



Znak sprawy: **ZP.272.04.2019.PN**

Gdańsk, dn. 17.04.2019 r.

WYKONAWCY

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę i montaż systemów dyspozytorskich, aktualizacja systemów dyspozytorskich oraz dostawa radiotelefonów” (ZP.272.04.2019.PN)

Zamawiający – Powiat Gdański z siedzibą w Pruszczu Gdańskim działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018, poz. 1986 ze zm.) Zamawiający informuje, że w **terminie**, o którym mowa w art. 38 ust. 1 ustawy Pzp wpłynęły pytania dotyczące Dostawy i montażu systemów dyspozytorskich, aktualizacji systemów dyspozytorskich oraz dostawy radiotelefonów w ramach realizacji projektu „Bezpieczne Żuławy – podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego Żuław poprzez rozbudowę systemu alarmowania i powiadamiania oraz dostawę specjalistycznego wyposażenia ratowniczego”, na które Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie 1:

W treści wymagań na radiotelefon ręczny omyłkowo pojawiły się wymagania na radiotelefon przewoźny. Dotyczy to w szczególności parametrów:

1. Użyteczność : zabezpieczenie przepięciowe, gniazdo antenowe BNC
2. Parametry techniczne ogólne : moc,
3. Parametry techniczne odbiornika: tłumienie sygnałów niepożądanych, moc wyjściowa głośnika
4. Środowisko i klimat : Minimalny zakres temperatury pracy anteny bazowej?

W związku z powyższym prosimy o poprawienie oczywistych omyłek w treści SIWZ do radiotelefonu ręcznego.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dokona stosownych zmian Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 2:

Czy radiotelefon bazowy ma być wyposażony w antenę bazową, wobec wymagania w punkcie Środowisko i klimat: Minimalny zakres temperatury pracy anteny bazowej -30 +60 °C?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wymaga, aby radiotelefon bazowy był wyposażony w antenę bazową.

Pytanie 3:

Prosimy o podanie parametrów technicznych anteny bazowej.

Odpowiedź:

Parametry techniczne anteny bazowej:

Pasma pracy 148 MHz w zakresie ± 10 MHz

Zysk energetyczny min. 3,5 dB
Antena w osłonie dielektrycznej
Złącze antenowe N

Pytanie 3:

Czy radiotelefon bazowy powinien być wyposażony w podstawkę do umieszczenia na biurku?

Odpowiedź:

Tak, radiotelefon bazowy ma być wyposażony w podstawkę do umieszczania na biurku.

Pytanie 4:

W załączniku nr 4a do SIWZ (część I) - w parametrach radiotelefonu bazowego - wśród wymagań napisano, iż radiotelefon ma:

a) "Moc emitowana na kanałach sąsiednich < 60dB dla odstępu 12,5 kHz" (**Ten parametr dotyczy nadajnika i powinno być zapisane **mniej lub równy -60dB lub ewentualnie większy lub równy 60 dB****).

Kilka liniiek niżej jest prawidłowy zapis dla toru odbiorczego:

"Selektywność sąsiedniokanałowa min. 60 dB dla odstępu 12,5 kHz"

b) "Radiotelefon zawiera zasilacza sieciowy 230 V." Czy dostarczony razem z radiem **zasilacz sieciowy ma być zasilaczem buforowym (wówczas umożliwia podłączenie akumulatora i zasilenia radia na jakiś czas w razie awarii radia) czy zwykłym? Jeżeli buforowy to czy oferować również akumulator??**

Odpowiedź:

W zakresie pytania a) Zamawiający informuje, że Moc emitowana na kanałach sąsiednich ≤ 60 dB 60dB dla odstępu 12,5 kHz. Zamawiający dokona stosownej zmiany SIWZ w tym zakresie.

W odpowiedzi na pytanie b) Zamawiający informuje że, zasilacz buforowy, z wbudowanym akumulatorem, musi mieć możliwość zasilania radiotelefonu bez akumulatora, pojemność wbudowanego akumulatora min. 18 Ah.

Pytanie 5:

W załączniku nr 4a do SIWZ (część II) - w parametrach radiotelefonu noszonego/ręcznego - wśród wymagań napisano, iż radiotelefon ma:

a) posiadać "Gniazdo antenowe VHF typ BNC". **Tymczasem wiodące profesjonalne radiotelefony noszone posiadają gniazdo antenowe SMA. Państwa zapis dotyczy raczej radia bazowego**

b) cechować się parametrem "Moc wyjściowa fali nośnej nadajnika programowana w całym zakresie częstotliwości od 1 W do 25 W". **Tymczasem wiodące profesjonalne radiotelefony noszone w paśmie VHF posiadają możliwość ustawienia 2 poziomów mocy: wysokiej (5W) oraz niskiej (1W). Państwa zapis dotyczy raczej radia bazowego**

c) mieć "Złącze akcesoryjne - umożliwiające transmisję zgodną ze standardem USB, podłączenie dodatkowego głośnika i mikrofonu, przycisku nadawania, itp" **Tymczasem w radiotelefonie noszonym złącze akcesoryjne umożliwia podłączenie różnych acesoriów,**

- ale typu mikrofonogłośniki, różne zestawy audio itp. Nie praktykuje się raczej podłączania samych głośników,
- d) mieć "Zabezpieczenie przepięciowe i przed odwrotnym podłączeniem biegunów zasilania" **Państwa zapis dotyczy raczej radia bazowego,**
 - e) mieć "Głośnik wbudowany w panel sterujący" **Państwa zapis dotyczy raczej radia bazowego, ale powiedzmy, że w radiach noszonych rzeczywiście tak jest,**
 - f) cechować się parametrem "Tłumienie sygnałów niepożądanych > 75 dB. Dla odstępu 12,5 kHz". **Sprzęt wiodących producentów nie spełnia tego wymogu powinno być "większe lub równe 70 dB"**
 - g) "Moc wyjściowa akustyczna dla głośnika wewnętrznego minimum 3 W" **Sprzęt wiodących producentów nie spełnia tego wymogu powinno być "większe lub równe 0,5 W",**
 - h) "Minimalny zakres temperatury pracy anteny bazowej -30 ÷ +60C" **Państwa zapis dotyczy raczej radia bazowego,**
 - i) mieć gwarancje równą "minimum 24 miesiące" **Na akumulatory udziela się zwykle 12 msc gwarancji - bez możliwości przedłużenia - gdyż jest to część, która się zużywa i przy intensywnym użytkowaniu może nie wytrzymać 2 lat. Proszę o zmianę zapisu SIWZ na "minimum 24 miesiące na radiotelefon i minimum 12 msc na akumulator". Proszę o zmianę kryterium oceny ofert i wyłączenie z punktancji gwarancji na akumulator.**

Odpowiedź:

Zamawiający przyjmuje argumentację Wykonawcy oraz informuje, że dokona stosownych zmian zapisów SIWZ.

Pytanie 6:

Czy wyspecyfikowane w Części II radiotelefony bazowe mają być zintegrowane z systemem DGT MCS?

Odpowiedź:

Tak, w lokalizacji gdzie będą zainstalowane konsole dyspozytorskie należy zainstalować zintegrowany z nimi radiotelefon bazowy z instalacją antenową i jeżeli będzie potrzebny maszt antenowy.

Pytanie 7:

Wykonawca prosi o wyraźne wskazanie do jakich lokalizacji należy dostarczyć radiotelefony bazowe?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SIWZ zawartymi w Rozdziale 19 „Projekty Umów”, Załącznik Nr 5b do SIWZ § 5 ust 1, radiotelefony bazowe należy dostarczyć do siedzib: Powiatu Gdańskiego, Gminy Cedry Wielkie oraz Gminy Pruszcz Gdański.

Pytanie 8:

Dot. Załącznika Nr 4 a do SIWZ - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Zamawiający w wymaganiach dla systemu dyspozytorskiego w pkt 13 SOPZ napisał „Musi zostać zapewniona wysoka niezawodność sprzętu poprzez zdublowanie krytycznych elementów systemu. Awaryjne przełączenie na system rezerwowy **nie może powodować** przerw w komunikacji”.

Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymagania, jeśli Wykonawca zapewni zdublowanie elementu sterującego łączność radiową?

Odpowiedź:

Tak, jeżeli przełączenie się do pracy na system rezerwowy będzie automatyczne lub będzie możliwe dla osoby nie posiadającej specjalnego przeszkolenia.

Pytanie 9:

do SIWZ - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Zamawiający wymaga dla systemu dyspozytorskiego w pkt 2,12,16 i 17 SOPZ – funkcjonalności telefonicznych.

Czy elementem wystarczającym będzie zapewnienie przez Wykonawcę interfejsu do istniejącego modułu telefonicznego?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że należy zapewnić za pomocą konsoli operatorskiej integrację z lokalnym systemem telefonicznym, dla danego miejsca zainstalowania.

Pytanie 10:

Dot. załącznika nr 4a do SIWZ - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Zamawiający w wymaganiach dla systemu dyspozytorskiego w pkt 19 SOPZ napisał „System musi przekazywać na bieżąco do serwera nadzoru, informacje o wszystkich alarmach w systemie, raporty i inne dane o charakterze statystycznym”

Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymagania, jeśli Wykonawca podłączy dostarczone systemy dyspozytorskie do istniejącego serwera nadzoru SZN_DGT?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający uzna za spełnienie wymagania, jeśli Wykonawca podłączy dostarczone systemy dyspozytorskie do istniejącego serwera nadzoru SZN_DGT.

Pytanie 11:

Dot. załącznika nr 4a do SIWZ - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Zamawiający wymaga dla konsoli dyspozytorskiej w pkt 18 i 19 SOPZ - obsługi Wiadomości SMS.

Czy przedmiotem niniejszego postępowania jest dostarczenie serwera SMS oraz bramki GSM? Ile kart SIM powinna obsługiwać bramka GSM i czy karty GSM zapewni Zamawiający?

Odpowiedź:

Nie, przedmiotem niniejszego postępowania nie jest dostarczenie serwera SMS oraz bramki GSM. Operator SMS zostanie ustalony na etapie wdrażania systemu przez zamawiającego

Pytanie 12:

Dot. załącznika nr 4a do SIWZ - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia



Zamawiający wymaga dla systemu dyspozytorskiego w pkt 22 SOPZ „System musi być wyposażony w układ zasilania zapewniający łączny czas podtrzymania w sytuacjach awaryjnych nie krótszy niż 8 godzin.”

Czy podtrzymanie zasilania dotyczy również wymaganych konsol dyspozytorskich?

Odpowiedź:

Tak, podtrzymanie zasilania dotyczy również wymaganych konsol dyspozytorskich.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust 4. Zamawiający dokonuje zmiany specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- w Rozdziale 1 Opis przedmiotu zamówienia ust. 8 pkt 2

JEST:

„2. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na dostarczony sprzęt na okres **minimum 24 miesięcy**”

WINNO BYĆ:

„2. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na dostarczony sprzęt na okres **minimum 24 miesięcy**, z wyłączeniem akumulatorów radiotelefonicznych na które wymagane jest udzielenie 12 miesięcznej gwarancji.”

- w Rozdziale 11 Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert pkt 2, tiret drugi

JEST:

- Zamawiający nie przewiduje możliwości okresu udzielonej rękojmi za wady dla każdego z elementów osobno. Wymaga się podania jednej wartości dla wszystkich elementów objętych niniejszym kryterium.

WINNO BYĆ:

- Oferowany okres udzielonej rękojmi dotyczy wszystkich elementów zamówienia z wyłączeniem akumulatorów radiotelefonów dla których okres rękojmi wynosi 12 miesięcy

- w Rozdziale 18 Wzory załączników do SIWZ Załącznik Nr 4b do SIWZ (tabela dla Radiotelefonu bazowego w części pn.: „Parametry techniczne ogólne” wers 18

JEST:

Moc emitowana na kanałach sąsiednich < 60dB dla odstępu 12,5 kHz

WINNO BYĆ:

Moc emitowana na kanałach sąsiednich ≤ 60dB dla odstępu 12,5 kHz



- w **Rozdziale 18 Wzory załączników do SIWZ** Załącznik Nr 4b do SIWZ (tabela dla Radiotelefonu bazowego po części pn.: „Parametry techniczne odbiornika” dodaje się następną część pn.: „Parametry techniczne anteny bazowej”:

Parametry techniczne anteny bazowej	Pasma pracy 148 MHz w zakresie ± 10 MHz Zysk energetyczny min. 3,5 dB Antena w osłonie dielektrycznej Złącze antenowe N
-------------------------------------	--

- w **Rozdziale 18 Wzory załączników do SIWZ** Załącznik Nr 4b do SIWZ (tabela dla Radiotelefonu ręcznego w części pn.: „Użyteczność” wers 5-6

JEST:

Złącze akcesoryjne - umożliwiające transmisję zgodną ze standardem USB, podłączenie dodatkowego głośnika i mikrofonu, przycisku nadawania, itp.

WINNO BYĆ:

Złącze akcesoryjne - umożliwiające transmisję zgodną ze standardem USB oraz umożliwiające połączenie akcesoriów dodatkowych i złącze do programowania.

- w **Rozdziale 18 Wzory załączników do SIWZ** Załącznik Nr 4b do SIWZ (tabela dla Radiotelefonu ręcznego w części pn.: „Użyteczność” **wykreśla się wers 7.**

- w **Rozdziale 18 Wzory załączników do SIWZ** Załącznik Nr 4b do SIWZ (tabela dla Radiotelefonu ręcznego w części pn.: „Użyteczność” wers 8.

JEST:

Głośnik wbudowany w panel sterujący

WINNO BYĆ:

Wbudowany głośnik

- w **Rozdziale 18 Wzory załączników do SIWZ** Załącznik Nr 4b do SIWZ (tabela dla Radiotelefonu ręcznego w części pn.: „Użyteczność” wers 9

JEST:

Gniazdo antenowe VHF typ BNC

WINNO BYĆ:

Gniazdo antenowe VHF typ SMA

- w **Rozdziale 18 Wzory załączników do SIWZ** Załącznik Nr 4b do SIWZ (tabela dla Radiotelefonu ręcznego w części pn.: „Parametry techniczne ogólne” wers 3-4

JEST:

Moc wyjściowa fali nośnej nadajnika programowana w całym zakresie częstotliwości od 1 W do 25 W



WINNO BYĆ:

Moc wyjściowa fali nośnej nadajnika programowana w całym zakresie częstotliwości od 1 W do 5 W

- w *Rozdziale 18 Wzory załączników do SIWZ* Załącznik Nr 4b do SIWZ (tabela dla Radiotelefonu ręcznego w części pn.: „Parametry techniczne odbiornika” wers 4

JEST:

Tłumienie sygnałów niepożądanych ≥ 75 dB. Dla odstępu 12,5 kHz

WINNO BYĆ:

Tłumienie sygnałów niepożądanych ≥ 70 dB. Dla odstępu 12,5 kHz

- w *Rozdziale 18 Wzory załączników do SIWZ* Załącznik Nr 4b do SIWZ (tabela dla Radiotelefonu ręcznego w części pn.: „Parametry techniczne odbiornika” wers 4

JEST:

Moc wyjściowa akustyczna dla głośnika wewnętrznego minimum 3 W

WINNO BYĆ:

Moc wyjściowa akustyczna dla głośnika wewnętrznego minimum 0,5 W

- w *Rozdziale 18 Wzory załączników do SIWZ* Załącznik Nr 4b do SIWZ (tabela dla Radiotelefonu ręcznego w części pn.: „Środowisko i klimatyczne warunki pracy” **wykreśla się wers 2.**

- w *Rozdziale 19 Projekty Umów* Załącznik Nr 5b do SIWZ § 3 ust. 4 zdanie pierwsze

JEST:

4. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony sprzęt, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy na okres: 24 miesięcy.

WINNO BYĆ:

4. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony sprzęt, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy na okres: 24 miesięcy z wyłączeniem akumulatorów dla których okres gwarancji wynosi 12 miesięcy.

- w *Rozdziale 19 Projekty Umów* Załącznik Nr 5b do SIWZ § 7 ust. 1, po przecinku dodaje się dalszą treść:

„ z wyłączeniem akumulatorów dla których okres rękojmi wynosi 12 miesięcy”

W związku z dokonanymi zmianami, Zamawiający zamieścił na swojej stronie internetowej zaktualizowany Załącznik Nr 4 b do SIWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Części 2 – dostawa radiotelefonów) oraz Załącznik Nr 5b do SIWZ (Projekt Umowy dla Części 2 zamówienia).

Jednocześnie Zamawiający informuje, że termin składania ofert zostaje wydłużony do dnia **23.04.2019 roku godzina 11:30**. Otwarcie ofert nastąpi tego samego dnia **o godz. 12.00** w siedzibie Zamawiającego, ul. Wojska Polskiego 16, w Sali Nr 8 (I p. sala konferencyjna, wejście od strony holu głównego), 83-000 Pruszcz Gdański.

Powyższe wyjaśnienia i zmiany winny stać się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i Wykonawcy zobowiązani są uwzględnić je przy sporządzaniu oferty.

STAROSTA
Stefan Skonieczny

