

Gdańsk, dnia 21 września 2020 r.

BZK-XIII.2600.21.2020.PŻ

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Pomorski Urząd Wojewódzki w Gdańsku, działając na podstawie art. 4 pkt 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. w Dz. U. z 2020r. poz. 1086 z póź. zm.) w ramach badania rynku zaprasza do składania ofert cenowych na: *Wykonanie naprawy i konserwacji systemu łączności radiowej w 10 lokalizacjach województwa pomorskiego* zgodnie z poniższym opisem:

Lp.	Nazwa jednostki/lokalizacja	Zakres prac
1	UG Tuchomie ul. Jana III Sobieskiego 16 77-133 Tuchomie	Wykonanie instalacji antenowej.
2	UMiG Debrzno ul. Traugutta 2 77-310 Debrzno	Wykonanie instalacji antenowej.
3	UG Rzeczenica ul. Człuchowska 26 77-304 Rzeczenica	Wykonanie instalacji antenowej.
4	UG Potęgowo ul. Kościuszki 5 76-230 Potęgowo	Konserwacja 12 metrowego masztu antenowego , wykonanie instalacji antenowej.
5	UM Lębork ul. Armii Krajowej 14 84-300 Lębork	Instalacja radiotelefonu Hytera MD785i
6	UMiG Kartuzy ul. Hallera 1 83-300 Kartuzy	Instalacja radiotelefonu Hytera MD785i
7	PUW Gdańsk ul. Okopowa 21/27 80-810 Gdańsk	Instalacja radiotelefonu Hytera MD785i z zestawem zdalnego sterowania.
8	PUW Gdańsk ul. 23 Marca 110 81-820 Sopot	Instalacja radiotelefonu Hytera MD785i z zestawem zdalnego sterowania.
9	WSZW Gdańsk ul. Do Studzienki 45 80-227 Gdańsk	Instalacja radiotelefonu Hytera MD785i z zestawem zdalnego sterowania.
10	KW PSP Gdańsk ul. Sosnowa 2 80-251 Gdańsk	Instalacja radiotelefonu Hytera MD785i z zestawem zdalnego sterowania.

1. Minimalne wymagania dla realizacji zadań z pozycji 1-3 tabeli.

- a. montaż anteny bazowej dookólnej VHF pasmo częstotliwości pracy 146÷174 MHz, WFS \leq 1,6 w paśmie pracy anteny, impedancja 50 Ω , złącze N, (antena referencyjna Radmor 32812/1 lub równoważna);
- b. wykonanie instalacji antenowej wyposażonej w uchwyt instalacyjny anteny, odskocznę od masztu, odgromnik antenowy (odgromnik referencyjny PolyPhaser IS-B50LN-C0 lub równoważny), kabel antenowy o tłumienności falowej maksymalnej 5dB/100m. przy 150Mhz (kabel referencyjny CNT400 lub równoważny), przewód przejściowy (jumper) ok. N50-BNC50 ok.1,5 m, złącza antenowe typu N50 (w tym przystosowane do instalacji zewnętrznych, wodoszczelne), elementy montażowe (uchwyty, opaski, korytka, itp.). W przypadku konieczności budowy nowego masztu antenowego, należy uwzględnić dodatkowo poniższe elementy składowe instalacji: rura 3m o średnicy 40mm, osprzęt do mocowania rury masztu (np. obejma kominowa lub uchwyt instalacyjny);
- c. demontaż dotychczas użytkowanych kabli i anten;
- d. podłączenie nowej instalacji antenowej do zainstalowanego w lokalizacji radiotelefonu;
- e. wykonanie pomiarów WFS;
- f. wykonanie prób łączności.

2. Minimalne wymagania dla realizacji zadania z pozycji 4 tabeli.

- a. konserwacja 12 metrowego masztu antenowego w tym; czyszczenie z rdzy, pokrycie warstwą farby antykorozyjnej i nawierzchniowej, wymiana linek i takielunku wszystkich odcinków, pionowanie masztu;
- b. montaż anteny bazowej dookólnej VHF pasmo częstotliwości pracy 146÷174 MHz, WFS \leq 1,6 w paśmie pracy anteny, impedancja 50 Ω , złącze N, (antena referencyjna Radmor 32812/1 lub równoważna);
- c. wykonanie instalacji antenowej wyposażonej w uchwyt instalacyjny anteny, odskocznę od masztu, odgromnik antenowy (odgromnik referencyjny PolyPhaser IS-B50LN-C0 lub równoważny), kabel antenowy o tłumienności falowej maksymalnej 5dB/100m. przy 150Mhz kabel referencyjny CNT400 lub równoważny, przewód przejściowy (jumper) ok. N50-BNC50 ok.1,5 m, złącza antenowe typu N50 (w tym przystosowane do instalacji zewnętrznych, wodoszczelne), elementy montażowe (uchwyty, opaski, korytka, itp.);
- d. demontaż dotychczas użytkowanych kabli i anten;
- e. podłączenie nowej instalacji antenowej do zainstalowanego w lokalizacji radiotelefonu;
- f. wykonanie pomiarów WFS;
- g. wykonanie prób łączności.

3. Minimalne wymagania dla realizacji zadań pozycji 5-6 tabeli.

- a. instalacja i programowanie i uruchomienie dostarczonego przez PUW w Gdańsku radiotelefonu analogowo-cyfrowego DMR Hytera MD785i wraz zasilaczem i akumulatorem;
- b. demontaż dotychczas użytkowanego radiotelefonu;
- c. podłączenie radiotelefonu do istniejących instalacji;
- d. wykonanie pomiarów WFS;
- e. wykonanie prób łączności.

4. Minimalne wymagania dla realizacji zadań z pozycji 7-10 tabeli.

- a. instalacja, programowanie i uruchomienia zestawu zdalnego sterowania kompatybilnego z radiotelefonem analogowo- cyfrowym DMR Hytera MD785i, zestaw musi składać się

z modułu manipulatora i modułu nadawczo – odbiorczego i posiadać możliwość nadawania i odbioru sygnałów audio oraz przeniesienia zawartości wyświetlacza radiotelefonu. Zestaw powinien mieć możliwość podłączenia do 4 manipulatorów oraz być wyposażony w dedykowany zasilacz sieciowy 12VDC (dla modułu manipulatora);

- b. instalacja i programowanie i uruchomienie dostarczonego przez PUW w Gdańsku radiotelefonu analogowo- cyfrowego DMR Hytera MD785i wraz zasilaczem i akumulatorem;
- c. instalacja odgromnika antenowego (odgromnik referencyjny PolyPhaser IS-B50LN-C0 lub równoważny);
- d. demontaż dotychczas użytkowanego zestawu dyspozytorskiego;
- e. podłączenie zestawu zdalnego sterowania i radiotelefonu do istniejących instalacji;
- f. wykonanie pomiarów WFS;
- g. wykonanie prób łączności.

5. Wymagania dodatkowe.

- a. zamówienie obejmuje kompletną realizację inwestycji, w tym m.in.: dostawę wszystkich elementów składowych w tym urządzeń i materiałów (z wyłączeniem 6 sztuk radiotelefonów Hytera MD785i wraz z zasilaczami i akumulatorami, które dostarczy PUW w Gdańsku), przeprowadzenie prac instalacyjnych, programowanie, pomiary, testowanie i uruchomienie;
- b. po zakończeniu prac Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację powykonawczą w formie papierowej i elektronicznej. Dokumentacja musi zawierać min. zestawienie parametrów techniczno-funkcjonalnych dostarczonych urządzeń, schematy blokowe, schematy graficzno – opisowe ukończenia (wyposażenia) oraz sposób programowania oferowanych funkcji i parametrów, instrukcje obsługi, pomiary WFS w paśmie pracy anteny, dokumentację fotograficzną, protokoły odbioru z poszczególnych lokalizacji;
- c. zamawiający umożliwi dokonanie wizji lokalnej w poszczególnych lokalizacjach;
- d. wymagany termin wykonania zamówienia do 8 tygodni od podpisania umowy;
- e. zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia był objęty minimalnym okresem gwarancji, 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru;
- f. wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie dotyczące treści zaproszenia. Zamawiający może udzielić wyjaśnień, o ile uzna to za niezbędne;
- g. w toku badania i oceny oferty Zamawiający może żądać od Wykonawców w wyznaczonym przez siebie czasie, wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz wezwać do uzupełnienia lub wyjaśnienia załączonych do oferty dokumentów. Zamawiający uzna za nieważną ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdza, że oferta jest niezgodna z wymaganiami określonymi w zaproszeniu;
- h. informację o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający przekaże pocztą elektroniczną wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli oferty;
- i. wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany o formie podpisania umowy na realizację zadania;
- j. wykonawca podpisze uzgodnioną treść umowy, przesłaną przez Zamawiającego w terminie 3 dni od dnia jej otrzymania. W przypadku niepodpisania umowy w wymaganym terminie, Zamawiający ma prawo odstąpić od zlecenia zadania wybranemu Wykonawcy;
- k. płatność zostanie realizowana przelewem po odebraniu prac przez Zamawiającego (protokół odbioru) w terminie 21 dni od daty otrzymania przez PUW prawidłowo wystawionej faktury VAT;
- l. zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w każdym czasie. Wykonawcy nie będą przysługiwały żadne roszczenia z tego tytułu;

m. kontakt w sprawie tel. 58 30 77 743.

6. Sposób przygotowania ofert.

Wypełniony i podpisany odręcznie przez osobę upoważnioną formularz oferty potwierdzający spełnienie warunków określonych w *Zaproszeniu do składania ofert* należy przesłać w formie elektronicznej na adres e-mail: wbk@gdansk.uw.gov.pl w terminie do dnia 28 września br.

Wiadomość powinna być zatytułowana: „*Oferta na wykonanie naprawy i konserwacji systemu łączności radiowej w 10 lokalizacjach województwa pomorskiego – BZK-XIII.2600.21.2020.PŻ*”.

7. Kryteria oceny ofert.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium - „cena”.

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną spośród ofert nieodrzuconych i spełniających wszystkie wymagania określone w niniejszym zaproszeniu.

Zastępca Dyrektora
Wydziału Bezpieczeństwa
i Zarządzania Kryzysowego

Roman Słowiński