

**ZZ-2380-34/20**

***informacja na stronę internetową***

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), zwanej dalej „uPzp” na **zakup i dostawa wraz z instalacją i uruchomieniem Zintegrowanego Systemu Łączności cyfrowo-analogowej dla KPP w Sławnie i KPP w Świdwinie oraz zakup i dostawa radiotelefonu sterowanego po sieci IP dla PP w Mielnie**

Na podstawie art. 38 ust. 1,2 i 4 uPzp Zamawiający przekazuje pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 29.06.2020 r. wraz z odpowiedziami i zmianami siwz:

**Pytanie nr 1:**

Zamawiający w Zadaniach I i II dla „System do zdalnego sterowania radiostacjami cyfrowymi opartego na technologii IP zamontowanego w szafie typu Rack 19” 42U pracująca w systemie DMR TYP 4” wymaga w pkt. 1 części „Ogólne założenie dotyczące pracy systemu, aby system umożliwiał zdalne sterowanie min. trzema (z możliwością rozbudowy zdalnego sterowania do min. 30 – wliczone w cenę oferty) radiostacjami cyfrowymi.

Według naszej wiedzy, na rynku nie istnieje rozwiązanie, które umożliwi sterowanie tak dużą ilością radiostacji. Spełnienie tego wymogu wiązałoby się z istotnym podniesieniem ceny oferowanego rozwiązania.

Czy w związku z tym Zamawiający zmieni ten wymóg na rozbudowę do maksymalnie 21 ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający poprawia oczywistą omyłkę pisarską w załączniku nr 6 do SIWZ.

było:

„System ma umożliwiać zdalne sterowanie min. trzema (z możliwością rozbudowy zdalnego sterowania do min. 30 – wliczone w cenę oferty) radiostacjami pracującymi w systemie cyfrowym zgodnym ze specyfikacją ETSI TS 102 361 (Tier II), standardu TETRA, w systemie analogowym (modulacja F3E), oraz w trybach simpleks/duosimpleks poprzez sieć LAN w różnych podsieciach (konsola w innej podsieci niż radiobox)”

powinno być:

„System ma umożliwiać zdalne sterowanie min. trzema (z możliwością rozbudowy zdalnego sterowania do max. 30 – wliczone w cenę oferty) radiostacjami pracującymi w systemie cyfrowym zgodnym ze specyfikacją ETSI TS 102 361 (Tier II), standardu TETRA, w systemie analogowym (modulacja F3E), oraz w trybach simpleks/duosimpleks poprzez sieć LAN w różnych podsieciach (konsola w innej podsieci niż radiobox)”

**Pytanie nr 2:**

Zamawiający w Zadaniach I i II dla „System do zdalnego sterowania radiostacjami cyfrowymi opartego na technologii IP zamontowanego w szafie typu Rack 19” 42U pracująca w systemie DMR TYP 4” wymaga w pkt. 1 części „Ogólne założenie dotyczące pracy systemu, aby system umożliwiał zdalne sterowanie min. trzema (z możliwością rozbudowy zdalnego sterowania do min. 30 – wliczone w cenę oferty) radiostacjami cyfrowymi.

Czy po ewentualnej rozbudowie wszystkie 30 radiostacji ma być dostępne z jednej konsoli dotykowej ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie i poprawia w załączniku nr 6 do SIWZ.

Było:

System ma umożliwiać zdalne sterowanie min. trzema (z możliwością rozbudowy zdalnego sterowania do max. 30 – wliczone w cenę oferty) radiostacjami pracującymi w systemie cyfrowym zgodnym ze specyfikacją ETSI TS 102 361 (Tier II), standardu TETRA (dotyczy radiotelefonów tego samego producenta, którego radiotelefony DMR zostaną dostarczone przez Wykonawcę w ramach niniejszego postępowania), w systemie analogowym (modulacja F3E), oraz w trybach simpleks/duosimpleks poprzez sieć LAN w różnych podsieciach (konsola w innej podsieci niż radiobox)

Powinno być:

System ma umożliwiać zdalne sterowanie min. trzema (z możliwością rozbudowy zdalnego sterowania do max. 30 – wliczone w cenę oferty, po rozbudowie wszystkie stacje muszą być dostępne z jednej konsoli) radiostacjami pracującymi w systemie cyfrowym zgodnym ze specyfikacją ETSI TS 102 361 (Tier II), standardu TETRA (dotyczy radiotelefonów tego samego producenta, którego radiotelefony DMR zostaną dostarczone przez Wykonawcę w ramach niniejszego postępowania), w systemie analogowym (modulacja F3E), oraz w trybach simpleks/duosimpleks poprzez sieć LAN w różnych podsieciach (konsola w innej podsieci niż radiobox)

**Pytanie nr 3:**

Zamawiający w Zadaniach I i II dla „System do zdalnego sterowania radiostacjami cyfrowymi opartego na technologii IP zamontowanego w szafie typu Rack 19” 42U pracująca w systemie DMR TYP 4” wymaga w pkt. 1 części „Ogólne założenie dotyczące pracy systemu, aby system umożliwiał zdalne sterowanie min. trzema (z możliwością rozbudowy zdalnego sterowania do min. 30 – wliczone w cenę oferty) radiostacjami cyfrowymi zgodnym ze specyfikacją ETSI TS 102 361 (Tier II), standardu TETRA, w systemie analogowym (modulacja F3E), oraz w trybach simpleks/duosimpleks poprzez sieć LAN w różnych podsieciach (konsola w innej podsieci niż radiobox). Na rynku istnieją radiotelefony standardu TETRA różnych producentów, które pracują w oparciu o różne protokoły API unikalne dla każdego z producentów.

Czy w związku z tym Zamawiający doprecyzuje ww. wymóg w taki sposób aby wsparcie radiotelefonów cyfrowych standardu TETRA dotyczyło radiotelefonów tego samego producenta, którego radiotelefony DMR Oferent dostarczy w ramach niniejszego postępowania?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie i poprawia w załączniku nr 6 do SIWZ.

Było:

System ma umożliwiać zdalne sterowanie min. trzema (z możliwością rozbudowy zdalnego sterowania do max. 30 – wliczone w cenę oferty) radiostacjami pracującymi w systemie cyfrowym zgodnym ze specyfikacją ETSI TS 102 361 (Tier II), standardu TETRA, w systemie analogowym (modulacja F3E), oraz w trybach simpleks/duosimpleks poprzez sieć LAN w różnych podsieciach (konsola w innej podsieci niż radiobox)

Powinno być:

System ma umożliwiać zdalne sterowanie min. trzema (z możliwością rozbudowy zdalnego sterowania do max. 30 – wliczone w cenę oferty) radiostacjami pracującymi w systemie cyfrowym zgodnym ze specyfikacją ETSI TS 102 361 (Tier II), standardu TETRA (dotyczy radiotelefonów tego samego producenta, którego radiotelefony DMR zostaną dostarczone przez Wykonawcę w ramach niniejszego postępowania), w systemie analogowym (modulacja F3E), oraz w trybach simpleks/duosimpleks poprzez sieć LAN w różnych podsieciach

(konsola w innej podsieci niż radiobox)

**Pytanie nr 4:**

Zamawiający w Zadaniach I i II dla „System do zdalnego sterowania radiostacjami cyfrowymi opartego na technologii IP zamontowanego w szafie typu Rack 19” 42U pracująca w systemie DMR TYP 4” wymaga w pkt. 4 części „Ogólne założenie dotyczące pracy systemu, aby konsola dotykowa umożliwiała min. 3 (z możliwością rozbudowy zdalnego sterowania do min. 30 – wliczone w cenę oferty) radioboxami jednocześnie, zainstalowanymi w różnych podsieciach LAN (konsola w innej podsieci niż radiobox).

Czy po ewentualnej rozbudowie wszystkie 30 radiostacji ma być dostępne z jednej konsoli dotykowej ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie i poprawia w załączniku nr 6 do SIWZ.

Było:

Konsola dotykowa musi umożliwiać sterowanie min. 3 (z możliwością rozbudowy zdalnego sterowania do min. 30 – wliczone w cenę oferty) radioboxami jednocześnie, zainstalowanymi w różnych podsieciach LAN (konsola w innej podsieci niż radiobox)

Powinno być:

Konsola dotykowa musi umożliwiać sterowanie min. 3 (z możliwością rozbudowy zdalnego sterowania do max. 30 – wliczone w cenę oferty, po rozbudowie wszystkie stacje muszą być dostępne z jednej konsoli) radioboxami jednocześnie, zainstalowanymi w różnych podsieciach LAN (konsola w innej podsieci niż radiobox)

**Pytanie nr 5:**

Zamawiający w Zadaniach I i II dla „System do zdalnego sterowania radiostacjami cyfrowymi opartego na technologii IP zamontowanego w szafie typu Rack 19” 42U pracująca w systemie DMR TYP 4” wymaga w pkt. 5 części „Ogólne założenie dotyczące pracy systemu, m.in. wyświetlania pozycji GPS radiotelefonu będącego w systemie.

Czy Zamawiający ma na myśli ciągłą rejestrację pozycji w dostarczonym systemie zdalnego sterowania wraz z jej wyświetlaniem na mapie w konsoli dotykowej ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający ma na myśli ciągłą rejestrację wysyłanych przez radiotelefony pozycji GPS na serwerze z możliwością eksportowania wskazanego przez użytkownika okresu czasu do pliku np. kml, gpx. Przy czym dokonuje zmiany w załączniku nr 6 do SIWZ.

Było:

Cała korespondencja radiotelefoniczna musi podlegać rejestracji. Parametry zarejestrowanych połączeń: data i czas połączeń, kierunek rozmowy, parametry kanału radio, identyfikacja dzwoniącego, pozycja GPS radiotelefonu będącego w systemie. Dostęp do nagrań zabezpieczony wielopoziomowymi uprawnieniami. Wyklucza się stosowanie czasowych licencji na rejestrację rozmów oraz w formie jakichkolwiek urządzeń dostępnych na zewnątrz obudowy rejestratora (np. na złączu USB, RS232 itp.), umożliwiających osobom postronnym na dostęp do nich. Dopuszcza się formę licencjonowania na nagrywanie rozmów w formie plików lub klucza sprzętowego zainstalowanego wewnątrz obudowy rejestratora rozmów.

Powinno być:

Cała korespondencja radiotelefoniczna musi podlegać rejestracji. Parametry zarejestrowanych połączeń: data i czas połączeń, kierunek rozmowy, parametry kanału radio, identyfikacja dzwoniącego, pozycja GPS radiotelefonu będącego w systemie (ciągła rejestracja wysyłanych przez radiotelefony pozycji GPS na serwerze z możliwością eksportowania wskazanego przez użytkownika okresu czasu do pliku np. kml, gpx).

Dostęp do nagrań zabezpieczony wielopoziomowymi uprawnieniami. Wyklucza się stosowanie czasowych licencji na rejestrację rozmów oraz w formie jakichkolwiek urządzeń dostępnych na zewnątrz obudowy rejestratora (np. na złączu USB, RS232 itp.), umożliwiających osobom postronnym na dostęp do nich. Dopuszcza się formę licencjonowania na nagrywanie rozmów w formie plików lub klucza sprzętowego zainstalowanego wewnątrz obudowy rejestratora rozmów.

**Pytanie nr 6:**

Zamawiający w Zadaniach I i II dla „System do zdalnego sterowania radiostacjami cyfrowymi opartego na technologii IP zamontowanego w szafie typu Rack 19” 42U pracująca w systemie DMR TYP 4” wymaga w pkt. 6 części „Ogólne założenie dotyczące pracy systemu,, m.in. aby w książce adresowej ikona koloru zielonego ma wskazywać włączony/zalogowany radiotelefon do sieci, ikona koloru szarego ma wskazywać wyłączony/niezalogowany radiotelefon.

Czy Zamawiający pod pojęciem „Książka adresowa” ma na myśli listę radiostacji stworzoną przez użytkownika z poziomu konsoli dotykowej ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający pod pojęciem „Książka adresowa” wymaga listy radiostacji i dopuszcza możliwość utworzenia jej z poziomu konsoli dotykowej.

**Pytanie nr 7:**

Zamawiający w Zadaniach I i II dla „System do zdalnego sterowania radiostacjami cyfrowymi opartego na technologii IP zamontowanego w szafie typu Rack 19” 42U pracująca w systemie DMR TYP 4” wymaga w pkt. 7 części „Ogólne założenie dotyczące pracy systemu,, m.in. możliwość włączenia mapy na której wyświetlane będą informacje geograficzne (GIS).

Czy informacje GIS będą dostarczane z zewnętrznego systemu nie będącego przedmiotem niniejszego postępowania czy Zamawiający miał na myśli wyłącznie dane GIS pochodzące z radiotelefonów dostarczonych w ramach niniejszego postępowania ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga wyłącznie danych GIS pochodzących z radiotelefonów dostarczonych przez Wykonawcę oraz pozasiadanych przez Zamawiającego wskazanych w pkt. 7.

**Pytanie nr 8:**

Zamawiający dla „System do zdalnego sterowania radiostacjami cyfrowymi opartego na technologii IP zamontowanego w szafie typu Rack 19” 42U pracująca w systemie DMR TYP 4” wymaga w pkt. 8 części „Ogólne założenie dotyczące pracy systemu,, integracji z systemem SWD.

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający na tym etapie wymaga jedynie wysyłania wyłącznie lokalizacji GPS do zewnętrznego systemu SWD Komendy Głównej Policji a wizualizacja tych danych odbywa się już w systemie UMM SWD Policji nie będącym przedmiotem niniejszego postępowania ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający na tym etapie wymaga wysyłania wyłącznie lokalizacji GPS z radiotelefonów dostarczonych przez Wykonawcę oraz pozasiadanych przez Zamawiającego wskazanych w DMR TYP 4, TYP 5, TYP 7 pkt. 7 do zewnętrznego systemu SWD Komendy Głównej Policji a wizualizacja tych danych odbywa się już w systemie UMM SWD Policji nie będącym przedmiotem niniejszego postępowania.

**Pytanie nr 9:**

Zamawiający dla „System do zdalnego sterowania radiostacjami cyfrowymi opartego na technologii IP zamontowanego w szafie typu Rack 19” 42U pracująca w systemie DMR TYP 4” wymaga w pkt. 8 części

„Ogólne założenie dotyczące pracy systemu,, integracji z systemem SWD.

Czy Zamawiający już na tym etapie może udostępnić format ramki CUI celem weryfikacji możliwości technicznych ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający udostępni format ramki CUI po podpisaniu umowy z Wykonawcą.

**Pytanie nr 10:**

Zamawiający dla „System do zdalnego sterowania radiostacjami cyfrowymi opartego na technologii IP zamontowanego w szafie typu Rack 19” 42U pracująca w systemie DMR TYP 4” wymaga w pkt. 10 części „Ogólne cechy użytkowe” wliczenia w cenę aktualizacji systemu konsol do sterowania radioboxami zgodnie z uwagami zamawiającego w czasie trwania gwarancji. Zapis „zgodnie z uwagami zamawiającego” jest wysoce nieprecyzyjny i uniemożliwia realną wycenę ewentualnych kosztów wdrożenia funkcjonalności, które nie zostały opisane w OPZ. Nadmienić należy, że dostarczany system w okresie trwania gwarancji jest aktualizowany bezpłatnie zapewniając funkcjonalność opisaną w OPZ. Dostawca w miarę rozwoju oprogramowania i funkcjonalności w porozumieniu z Zamawiającym może wdrożyć nowe funkcjonalności.

Czy w związku z tym Zamawiający zmieni ten zapis na „Wliczona w cenę aktualizacja systemu konsol do sterowania radioboxami w czasie trwania gwarancji.” ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający poprawia w załączniku nr 6 do SIWZ dla TYP 4, TYP 5, TYP 7.

Było:

Wliczona w cenę aktualizacja systemu konsol do sterowania radioboxami zgodnie z uwagami zamawiającego w czasie trwania gwarancji.

Powinno być:

Wliczona w cenę aktualizacja systemu konsol do sterowania radioboxami zgodnie z uwagami zamawiającego w czasie trwania gwarancji (dotyczy tylko funkcjonalności opisanych w OPZ).

**Pytanie nr 11:**

Zamawiający w Zadaniach I i II dla „System do zdalnego sterowania radiostacjami cyfrowymi opartego na technologii IP zamontowanego w szafie typu Rack 19” 42U pracująca w systemie DMR TYP 4” wymaga w pkt. 1 części „Ogólne założenie dotyczące pracy systemu,, aby system umożliwiał zdalne sterowanie min. trzema (z możliwością rozbudowy zdalnego sterowania do min. 30 – wliczone w cenę oferty) radiostacjami cyfrowymi.

Prosimy o potwierdzenie, że pod pojęciem „możliwość” Zamawiający ma na myśli aby dostarczone rozwiązanie było gotowe (m.in. posiadało aktywne licencje na min. 30 sztuk sterowań) do sprzętowej rozbudowy o kolejne urządzenia do zdalnego sterowania radiotelefonami ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga aby dostarczone rozwiązanie było gotowe (posiadało aktywne licencje na 30 sztuk sterowań) do sprzętowej rozbudowy o kolejne urządzenia do zdalnego sterowania radiotelefonami

**Pytanie nr 12:**

Zamawiający w Zadaniach I i II dla „System do zdalnego sterowania radiostacjami cyfrowymi opartego na technologii IP zamontowanego w szafie typu Rack 19” 42U pracująca w systemie DMR TYP 4” wymaga w pkt. 11 części „Ogólne założenie dotyczące pracy systemu,, aby system posiadała funkcjonalność „Patch – możliwość przyłączenia grupy systemu wykorzystującej kanał innej radiokomunikacyjnej sieci resortowej (analogowej, TETRA, DMR) do innego kanału/grupy.”

Prosimy o wyjaśnienie, czy wymieniona funkcjonalność ma wyłącznie działać w ramach dostarczonego przez Oferenta systemu ?

**Odpowiedź:**

Na chwilę obecną przedmiotem zamówienia nie jest zakup radioboxu do systemu TETRA. Zamawiający przewiduje to jako rozwiązanie przyszłościowe. Zamawiający wymaga aby funkcjonalność ta działała w ramach dostarczonego przez Wykonawcę systemu (dotyczy radiotelefonów TETRA tego samego producenta, którego radiotelefony DMR zostaną dostarczone przez Wykonawcę w ramach niniejszego postępowania).

W załączeniu Zamawiający przekazuje poprawiony załącznik nr 6 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Termin składania i otwarcia ofert oraz wniesienia wadium pozostaje bez zmian.**

wyk. w 1 egz.

wyk. K.K.