



Warszawa, dnia 03.09.2024 r.

WYJAŚNIENIE TREŚCI WARUNKÓW PRZETARGU

Dotyczy: postępowanie numer: **WP/144/2024** na dostawę odzieży ochronnej gazoszczelnej wraz z aparatem powietrznym butlowym ze sprężonym powietrzem i maską

Zamawiający - 2. Regionalna Baza Logistyczna informuje, iż w postępowaniu nr WP/144/2024 na **dostawę odzieży ochronnej gazoszczelnej wraz z aparatem powietrznym butlowym ze sprężonym powietrzem i maską** wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści Warunków Przetargu następującej treści:

WNIOSEK NR 1

Dzień dobry

W nawiązaniu do specyfikacji prosimy o odpowiedź na poniższe pytania.

1) W wymaganiach eksploatacyjnych w pkt 13 jest informacja o dostraczeniu wraz z ubraniem radiotelefonów. Jednak w ukompletowaniu nie zostały one wyszczególnione. Czy zamawiający ich wymaga? Jeśli tak prosimy o podanie informacji w jakim standardzie mają pracować radiotelefony oraz jakie ma być ich ukompletowanie i specyfikacja.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż zgodnie z pkt 13 Wymagania eksploatacyjne Opisu Przedmiotu Zamówienia „Wraz z dostawą kombinezonów oczekuje się dostawy radiotelefonów w ilości 1 kpl. na każdy kombinezon” co zostało ujęte również w pkt 4 Ukompletowanie.

Ponadto Zamawiający informuje, iż doda załącznik nr 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia - Minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne dla radiotelefonów dwusystemowych noszonych.

Załącznik nr 2 do Opisu przedmiotu zamówienia

Minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne dla radiotelefonów dwusystemowych noszonych

| Lp. | Cecha radiotelefonu |
|-----------|---|
| 1. | Ogólne cechy funkcjonalno-użytkowe |
| 1.1 | Praca w systemie cyfrowym oraz analogowym zgodnym ze specyfikacją ETSI DMR TS 102 361 (tier II), w trybach simpleks/duosimpleks. |
| 1.2 | Możliwość zaprogramowania min. 250 kanałów (analogowych i cyfrowych z możliwością podziału strefy analogowe i strefy cyfrowe). |
| 1.3 | Praca z dużą lub małą mocą nadajnika. |
| 1.4 | Programowe ograniczanie czasu nadawania. |
| 1.5 | Możliwość ustawienia dowolnego kanału do pracy w skaningu. |
| 1.6 | Możliwość pracy w roamingu. |
| 1.7 | Dedykowany przycisk funkcyjny w wyróżniającym się kolorze (np. pomarańczowy), umożliwiający włączenie trybu alarmowego, umieszczony na obudowie w sposób zapewniający szybki i łatwy dostęp. |
| 1.8 | Uruchamiana przyciskiem trybu alarmowego funkcja wywołania alarmowego z automatycznym, samoczynnym i naprzemiennym przechodzeniem radiotelefonu w tryb nadawania (bez konieczności przyciskania PTT) i nasłuchu, przy czym czas oraz ilość cykli (skradających się z pracy radiotelefonu na przemian w trybie nadawania i nasłuchu) muszą być konfigurowalne. |
| 1.9 | Zdalne sprawdzenie obecności radiotelefonu w sieci. |
| 1.10 | Zdalny nasłuch. |
| 1.11 | Zdalne zablokowanie radiotelefonu. |
| 1.12 | Zdalne odblokowanie radiotelefonu. |
| 1.13 | Kodowa blokada szumów CTCSS (wybierana programowo na dowolnym kanale analogowym) |
| 1.14 | Możliwość szyfrowania korespondencji w trybie cyfrowym |
| 1.15 | Wbudowany przycisk PTT. |
| 1.16 | Wybór kanałów - przełącznikiem obrotowym lub wybranymi przyciskami określonymi podczas programowania |
| 1.17 | Regulacja głośności potencjometrem obrotowym lub dedykowanymi do tego celu przyciskami. |
| 1.18 | Czytelny alfanumeryczny wyświetlacz LCD z podświetlaniem (min. 4 wiersze) umożliwiający wizualizację odbieranych wysyłanych wywołań oraz poziomu sygnału w trybie cyfrowym. |
| 1.19 | Złącze akcesoryjne umożliwiające: transmisję zgodną ze standardem USB lub RS232 oraz podłączenie dodatkowych akcesoriów np. mikrofonogłośnik. |
| 1.20 | Wbudowany mikrofon. |
| 1.21 | Wbudowany głośnik. |
| 1.22 | Realizacja wywołań (wraz z identyfikacją ID radiotelefonu wywołującego): indywidualnych, grupowych. |
| 1.23 | Realizacja wysyłania i odbierania krótkich wiadomości SDS. |
| 2 | Parametry techniczne ogólne |
| 2.1 | Minimalny zakres częstotliwości pracy: 148 +174 MHz. |
| 2.2 | Odstęp międzykanałowy: 12,5 kHz. |
| 2.3 | Modulacja na kanale analogowym: częstotliwości (11 KOF3E). Modulacja na kanale cyfrowym: 2-szczelinowa TDMA (dane: 7K6OFXD, dane i głos: 7K6OFXE lub 7K6OFXW). |
| 2.4 | Zasilanie z baterii dołączonej do zestawu. |
| 3 | Parametry techniczne nadajnika |
| 3.1 | Maksymalna moc nadajnika min. 4 W, z możliwością ustawienia min. dwóch poziomów mocy, programowana w całym zakresie częstotliwości. ¹⁾ |
| 3.2 | Maksymalna dopuszczalna dewiacja częstotliwości $\pm 2,5$ kHz dla odstępu 12,5 kHz. |

| | |
|-----------|---|
| 3.3 | Stabilność częstotliwości +1- 2 ppm. |
| 3.4 | Charakterystyka pasma akustycznego (+1-3 dB). |
| 3.5 | Łączne zniekształcenia modulacji ≤ 5% (1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej). |
| 3.6 | Tłumienie szumów ≥ 40 dB (dla odstępu 12,5 kHz.). |
| 3.7 | Moc emitowana na kanałach sąsiednich ≥ 60 dB dla odstępu 12,5 kHz. |
| 3.8 | Wokoder cyfrowy zgodny z AMBE+2 (AMBE++). |
| 4 | Parametry techniczne odbiornika |
| 4.1 | Czułość analogowa nie gorsza niż 0,3 liv przy SINAD wynoszącym 12dB. |
| 4.2 | Czułość cyfrowa przy bitowej stopie błędu (BER) 5% nie gorsza niż 0,3 py. |
| 4.3 | Współczynnik zawartości harmonicznycch ≤ 5 % (1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej). |
| 4.4 | Charakterystyka pasma akustycznego (+1,-3 dB). |
| 4.5 | Selektywność sąsiedniokanałowa ≥ 60 dB dla odstępu 12,5 kHz. |
| 4.6 | Tłumienie sygnałów niepożądanych ≥70 dB. dla odstępu 12,5 kHz. |
| 4.7 | Stosunek sygnał/szum: ≥ 40 dB dla odstępu 12,5 kHz. |
| 5. | Parametry GPS - dla 5 satelitów przy mocy sygnału - 130 dBm - gdy wymagany GPS |
| 5.1 | Czas do pierwszego określenia pozycji po włączeniu <60s. |
| 5.2 | Czas do pierwszego określenia pozycji ze stanu oczekiwania < 10 s. |
| 5.3 | Dokładność < 10 m. |
| 6 | Ładowarka do akumulatorów |
| 6.1 | Ładowarka zasilana z sieci 230V ± 10%, 50 Hz wraz z zasilaczem |
| 6.2 | Wyposażona w inteligentny system zarządzania energią ładowarka, zapewniająca ładowanie akumulatorów znajdujących się w ukończeniu radiotelefonu. |
| 6.3 | Sygnalizacja cyklu pracy ładowania/zakończenia ładowania. |
| 7 | Środowisko i klimatyczne warunki pracy |
| 7.1 | Minimalny zakres temperatury pracy zestawu radiotelefonu -30°C + +60°C. ¹⁾ |
| 7.2 | Ochrona przed pyłem i wilgocią min.: IP57. |
| 8 | Wymagania uzupełniające |
| 8.1 | Radiotelefon, zgodnie z Prawem Telekomunikacyjnym, musi posiadać deklarację zgodności z dyrektywą 201 4153/U E. |
| 8.2 | Metody pomiarów i parametry radiowe nie ujęte w niniejszych wymaganiach muszą być zgodne z normami: ETSI EN 300 086, ETSI EN 300 113, ETSI EN 102 361-2. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej muszą być zgodne z normami: ETSI EN 301 489-1 i ETSI EN 301 489-5. Wymagania odnośnie bezpieczeństwa urządzeń nadawczych muszą być zgodne z normą EN 62368-1 lub (EN 60065 i EN 60950-1 do 20.12.2020) |
| 8.3 | Zgodny z ETSI TS 102 361 (części 1, 2, 3) - ETSI DMR Standard. |
| 8.4 | Możliwość aktualizacji oprogramowania firmware |
| 8.5 | Interfejs użytkownika radiotelefonu noszonego w języku polskim. |
| 9 | Ukończenie zestawu |
| 9.1 | Radiotelefon |
| 9.2 | Oryginalna bateria producenta radiotelefonu o pojemności min. 1200mAh |
| 9.3 | Antena elastyczna na pasmo min. 148-174, niezintegrowana z obudową radiotelefonu. |
| 9.4 | Dedykowana oryginalna ładowarka producenta radiotelefonu |
| 9.5 | Oryginalny mikrofonogłośnik producenta radiotelefonu umożliwiający min. nadawanie i odbiór korespondencji podłączony do złącza akcesoriów |
| 9.6 | Wymienny zaczep/klips umożliwiający przymocowanie radiotelefonu noszonego do pasa |
| 9.7 | Instrukcja obsługi radiotelefonu w języku polskim, ew. inne elementy zestawu dołączane przez producenta terminala noszonego. |
| 10 | Zestawy do programowania - gdy wymagany |

| | |
|------|---|
| 10.1 | Oprogramowanie i osprzęt niezbędny do realizacji czynności związanych z programowaniem. |
| 10.2 | Możliwość wcześniejszego przygotowania odpowiedniego pliku konfiguracyjnego. |

¹⁾ Nie dotyczy wykonania przeciwwybuchowego Ex

2) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE nie ma zastosowania do: (Rozdział 1 , Artykuł 1 , punkt 2.) d) środków ochrony osobistej objętych dyrektywą Rady 89/686/EWG.

Czy zamawiający dopuszcza dostarczenie łączności certyfikowanej zgodnie z normami EN IEC 60079-0:2018 and EN 60079-11:2012 odnoszącymi się do projektowania i konstrukcji wyrobów przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.

Odpowiedź: Mając na uwadze konieczność współdziałania stanów osobowych wyposażonych w odzież gazoszczelną (wyposażoną w środki łączności) w krajowym systemie ratowniczym, celowym jest wyposażenie nowej odzieży w środki łączności znajdujące się na wyposażeniu Wojskowej Straży Pożarnej i Państwowej Straży Pożarnej. Z tego też względu preferuje się dostawę następujących modeli radiotelefonów w wykonaniu EX:

- Motorola DP 4801 EX VHF,

- Hytera PD795 EX VHF,

lub innych spełniających wymagania zawarte w załączniku nr 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia, przy czym, dostarczone środki łączności muszą umożliwiać prowadzenie korespondencji poprzez zestaw podhełmowy odzieży ochronnej gazoszczelnej. Zestaw łączności powinien posiadać poświadczenie spełnienia wymagań zawartych w załączniku nr 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia Wymagania ogólne pkt. 11 „Sprzęt elektroniczny powinien spełniać wymagania dyrektywy 2014/34/UE w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (ATEX)”.

W skład wyposażenia dodatkowego każdego radiotelefonu wchodzi:

- ładowarka nabiurkowa wraz z zasilaczem,
- dodatkowa bateria zasilająca radiotelefon,
- antena elastyczna dla pasma pracy radiotelefonu,
- mikrołośnik producenta radiotelefonu,
- Instrukcja obsługi w języku polskim,
- wymienny zaczep/klips do pasa nośnego.

Zamawiający informuje, iż dokona stosownej zmiany treści Opisu Przedmiotu Zamówienia.

3) Czy zamawiający dopuszcza aby system zarządzania jakością spełniający wymagania ISO 9001:2015 był wdrożony u producenta, nie u wykonawcy?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokona stosownej zmiany treści Warunku Przetargu oraz Ogłoszeniu o zamówieniu.

Wniosek nr 2

Dzień dobry

Czy zamawiający dopuści towar z okresem gwarancji - 24 miesiące.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokona stosownej zmiany treści Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Wniosek nr 3

Czy Zamawiający dopuści Wykonawcę, który przedstawi Certyfikat ISO 9001:2015 producenta/ów oferowanego sprzętu. Wykonawca nie produkuje samodzielnie oferowanego sprzętu, a jedynie pośredniczy w jego obrocie. Dopuszczenie do postępowania Wykonawców, którzy oferują sprzęt zgodny z wymaganiami Zamawiającego, wyprodukowany przez producentów z certyfikowanym Systemem Zarządzania Jakością zapewni większą konkurencyjność w postępowaniu, ponieważ będą mogli w nim wziąć udział przedstawiciele wszystkich oferowanych na polskim rynku marek aparatów oddechowych.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż **wyraża zgodę** na propozycję potencjalnego Wykonawcy i dokona stosownej zmiany treści Warunku Przetargu oraz Ogłoszeniu o zamówieniu.

Zamawiający informuje, iż w wyniku złożonych wyjaśnień treści Warunków Przetargu, dokona zmiany treści Warunków Przetargu oraz Ogłoszenia o zamówieniu.

KOMENDANT

/-/ wz. plk Marek BŁACHOWIAK