszczalna odchyłka częstotliwości kanału ± 2 ppm,
- 2.3 Czułość analogowa odbiornika lepsza niż 0,4 pV dla SINAD 20 dB oraz 0,3 pV dla SINAD 12 dB,
- 2.4 Kodowa blokada szumów (CTCSS) wybierana programowo na dowolnym kanale analogowym z możliwością zaprogramowania dowolnego kodu z zakresu 67 - 255 Hz (programowana ze skokiem 0,1 Hz),
- 2.5 Retransmisja tonów CTCSS,
- 2.6 Czułość cyfrowa 5% BER/0,3 pV,
- 2.7 Modulacja na kanale analogowym: częstotliwości (11K.0F3E),
- 2.8 Modulacja na kanale cyfrowym: 2 szczelinowa TDMA (7K60FXD dane, 7K60FXW dane i głos),
- 2.9 Odporność na intermodulacje >70 dB,
- 2.10 Tłumienie emisji niepożądanych >70 dB,
- 2.11 Selektowność sąsiedniokanałowa >60 dB dla kanału 12,5 kHz,
- 2.12 Programowalny odstęp sąsiedniokanałowy 12,5 kHz,
- 2.13 Praca na dowolnym z co najmniej 16 zaprogramowanych kanałów,
- 2.14 Praca z dużą lub małą mocą fali nośnej nadajnika programowana w zakresie 1-100 W,
- 2.15 Programowe ograniczenie czasu nadawania w granicach od 15 s do 480 s.
- 2.16 Protokół cyfrowy zgodny z ETSI TS102 361,
- 2.17 Zasilanie sieciowe 230 V ± 10 %, 50 Hz,
- 2.18 Minimalny zakres temperatury pracy od -25°C do +55°C.

W związku z powyższym zmianie ulega treść SWZ i ogłoszenia o zamówieniu w zakresie terminu składania i otwarcia ofert, a także terminu związania ofertą.

SWZ

X Termin związania ofertą

było

Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert [do dnia 29.11.2023r](#)

jest

Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert [do dnia 02.12.2023r](#)

XIV pkt. 8 Sposób oraz termin składania ofert

było

Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie [do dnia 31.10.2023r do godziny 10.00](#)

jest

Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia 03.11.2023r do godziny 10.00

XV pkt. 1 Termin otwarcia ofert

było

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 31.10.2023r o godzinie 10.05 za pośrednictwem Platformy.

jest

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 03.11.2023r. o godzinie 10.05 za pośrednictwem Platformy

Powyższe zmiany treści SWZ stanowi integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia i należy je uwzględnić podczas przygotowywania ofert.

Zmiany SWZ wraz z nowym OPZ, Formularzem Ofertowym i zmiana ogłoszenia o zmianie zostaną zamieszczone na stronie

Internetowej prowadzonego postępowania pod adresem

https://platformazakupowa.pl/pn/kwp_radom

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sekcji Zamówień Publicznych
KWP z siedzibą w Radomiu

Justyna Kowalska