Zapytanie ofertowe

Na podstawie Zarządzenia nr 15/17 Dyrektora Generalnego z dnia 26 kwietnia 2017 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa:

**Część I:**

przegląd instalacji antenowych w 2-ch lokalizacjach:

1. Kalisz ul. Widok 100, Kaliska Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko –Własnościowa,
2. Piła ul. Masztowa 2/ Ujska, Maszt RTV.

**Część II:**

Przegląd instalacji masztowo-antenowych w 8-miu wskazanych lokalizacjach, w których sieć łączności radiowej Państwowego Ratownictwa Medycznego współużytkuje z siecią łączności radiowej Zarządzania Kryzysowego.

**Część III:**

Przegląd stacji retransmisyjnych w 12-stu wskazanych lokalizacjach**,** w których sieć łączności radiowej Państwowego Ratownictwa Medycznego współużytkuje   
z siecią łączności radiowej Zarządzania Kryzysowego.

Opis wymagań:

Część I:

**Usługa przeglądu instalacji antenowych w 2-ch lokalizacjach:**

1. Kalisz ul. Widok 100, Kaliska Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko –Własnościowa,
2. Piła ul. Masztowa 2/ Ujska, Maszt RTV

obejmuje wykonanie następujących prac:

- wykonanie ekspertyzy (polegającej na dokładnych oględzinach całości konstrukcji);

- lokalizacja uszkodzeń i usterek oraz określenie środków i przedsięwzięć niezbędnych do ich usunięcia;

- sporządzenie inwentaryzacji systemów antenowych (sporządzenie dokumentacji fotograficznej systemów antenowych);

- wykonanie podstawowych prac konserwacyjnych np. przesmarowanie wazeliną techniczną złącz antenowych, umocowanie fidera antenowego, zmierzenie poziomu SWR;

- pomiarów charakterystyki toru antenowego;

- sporządzenie protokołu pomiarów;

- poszczególne etapy prac winny być udokumentowane protokołem i zdjęciami.

Część II:

**Usługa dotyczy przeglądu instalacji masztowo-antenowych w 8-miu wskazanych lokalizacjach**, w których sieć łączności radiowej Państwowego Ratownictwa Medycznego współużytkuje z siecią łączności radiowej Zarządzania Kryzysowego:

1. Poznań, ul. Wiśniowa 13, Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Poznaniu;
2. Czarnków, ul. Chodzieska 29, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych;
3. Konin, ul. 1 Maja 7, Delegatura WUW;
4. Poznań, ul. Wichrowe Wzgórze 17, Poznańska Spółdzielnia Mieszkaniowa „Winogrady”;
5. Wągrowiec, ul. Kościuszki 15, Starostwo Powiatowe;
6. Leszno, Pl. Kościuszki 4, Delegatura WUW;
7. Wieleń, ul. Kościuszki 34, Urząd Miasta;
8. Trzcianka, ul. Sikorskiego 9, Szpital Powiatowy.

Usługa przegląd masztów w 8-miu lokalizacjach obejmuje:

- wykonanie ekspertyzy (polegającej na dokładnych oględzinach całości konstrukcji);

- lokalizacja uszkodzeń i usterek oraz określenie środków i przedsięwzięć niezbędnych do ich usunięcia;

- sprawdzenie konstrukcji nośnych, lin odciągowych, izolatorów, powłok ochronnych, antykorozyjnych i uziemienia;

- sporządzenie inwentaryzacji masztu (sporządzenie dokumentacji fotograficznej masztów i systemów antenowych);

- wykonanie podstawowych prac konserwacyjnych np. przesmarowanie wazeliną techniczną złącz antenowych, umocowanie fidera antenowego, zmierzenie poziomu SWR;

- pomiarów charakterystyki toru antenowego;

- sporządzenie protokołu pomiarów;

- poszczególne etapy prac winny być udokumentowane protokołem i zdjęciami.

Część III:

**Usługa dotyczy przeglądu stacji retransmisyjnych opartych o** przemienniki typu DMR z rodziny MOTOTRBO **w 12-stu lokalizacjach**, w których sieć łączności radiowej Państwowego Ratownictwa Medycznego współużytkuje z siecią łączności radiowej Zarządzania Kryzysowego:

1. Piła, ul. Masztowa 2/ Ujska, Maszt RTV;
2. Czarnków, ul. Chodzieska 29, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych;
3. Konin, ul. 1 Maja 7, Delegatura WUW;
4. Poznań, ul. Wichrowe Wzgórze 17, Poznańska Spółdzielnia Mieszkaniowa „Winogrady”;
5. Wągrowiec, ul. Kościuszki 15, Starostwo Powiatowe;
6. Leszno, Pl. Kościuszki 4, Delegatura WUW;
7. Wieleń, ul. Kościuszki 34, Urząd Miasta;
8. Wieża widokowa Dziewicza Góra, Nadleśnictwo Łopuchówko, Gmina Czerwonak;
9. Dostrzegalnia pożarowa Gontyniec, Nadleśnictwo Podanin, Gmina Chodzież;
10. Ostrzeszów, ul. Zamkowa 31, Starostwo Powiatowe;
11. Ostrów Wlkp., ul. Kościuszki 12a, budowla ochronna Straży Miejskiej;
12. Kalisz ul. Widok 100, Kaliska Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko –Własnościowa.

Usługa przegląd stacji retransmisyjnych w 12 stu lokalizacjach obejmuje:

- sprawdzenie stanu wszystkich urządzeń zainstalowanych w szafie retransmisyjnej;

- demontaż przemiennika, otworzenie i sprawdzenie stanu wentylatorów (zużytych łożysk), sprawdzenie połączeń elektrycznych i 50omowych, wraz z wyczyszczeniem z kurzu,   
w przypadku zużycia wentylatora zainstalowanie przemiennika rezerwowego, naprawa wentylatora w serwisie autoryzowanym (na koszt Wykonawcy) i ponowna instalacja   
w lokalizacji;

- zmierzenie poziomu pojemności akumulatorów (aby zapewnić płynne przejście systemu  
 i pracę na zasilaniu awaryjnym w przypadku braku 230V);

- korekta dostrojenia filtrów dupleksowych (za pomocą specjalistycznego oprzyrządowania   
i oprogramowania);

- sprawdzenie stanu łącz internetowych, przepustowości i stabilności;

- sprawdzenie układu ładowania i przetwornicy (napięcie i moc);

- aktualizacja oprogramowania routerów i przemienników typu DR lub SLR MOTOTRBO;

- sprawdzenie funkcjonowania wszystkich urządzeń na zasilaniu awaryjnym (pomiar napięcia po stronie DC);

- sprawdzenie czujników temperatury, napięcia, zalania wodą;

- przedstawienie propozycji/konieczności ewentualnego polepszenia stanu/działania stacji retransmisyjnej, wskazanie kosztorysu koniecznych prac;

- poszczególne etapy prac winny być udokumentowane protokołem i zdjęciami.

Każda z trzech części zamówienia stanowi integralną część. Dopuszcza się składanie na każdą z części oddzielnych ofert. Dopuszczalne jest zatrudnienie podwykonawcy do realizacji części wskazanych prac.

Usługodawca udzieli gwarancji na wykonaną usługę na okres 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru usługi przez Zamawiającego, dotyczy każdej z części zamówienia oddzielnie.

**Wymagania dotyczące Wykonawcy:**

**Część I:**

* uprawnienia budowlane o specjalności konstrukcyjnej;
* uprawnienia do prac na wysokościach;
* wykazanie się doświadczeniem w wykonaniu wymienionych prac, przedstawienie listy referencyjnej;
* dojazd do lokalizacji na koszt Wykonawcy.

**Część II:**

* uprawnienia budowlane o specjalności konstrukcyjnej;
* uprawnienia do prac na wysokościach;
* wykazanie się doświadczeniem w wykonaniu wymienionych prac, przedstawienie listy referencyjnej;
* dojazd do lokalizacji na koszt Wykonawcy.

**Część III:**

* uprawnienia do prac na wysokościach;
* wykazanie się doświadczeniem w wykonaniu wymienionych prac, przedstawienie listy referencyjnej;
* szkolenia z technologii MOTOTRBO na poziomie profesjonalnym;
* szkolenia z oprogramowania dyspozytorskiego ConSEL firmy Aksel;
* dojazd do lokalizacji na koszt Wykonawcy.

OPIS KRYTERIÓW WYBORU WYKONAWCY

Kryterium wyboru ofert dla poszczególnych części jest cena. Waga kryterium cena wynosi 100%. Ponadto warunkiem wymaganym obligatoryjnie jest wykazanie się doświadczeniem w wykonaniu wymienionych prac, przedstawienie listy referencyjnej (w ciągu ostatnich 3 lat wykonane co najmniej 3 podobne (lub większe) usługi.

Niniejsze zapytanie ofertowe jest prowadzone w celu rozeznania dostępności świadczonych usług, w żadnym wypadku nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zakupu usług. Wykonawcy z tego tytułu nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego.

Warunki Realizacji zamówienia

Zamówienie należy wykonać w nieprzekraczalnym terminie do dnia:

Część I: 20 czerwiec 2018 r.

Część II: 20 lipiec 2018 r.

Część III: 20 lipiec 2018 r.

Termin składania odpowiedzi na zapytania ofertowe

do dnia:

Część I: 20 maj 2018 r.

Część II: 31 maj 2018 r.

Część III: 31 maj 2018 r.

Sposób komunikacji

Korespondencję proszę kierować na adres Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego [zk@poznan.uw.gov.pl](mailto:zk@poznan.uw.gov.pl). Informacje szczegółowe można uzyskać pod telefonami 61 8549974, 61 8549975 – do udzielania odpowiedzi upoważnieni są następujący pracownicy: Erika Jarmużek, Marek Pondel.