

BZP.271.2.2020

Puławy, 24.02.2020 r.

**Do wykonawców**

biorących udział w postępowaniu pn: „Dostawa, montaż i uruchomienie elektronicznych syren alarmowych w mieście Puławy”.

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, udzielam odpowiedzi na poniższe pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu:

1. Czy ww. postępowanie obejmuje dostawę elektronicznej tablicy synoptycznej oraz programu komputerowego z modemem do sterowania syrenami z poziomu mapy cyfrowej czy wyłącznie jej montaż i uruchomienie? (Rozdział II, Opis Przedmiotu Zamówienia, ... wstęp)
2. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie alternatywne tablicy synoptycznej w postaci telewizora LCD? Jeśli tak to jaki powinien być minimalny rozmiar ekranu telewizora?
3. Jaki rodzaj cyfrowej transmisji radiowej jest wykorzystywany w systemie „CSSS3000” NXDN (technologia FDMA) czy DMR (technologia TDMA)?
4. Jaki typ radiotelefonu jest podłączony obecnie do centrali miejskiej CA-3000 i (jeśli cyfrowy) w jakim trybie (cyfrowy, analogowy) realizowana jest transmisja pomiędzy centralą miejską i syrenami oraz pomiędzy centralami miejską i wojewódzką?
5. Czy Zamawiający wymaga dostawy radiotelefonu cyfrowego do centrali miejskiej? Cyfrowa transmisja radiowa pomiędzy centralą miejską i syrenami będzie możliwa wyłącznie w sytuacji gdy zarówno w centrali jak i w syrenach będą radiotelefony pracujące w takiej samej technologii tzn. FDMA albo TDMA. W specyfikacji syren (OPZ) Zamawiający wymaga aby syreny były wyposażone w radiotelefony posiadające cyfrowy interfejs NXDN.
6. Czy Zamawiający posiada uprawnienia do dodawania syren w centrali wojewódzkiej (CA-3000/CK-5000)?
7. Czy w zakresie wymaganej dostawy jest komputer PC na którym zostanie uruchomione oprogramowanie centrali miejskiej, tablicy synoptycznej i do którego zostanie podłączony modem radiowy? Jeśli tak to prosimy o określenie minimalnych wymaganych parametrów.

**Odpowiedzi:**

1. Tak. Postępowanie obejmuje dostawę i montaż dostarczonej tablicy synoptycznej a także dostawę i montaż pozostałych urządzeń centralnego systemu sterującego WSZYSTKIMI zainstalowanymi syrenami (45 syren dotychczas zainstalowanych w naszym systemie + 5 nowych syren będących przedmiotem niniejszego zamówienia) umożliwiających jej prawidłowe działanie (komputer, modem, radio, system antenowy).
2. Przedmiotem zamówienia jest między innymi fizycznie wykonana tablica synoptyczna zbudowana w oparciu o fizyczne przyciski i kontrolki. Natomiast funkcjonalność tablicy synoptycznej zrealizowanej jako aplikacja na ekranie dodatkowym będzie mile widziana jako dodatkowa cecha systemu.
3. Obecnie transmisja cyfrowa nie jest wykorzystywana w systemie. System obecnie pracuje w trybie analogowym przy wykorzystaniu modulacji FM FSK. Natomiast posiadane pozwolenie radiowe dopuszcza jej wykorzystanie w przyszłości.
4. Obecnie z centralą CA-3000 używany jest radiotelefon MOTOROLA GM360. Zestaw ten będzie w przyszłości używany, jako „zimna rezerwa” oraz jako stanowisko do pracy interwencyjnej w terenie.
5. Tak radiotelefon przy centrali miejskiej ma być radiotelefonem cyfrowym z możliwością pracy w trybie analogowym i tym samym współpracy z eksploatowanym obecnie systemem 45 syren sterowanych przez Zamawiającego oraz z systemem nadrzędnym - wojewódzkim. Cyfrowy tryb pracy radiotelefonu może zostać wykorzystany w przyszłości.
6. Tak, Zamawiający ma uprawnienia do dodawania syren zarówno w centralach wojewódzkich, jak i miejskich.
7. Tak wszystkie ewentualne składniki systemu są przedmiotem zamówienia. Konfiguracja sprzętu komputerowego niezbędnego do poprawnej pracy całości systemu określana jest przez Dostawcę systemu. Sprzęt komputerowy dostarczony w ramach zamówienia służyć będzie jedynie do realizacji zadań określonych zamówieniem dlatego nie są mu stawiane dodatkowe wymagania.

Z up. PREZYDENTA MIASTA PUŁAWY

  
mgr Paweł Szablowski  
WICEPREZYDENT MIASTA24.02.2020  
Uz