



POWIAT BYTOWSKI

77 - 100 Bytów, ul. Ks. dr. Bolesława Domańskiego 2, woj. pomorskie
Centrala: tel. (59) 822 80 00, fax. (59) 822 80 01 www.powiatbytowski.pl

Bytów, dnia 28 grudnia 2017 roku

PGD/BYTOW/002
OR.272.2017.V

Wyjaśnienia do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Dotyczy: POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA DOSTAWĘ WRAZ Z INSTALACJĄ SYSTEMU POWIADAMIANIA I ALARMOWANIA LUDNOŚCI ORAZ ZINTEGROWANEJ ŁĄCZNOŚCI W POWIECIE BYTOWSKIM W UWARUNKOWANIACH ZAGROŻENIA, W SZCZEGÓLNOŚCI POWODZIOWEGO PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej Ustawą PZP, Zamawiający przekazuje Wykonawcom treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1:

Czy system alarmowania ludności (OC/ZK) i system selektywnego alarmowania (PSP/OSP) mają pracować na jednej, wspólnej częstotliwości radiowej? Jeśli tak to na jakiej częstotliwości: OC czy PSP?

Odpowiedź: Tak, są to dwie częstotliwości (duosimplex) użytkowane w paśmie PSP (częstotliwość TX: transmisja kodu sterującego do syreny; częstotliwość RX: transmisja zwrotna/odpowiedź z syreny do centrali)

Pytanie nr 2:

Czy wyspecyfikowana w Projekcie Technicznym stacja retransmisyjna to cyfrowy przemiennik radiowy pracujący w technologii NXDN (FDMA)?

Odpowiedź: Tak. Radiowy przemiennik powinien pracować w paśmie VHF z modulacją analogową i cyfrową FDMA

Pytanie nr 3:

Czy wszystkie urządzenia radiowe objęte Projektem Technicznym tzn. nawet te, które są w bezpośrednim zasięgu stacji bazowych, muszą wykorzystywać stację retransmisyjną (cyfrowy przemiennik radiowy)?

Odpowiedź: Tak

Pytanie nr 4:

Czy na terenie powiatu Zamawiający posiada syreny analogowe pracujące np. w systemie RSSS-2000/3000 (OC) do których w chwili obecnej nie ma zasięgu, a które powinny być sterowane z poziomu stanowiska kierowania CZK w KP PSP ?

Odpowiedź: Nie

Pytanie nr 5:

Czy system alarmowania ludności (OC/ZK) i system selektywnego alarmowania (OSP) mają zostać zintegrowane na poziomie stacji bazowych zlokalizowanych w KP PSP ?

Odpowiedź: Tak

Pytanie nr 6:

Czy stacja bazowa systemu alarmowania ludności zlokalizowana na stanowisku kierowania CZK w KP PSP i stacja bazowa cyfrowego systemu selektywnego alarmowania OSP zlokalizowane w KP PSP będą instalowane w tym samym pomieszczeniu i obsługiwane przez tą samą osobę ? Jeśli tak to czy Zamawiający dopuści integrację obu central w celu ułatwienia obsługi ?

Odpowiedź: Tak

Pytanie nr 7:

W związku z rozbieżnością pomiędzy Projektem Technicznym i Przedmiarami dot. UG prosimy o doprecyzowanie czy we wszystkich UG mają zostać zainstalowane centrale systemu alarmowania ludności tzn. Stacje Bazowe (Radiowe Punkty dostępne RPD/A/C) wyposażone m.in. w radiotelefon cyfrowy z instalacją antenową oraz komputer klasy PC zgodnie z Przedmiarem ? Rozwiązanie polegające na instalacji stacji bazowej systemu alarmowania ludności zlokalizowanej w UG, która może bezpośrednio (bez udziału stanowiska kierowania CZK w KP PSP) włączać własne Punkty Alarmowania (syreny), jest droższe ale bardziej niezawodne w sytuacji braku zasilania 230V i/lub łączności IP z KP PSP. Prosimy o ujednoczenie zapisów w Projekcie Technicznym i Przedmiarach.

Odpowiedź: Tak, we wszystkich urzędach gmin i miast mają zostać zainstalowane centrale systemu alarmowania ludności. Zgodnie z tabelą „Założenia techniczne – Budowa systemu powiadamiania i alarmowania ludności oraz zintegrowanej łączności w powiecie bytowskim w uwarunkowaniach zagrożenia, a szczególności powodziowego – Zakresy robót” zawartej w pliku:

bytow_zt_zestawienie_zakresow_robot_wg_przedmiarow.xls

Pytanie nr 8:

Czy na stanowisku PSK w Starostwie Powiatowym przewiduje się wyłącznie oprogramowanie klienta systemu alarmowania ludności a włączanie syren będzie możliwe (IP/VPN) poprzez stację bazową (centralę alarmową) zlokalizowaną na stanowisku kierowania CZK w KP PSP ?

Odpowiedź: TAK

Pytanie nr 9:

Czy 3 radarowe czujniki opadów i 3 stacje meteorologiczne będą instalowane w tych samych lokalizacjach i skomunikowane ze Stacjami Bazowymi (RPD/A/C) w UG poprzez syrenę alarmową ? Czy ww. urządzenia posiadają dokumentację protokołów transmisji np. szeregową ?

Odpowiedź: Tak. Dobór urządzeń i konfiguracja (zgodna z wymaganiami SIWZ) zależy od oferenta

Pytanie nr 10:

Do prawidłowej pracy cyfrowego systemu selektywnego alarmowania OSP dotychczasowa, analogowa stacja bazowa DSP-15 nie jest niezbędna. Czy pomimo tego Zamawiający oczekuje pozostawienia ww. stacji bazowej w nowym systemie ?

Odpowiedź: Nie jest wymagane pozostawienie dotychczasowej, analogowej stacji bazowej DSP-15 w nowym systemie, jednak należy pozostawić możliwość awaryjnego uruchomienia tych syren w trybie ręcznym.

Pytanie nr 11:

Projekt techniczny zawiera wymaganie: „wszystkie jego elementy muszą mieć możliwość pracy przez minimum 24 godziny...”. Ten sam projekt techniczny zawiera szczegółowe wymaganie bezprzerwowego zasilania zarówno komputera jak i radiotelefonu przez minimum 10 godz. Który z zapisów jest minimalnym wymaganiem Zamawiającego ? Zwracamy jednak uwagę, że 24 godzinne podtrzymanie zasilania dla stacji bazowych i komputerów może być kosztowne. Prosimy o ujednoczenie zapisów.

Odpowiedź: Należy zapewnić zasilane bezprzerwowe dla urządzeń:

- komputery i stacje bazowe: min 10 h
- pozostałe elementy np. syreny: min 24h

Pytanie nr 12:

Czy wszystkie jednostki OSP wskazane do instalacji cyfrowych stacji obiektowych posiadają lub będą posiadały dostęp do sieci Internet ?

Odpowiedź: Nie

Pytanie nr 13:

Prosimy o doprecyzowanie wymagań dot. systemu powiadamiania mieszkańców o zagrożeniu opartego o SMS-y. Czy ma to być niezależny system, czy zintegrowany z systemem powiadamiania i alarmowania ludności ? Jeśli zintegrowany to w jaki sposób i jaka ma być jego funkcjonalność. Prosimy o określenie maks. pojemności systemu - dowolna liczba odbiorców nie jest precyzyjna. Co oznacza zdalna współpraca z terminalami i o jakie terminale chodzi ?

Odpowiedź: Dobór rozwiązania zależy od oferenta

Pytanie nr 14:

Tabela „Zestawienie materiałów podstawowych” zawiera 48 syren o mocy 900W przeznaczonych do instalacji w OSP a z Przedmiarów wynika konieczność dostawy i instalacji 53 syren. Prosimy o ujednoczenie zapisów.

Odpowiedź: Jest to błąd. W Tabeli „Zestawienie materiałów podstawowych” powinno być „53”

Pytanie nr 15:

Przedmiar typ E dot. jednego z urzędów gmin obejmuje montaż na budynku dwóch syren, jednej o mocy 600W i drugiej o mocy 1200W. Prosimy o potwierdzenie, że nie jest to pomyłka projektanta.

Odpowiedź: Zastosować syrenę o mocy 1200 W. Punkt 7 w tabeli pn.: Zestawienie materiałów w załączniku do SIWZ pod nazwą przedmiar_e_ug_doc (Przedmiar typu E) jest wpisem błędnym.

Pytanie nr 16:

Czy wszystkie tablice świetlne będą montowane na budynkach UG i mają być podłączone poprzez lokalną sieć LAN w budynku UG do „swojej” gminnej stacji bazowej? Czy GUI gminnej stacji bazowej systemu alarmowania ludności ma uwzględniać edycję komunikatów wyświetlanych na wyświetlaczu w gminie a GUI powiatowej stacji bazowej systemu alarmowania ludności, na stanowisku kierowania CZK w KP PSP, ma umożliwić edycję komunikatów na wszystkich wyświetlaczach?

Odpowiedź: Tak

Pytanie nr 17:

Prosimy o doprecyzowanie lokalizacji instalacji czujnika skażenia powietrza tzn. czujnika skażenia amoniakiem. Czy w związku z właściwościami amoniaku instalację czujnika przewiduje się wewnątrz budynku?

Odpowiedź: Zgodnie z dobranym sprzętem przez oferenta (urządzenie ma spełniać funkcję wykrywania skażenia)

Pytanie nr 18:

Czy jeżeli nie będzie możliwe zasilanie stacji meteorologicznej i czujnika pomiaru poziomu wody (przedmiar dla UG typu D) z sieci energetycznej 230V Zamawiający dopuści zasilanie solarne oraz GPRS jako medium transmisyjne?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zasilanie solarne. Transmisja winna się odbywać przez RPD lub inne rozwiązanie niezależne od sieci GSM

Pytanie nr 19:

Czy w systemie mają być zintegrowane inne syreny wykorzystywane w tej chwili do celów OC i/lub PSP? Jeśli tak, to jakie i ile ich jest?

Odpowiedź: Tak (nie jest to w zakresie opracowania)

Pytanie nr 20:

Czy na terenie powiatu Zamawiający posiada syreny analogowe pracujące np. w systemie RSSS-2000/3000 (OC) do których w chwili obecnej nie ma zasięgu, a które powinny być sterowane z poziomu stanowiska kierowania CZK w KP PSP?

Odpowiedź: Nie

Z poważaniem

STAROSTA
Zbigniew Dutko
WICESTAROSTA