Zapytanie ofertowe

***Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.***

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa:

**Część I:**

Przegląd instalacji masztowych w 11-stu wskazanych lokalizacjach działania sieci łączności radiowej Państwowego Ratownictwa Medycznego i/lub Zarządzania Kryzysowego.

**Część II:**

 Przegląd stacji retransmisyjnych w 12-stu wskazanych lokalizacjach działania sieci łączności radiowej Państwowego Ratownictwa Medycznego i/lub Zarządzania Kryzysowego.

Opis wymagań:

Część I:

**Usługa dotyczy przeglądu instalacji masztowych w 11-stu wskazanych lokalizacjach** działania sieci łączności radiowej Państwowego Ratownictwa Medycznego (PRM) i Zarządzania Kryzysowego (ZK) :

1. Śrem (ZK, PRM) Starostwo Powiatowe, 63-100 Śrem, ul. Mickiewicza 17;
2. Międzychód (ZK, PRM) Starostwo Powiatowe, 64-400 Międzychód,
 ul 17 Stycznia 143;
3. Jarocin (ZK, PRM) Starostwo Powiatowe, 63-200 Jarocin, ul. Niepodległości 10/12;
4. Ostroróg (ZK, PRM) Urząd Miasta i Gminy, 64-560 Ostroróg, ul Wroniecka 14;
5. Kościan (ZK, PRM) SP ZOZ w Kościanie, 64-000 Kościan, ul. Szpitalna 7;
6. Września (ZK, PRM) Powiatowy Inspektorat Weterynarii, 62-300 Września,
ul. Kaliska 1;
7. Tarnowo Podgórne (PRM), OSP Straż Miejska, 62-080 Tarnowo Podgórne,
 ul. Słoneczna 2;
8. Ceków Kolonia (PRM), Urząd Gminy w Cekowie Kolonia, 62-834 Ceków Kolonia 51,
9. Złotów (ZK, PRM), Starostwo Powiatowe, 77-400 Złotów, al. Piasta 32;
10. Turek (ZK, PRM), Starostwo Powiatowe, 62-700 Turek, ul. Kaliska 59;
11. Rawicz (ZK, PRM), Starostwo Powiatowe, 63-900 Rawicz, ul. Rynek 17.

Usługa przegląd masztów w 11-stu 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 II:

**Usługa dotyczy przeglądu stacji retransmisyjnych opartych o** przemienniki typu DMR z rodziny MOTOTRBO **w 12-stu lokalizacjach** działania sieci łączności radiowej Państwowego Ratownictwa Medycznego (PRM) lub/i Zarządzania Kryzysowego (ZK):

1. Śrem (ZK, PRM) Starostwo Powiatowe, 63-100 Śrem, ul. Mickiewicza 17;
2. Międzychód (ZK, PRM) Starostwo Powiatowe, 64-400 Międzychód,
ul 17 stycznia 143;
3. Jarocin (ZK, PRM) Starostwo Powiatowe, 63-200 Jarocin, ul. Niepodległości 10/12;
4. Ostroróg (ZK, PRM) Urząd Miasta i Gminy, 64-560 Ostroróg, ul Wroniecka 14;
5. Kościan (ZK, PRM) SP ZOZ w Kościanie, 64-000 Kościan, ul. Szpitalna 7;
6. Września (ZK, PRM) Powiatowy Inspektorat Weterynarii, 62-300 Września,
ul. Kaliska 1;
7. Tarnowo Podgórne (PRM), OSP Straż Miejska, 62-080 Tarnowo Podgórne, ul. Słoneczna 2;
8. Ceków Kolonia (PRM), Urząd Gminy w Cekowie Kolonia, 62-834 Ceków Kolonia 51;
9. Trzcianka (ZK, PRM) Szpital Powiatowy, 64-980 Trzcianka, ul. Sikorskiego 9,
(w przypadku tej lokalizacji przegląd systemów masztowych wykonywany był
w poprzednim roku, konieczne jest wykonanie w tym roku przeglądu stacji retransmisyjnej)**;**
10. Złotów (ZK, PRM), Starostwo Powiatowe , 77-400 Złotów, al. Piasta 32;
11. Turek (ZK, PRM), Starostwo Powiatowe, 62-700 Turek, ul. Kaliska 59;
12. Rawicz (ZK, PRM), Starostwo Powiatowe, 63-900 Rawicz, ul. Rynek 17.

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 dwóch 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 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: 30 czerwca 2019 r.

Część II: 30 czerwca 2019 r.

Termin składania odpowiedzi na zapytania ofertowe

do dnia:

Część I: 31 marca 2019 r.

Część II: 31 marca 2019 r.

Sposób komunikacji

Korespondencję proszę kierować na adres Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego zk@poznan.uw.gov.pl. Informacje szczegółowe można uzyskać pod telefonem 61 8549974 – do udzielania odpowiedzi upoważniona jest Erika Jarmużek.