**Opis przedmiotu zamówienia**

Opracowanie projektu posadowienia kontenera telekomunikacyjnego na działce wraz z uzyskaniem map do celów projektowych i prowadzenie we współpracy z Zamawiającym pozyskania wymaganych zgód prawnych dotyczących posadowienia oraz wykonania przyłącza elektrycznego.

**Opis wymagań:**

- uzyskanie map dla celów projektowych,

- opracowanie projektu kontenera, w tym uwzględnienie toru antenowego, systemu zasilania oraz monitoringu,

- opracowany projekt zamontowania (posadowienia)

- uzgodnienia projektowe z właścicielem nieruchomości (Starostwo Powiatowe),

- współpraca z Zamawiającym oraz właścicielem nieruchomości w zakresie pozyskania wymaganych prawem zgód w tym nadzoru budowlanego,

**Wytyczne Zamawiającego w zakresie kontenera**

* na bazie samodzielnej konstrukcji stalowej.
* wszystkie elementy zabezpieczone antykorozyjnie przez kąpiel cynkową oraz malowanie proszkowe,
* ściany zbudowane z płyt warstwowych izolacyjnych, a podłoga i strop z blachy profilowanej i warstwy izolacyjnej.
* odporność ogniowa nie gorzej niż klasa EL60,
* wartość współczynnika przenikalności cieplnej ścian bocznych (k) poniżej 0,35 W/m2K,
* dopuszczalny zakres temperatury zewnętrznej wynosi od -30 ° C do + 45 ° C,
* kontener wyposażony w klimatyzację. Wydajność chłodnicza dobrana do zapewnienia warunków klimatycznych w kontenerze - przy założeniu wyposażenia kontenera w:

1. 2 pełne zestawy retransmisyjne Digital Mobile Radio, składające się z (każdy z nich): przemiennika Motorola Mototrbo DR3000/SLR5500, dupleksera częstotliwości Sinclair, sumatora częstotliwości Radmor, przetwornicy Autosinus 1000W, switcha zarządzalnego Cisco Catalyst, routera Draytek Vigor 2960, zestawu czterech akumulatorów typu LiFeYPO 3.2 V o poj. łącznej min. 200 Ah (wraz z układem ładowania i systemem zarządzania BMS); listwy zarządzalnej (IP), LAN kontrolera;
2. serwera alarmowania Hewlett Packard Proliant DL160 Gen9 lub HP Proliant DL360 Gen10 w obudowie rackowej, wraz z elementami peryferyjnymi
3. minikomputera Asus EeePC,
4. 2 szt. radiotelefonów Motorola Motorbo DM4XXX wraz z zasilaczami i zestawami akumulatorów żelowych podtrzymujących zasilanie o poj. 26Ah;

* wewnętrzny system instalacji urządzeń rack (instalacja przemienników, serwera) oraz półkami dla urządzeń wolnostojących, system instalacji od sufitu do podłogi technicznej,
* instalacja elektryczna z tablicą rozdzielczą zasilania umożliwiająca podpięcie zewnętrznego agregatu prądotwórczego,
* podlicznik energii elektrycznej,
* oświetlenie podstawowe i awaryjne,
* czujniki temperatury wewnątrz kontenera,
* czujniki wejścia do kontenera i ruchu wewnątrz wraz z kamerą IP działającą na ruch i załączającą transmisję danych do Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Poznaniu (kamera zewnętrzna oraz wewnętrzna).
* proponowane wymiary maksymalne: długość 3m, szerokość 2,5m, wysokość 3 m.,
* wyprowadzenie toru antenowego do masztu z ww. urządzeń,
* podłoże w postaci podmurówki lub klocków betonowych,
* zapewniony swobodny odpływ wody ze znajdujących się w narożnych słupkach kontenera rur spustowych,
* standardowe obciążenie podłogi 7,5 kN/m²,
* monitoring zewnętrzny oraz wewnętrzny kontenera w postaci kamery IP (2 kamery),

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na poszczególne pakiety.

**Opis kryteriów wyboru wykonawcy**

Kryterium wyboru ofert jest cena. Waga kryterium cena wynosi 100%.

**Warunki realizacji zamówienia**

Zamówienie należy wykonać do 90 dni od dnia podpisania umowy.

Działka której dotyczy projekt jest oznaczona w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 249/2 o powierzchni 0,2198 ha, obręb 0025 Piła, objęta jest księgą wieczystą KW nr PO1I/00001739/3 prowadzoną przez Sąd Rejonowy w Pile – VI Wydział Ksiąg Wieczystych.

Na terenie nieruchomości posadowiony jest maszt telekomunikacyjny oraz budynek techniczny. Obecny administrator nieruchomości – Starosta Pilski

Zamawiający wymaga w zakresie kryteriów społecznych zatrudniania na umowę o pracę osób dedykowanych do realizacji zadania projektowego. Oferenci w ofercie przedstawiają informację, że kryterium społeczne jest im znane i będzie przez nich spełnione.

**Termin składania odpowiedzi na zapytania ofertowe**

do dnia 5 luty  2020 r.

**Sposób komunikacji**

Korespondencję proszę kierować na adres Wydziału Bezpieczeństwa i Zarzadzania Kryzysowego [zk@poznan.uw.gov.pl](mailto:zk@poznan.uw.gov.pl). Informacji szczegółowe można uzyskać pod telefonem 61 854 99 72 – sekretariat wydziału.