



nr sprawy 06/2013

Gdynia, dnia 12.03.2013r.

**w/g rozdzielnika**

dotyczy: *przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 400 000 € na dostawę, montaż oraz uruchomienie cyfrowego systemu radiowego standardu TETRA dla Portu Lotniczego Gdynia - Kosakowo Sp. z o.o.*

Pytanie 1 Rozdział 3 punkt 3.4.5 – z uwagi na konieczność uzyskania od UKE pozwolenia na przydział częstotliwości radiowej, która będzie niezbędna do realizacji przedmiotu zamówienia, a tym samym częściowego uzależnienia terminu realizacji przedmiotu zamówienia od decyzji administracyjnej wnosimy o zmianę daty terminu wykonania zamówienia na dzień 15.06.2013r.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę terminu wykonania zamówienia.

Pytanie 2 Rozdział 3 punkt 3.4.22 – prosimy o jasne, precyzyjne i jednoznaczne wyjaśnienie, na czym mają polegać uzgodnienia z Dowódcą JW Nr 4651 Gdynia (WUL) oraz CWTiDMW Wejherowo w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź: Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności poinformowanie, o rozpoczęciu czynności wdrażających cyfrowy system radiowy standardu TETRA oraz uzgodnienie sposobu i terminów montażu terminala stacjonarnego w budynku wieży kontroli lotów na potrzeby służby AFIS/kontroler lotniska.

Pytanie 3 Czy Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty uwzględniającej dostawę radiotelefonów noszonych z akumulatorami Li-Ion o pojemności pozwalającej na pracę w trybie 5/5/90 minimum 15 godzin.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymóg SIWZ – akumulatory Li-Ion o pojemności pozwalającej na pracę w trybie 5/5/90 minimum 36 godzin.

Pytanie 4 Wymagania dla radiotelefonów doryęcznych, Wspieranie Java 2.0.  
Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie radiotelefonów mających możliwość programowania aplikacji, pozwalających na komunikowanie się z bazami danych z wykorzystaniem protokołów SDS oraz pozwalających na bardzo szybkie przesyłanie danych pomiędzy użytkownikami systemu TETRA i systemami zewnętrznymi na bazie innych rozwiązań niż język niż Java?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie opisanych radiotelefonów pod warunkiem, że będą obsługiwały również język Java 2.0.

Pytanie 5 Wymagania dla radiotelefonów doryęcznych, W skład kompletu wchodzi:

- a) radiotelefon,
  - b) akumulator Li-Ion o pojemności pozwalającej na pracę w trybie 5/5/90 minimum 36 godzin,
  - c) antena zintegrowana z antena GPS,
- Czy Zamawiający dopuszcza aby radiotelefon doryęczny posiadał odbiornik GPS ze zintegrowaną anteną wewnętrzną zapewniającą czułość -162 dBm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aby radiotelefon doryęczny posiadał odbiornik GPS ze zintegrowaną anteną wewnętrzną zapewniającą czułość -162 dBm.



**Pytanie 6** Dotyczy zał. Nr 5, pkt. VIII, p.3  
Czy wymagane aby sprzęt i oprogramowanie pochodziły z autoryzowanego kanału sprzedaży odnosi się do infrastruktury TETRA i radiotelefonów?  
Czy w celu potwierdzenia że sprzęt i oprogramowanie pochodzą z autoryzowanego kanału sprzedaży Wykonawca ma załączyć do oferty swój aktualny status autoryzacji producenta oferowanego sprzętu i oprogramowania?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga aby sprzęt i oprogramowanie pochodziły z autoryzowanego kanału sprzedaży odnosi się do infrastruktury TETRA i radiotelefonów. Zamawiający uzna załączenie do oferty aktualnej autoryzacji producenta oferowanego sprzętu i oprogramowania, jako spełnienie tego warunku.

**Pytanie 7** Dotyczy zał. Nr 5, pkt. III, p.17 c)  
Wiele radiotelefonów doryęcznych TETRA dostępnych na rynku wyposażonych jest w odbiornik GPS z anteną wewnętrzną niezależną od anteny radiotelefonu, czy Zamawiający uzna takie rozwiązanie za spełniające wymaganie SIWZ?

Odpowiedź: Jak odpowiedz na pytanie nr 5.

**Pytanie 8** Dotyczy załącznik nr 5 . 1 .pkt 1 oraz pkt.2 Dotyczy wymagań ogólnych dla systemu, modułów nadawczo-odbiorczych oraz sterowników modułu nadawczo-odbiorczych. Zamawiający definiuje w wymaganiach, że moduły nadawczo-odbiorcze oraz sterowniki modułów nadawczo-odbiorczych mają mieć możliwość instalacji na maszcie oraz spełniać stopień ochrony obudowy IP65. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku oferty na system instalowany w standardowej szafie telekomunikacyjnej rack 19" Zamawiający dopuszcza montaż stacji bazowych w serwerowni/wyznaczonym pomieszczeniu technicznym a stopień ochrony obudowy nie musi wynosić IP65.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostawę urządzeń przeznaczonych do montażu wewnątrz pomieszczeń (o stopniu ochrony niższym niż IP 65) pod warunkiem, że ich rozmiar będzie dostosowany do przewidzianego miejsca montażu. Standardowa szafa 19" nie zmieści się w przeznaczonym pomieszczeniu z uwagi na już zainstalowane tam urządzenia. Z tego względu planowany jest system do montażu na zewnątrz lub wewnątrz np. do zawieszenia na ścianie.

**Pytanie 9** Dotyczy załącznik nr 5 . 1 pkt . 4 Pytanie dotyczy mocy w.cz na złączu antenowym . Prosimy o potwierdzenie , że moc regulowana do 10 W to moc na złączu antenowym szafy , czyli mierzona za sumatorami mocy obu stacji nadawczo-odbiorczych oraz filtrem dupleksowym..

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby moc sygnału o danej częstotliwości nośnej na złączu antenowym wynosiła nie mniej niż 10 W.

**Pytanie 10** Dotyczy załącznik nr 5 . 1 pkt . 2 Pytanie dotyczy czułości odbiornika .W związku z faktem, że producenci rozróżniają dwa typy czułości w kartach katalogowych (statyczna ,dynamiczna) prosimy o informację jaką minimalną czułość statyczną oraz dynamiczną musi spełniać radiotelefon przewoźny.

Odpowiedź: Zamawiający podaje wymagania minimalne:  
-czułość statyczna – 112dBm  
- czułość dynamiczna – 103 dBm.

**Pytanie 11** Dotyczy załącznik nr 5 . 1.pkt 6 Jakiego typu odbiór zbiorczy ma być dostarczony wraz ze stacją bazową?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga przestrzennego odbioru zbiorczego (co najmniej dwudrożnego).



Pytanie 12 Dotyczy załącznik nr 5 . II .pkt 1 oraz pk t.2 Dotyczy wymagań ogólnych dla systemu - sterowniki modułów nadawczo-odbiorczych. Zamawiający definiuje w wymaganiach, że sterowniki modułów nadawczo-odbiorczych mają mieć możliwość instalacji na maszcie oraz spełniać stopień ochrony obudowy IP65. Prosimy o potwierdzenie, że przypadku oferty na system instalowany w standardowej szafie telekomunikacyjnej rack 19" Zamawiający dopuszcza montaż w/w sterowników w serwerowni / wyznaczonym pomieszczeniu technicznym a stopień ochrony obudowy nie musi wynosić IP65.

Odpowiedź: Jak odpowiedz na pyt. nr 8.

Pytanie 13 Dotyczy Załącznik nr 5 III pkt. 16 Wymagania dla radiotelefonów doręcznych . Wymóg wspierania przez oprogramowanie radiotelefonu Java. 2.0 jest stosunkowo rzadki. Czy Zamawiający jest skłonny odstąpić od tego wymogu ?

Odpowiedź: Jak odpowiedz na pytanie nr 4.

Pytanie 14 Dotyczy Załącznik nr 5 IV pkt. 3 Wymagania dla radiotelefonów przewoźnych. Z uwagi na fakt, iż ukształtowanie terenu wokół lotniska nie jest równe a istnieje konieczność zapewnienie zasięgów dla samochodów straży pożarnej w promieniu ok 10 km zgodnie z obowiązującymi wytycznymi jak również faktem, iż na rynku wielu dostawców proponuje urządzenie przewoźne z mocą 10 W, czy Zamawiający w dobrym dla siebie interesie technicznym nie rozważa zmiany mocy z oczekiwanej 3 W na 10 W, co znacznie poprawi relacje i długości zasięgów pomiędzy pojazdami a służbami lotniskowymi ?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu, jednocześnie przypomina, że po stronie Wykonawcy jest zapewnienie łączności na wymaganym obszarze.

Pytanie 15 Czy Zamawiający oczekuje dołączenia wykazu typów oferowanego sprzętu wraz z nazwą Producenta?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dołączenia wykazu typów oferowanego sprzętu wraz z nazwą Producenta.

Pytanie 16 Dotyczy Załącznik nr 5 VI pkt.1 Wymagania dla akcesoriów. Dotyczy akcesoriów. Prosimy o potwierdzenie że zestaw z pozycji 1 będzie przeznaczony do pracy na płycie i powinny to być ochronniki słuchu wyciszające hałas umożliwiające komunikację przez radiotelefon Tetra oraz wyposażone w duży przycisk nadawania (minimum 50mm) umożliwiający pracę w rękawicach ochronnych.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że wymagania dla akcesoriów zawarte w rozdziale VI pkt 1 załącznika nr 5 do siwz dotyczą ochronników słuchawkowych wyciszających hałas i umożliwiających komunikację przez radiotelefon Tetra oraz będą przeznaczone do pracy na płycie oraz muszą być wyposażone w przycisk nadawania. Zamawiający nie wymaga aby przycisk nadawania był wielkości minimum 50mm.

Pytanie 17 Dotyczy Załącznik nr 5 VI pkt.2 Wymagania dla akcesoriów. Prosimy o potwierdzenie dla jakiego użytkownika są przeznaczone zestawy z pozycji 2 (Straż Pożarna, Służba Ochrony), jeśli Straż Pożarna to czy zestawy z mikrofonem kostnym zapewniającym pracę w masce i dużym ptt a jeśli Służba Ochrony to zestawy półkamuflowane przewodowe z fonowodem oraz ze regulacją głośności powinna być dostępna dla zestawów z poz.2 wyłącznie w radiotelefonie, ze względu na bezpieczeństwo użytkownika.



Odpowiedź: Zamawiający informuje, że akcesoria zawarte w rozdziale VI pkt 2 załącznika nr 5 do siwz dotyczą Straży Pożarnej i jest wymagane aby wyposażone były w mikrofon kostny zapewniający pracę w masce i hełmie. Jednocześnie informuje, że akcesoria zawarte w rozdziale VI pkt 3 załącznika nr 5 do siwz dotyczą Służby Ochrony i jest wymagany aby 2 zestawy z 8 wskazanych były półkamuflowane przewodowe z fonowodem oraz z regulacją głośności.

Jednocześnie Zamawiający modyfikuje zapisy siwz w następujący sposób, pkt. 13.2 siwz otrzymuje brzmienie:

„Wadium może być wniesione

1. w pieniądzu przelewem na konto:

Konto bankowe: 47 1440 1101 0000 0000 1318 8467

Tytułem „wadium na przetarg dotyczący cyfrowego systemu radiowego standardu TETRA nr 06/2013”

2. w gwarancjach bankowych,
3. w gwarancjach ubezpieczeniowych.”

**Niniejsze pismo stanowi integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

PL Gdynia-Kosakowo Sp. z o.o.  
Prezes Zarządu  
*[Podpis]*  
Przewodniczący