

**ZZ-2380-81/20**

***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 **„Budowa wieży łączności Policji wraz z drogą dojazdową przy ul. Kaszubskiej 35 w Szczecinie”**

Na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i 4 uPzp Zamawiający przekazuje pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniach 11 i 16.12.2020 r. wraz z wyjaśnieniami i zmianami siwz:

**Pytanie 1:**

Czy Zamawiający posiada Projekt Wykonawczy dla części budowlanej tj: prace drogowe , posadowienie wieży, konstrukcje trzonu , konstrukcje stalowe ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający uzupełnia dokumentację w następującym zakresie:

- PW droga – opis techniczny
- rys. PT/D/01 – zagospodarowanie
- rys. PT/D/02 – przekroje drogi
- PW wieży łączności – branża konstrukcyjna.

**Pytanie 2:**

Czy Zamawiający posiada badania podłoża gruntowego w miejscu planowanej wieży i kontenera?

**Odpowiedź:**

Zamawiający umieścił opinię geologiczną w załączniku nr 6 do SIWZ.

**Pytanie 3:**

Czy Zamawiający posiada opracowanie z którego wynika planowany sposób usunięcia kolizji z kanalizacją w obrębie posadowienia obiektów ?

**Odpowiedź:**

W obrębie opracowania nie ma kolizji z czynną kanalizacją.

**Pytanie 4:**

Proszę o uszczegółowienie zakresu dotyczącego prac teletechnicznych w zakresie dostawy i montażu systemów antenowych, okablowania wieży oraz sprzętu teletechnicznego wbudowanego w kontenerze. Proszę o wyspecyfikowanie prac objętych zamówieniem z podaniem zakresu ewentualnych dostaw inwestorskich

**Odpowiedź:**

1. Zakres dostawy i montażu systemów antenowych zostały określone w pkt 5.4 opisu projektu technicznego w załączniku nr 6 do SIWZ.
2. Wykonanie instalacji antenowych, kable antenowe wskazane w pkt. 5.4 opisu projektu technicznego, (połączenia anten z kablem wykonać za pomocą fabrycznych jumperów (np. ANDREW), wszystkie złącza uszczelnić i zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych, jumpery uformować w sposób zapobiegający spływaniu wody opadowej z anten po złączach). Uziemiacze kablowe: 3 szt./kabel (przy połączeniu jumper/kabel w pobliżu anteny, przy zejściu z masztu, przy wejściu do budynku) połączone do wspólnego, wydzielonego zwołu uziemiającego. Mocowanie kabli antenowych do masztu i poziomej drogi

kablowej: systemowe wg producenta. Pozioma droga: systemowa wg wymagań producenta, uziemiona. W pomieszczeniu radiotelefonów – w rejonie wejścia kabli antenowych – zamontować antenowe ochronniki przepięciowe (1szt./kabel) połączone z listwą ekwipotencjalną, drugą listwę ekwipotencjalną (w razie braku) zaprojektować obok szafy radiotelefonów, obie listwy oraz szafy uziemić. Połączenia od ochronników przepięciowych do radiotelefonów realizować za pomocą fabrycznych jumperów ( np. ANDREW) o odpowiedniej długości.

### 3. Charakterystyka kontenera telekomunikacyjnego:

- wejście kabli z wieży przez przepust typu Roxtec dostosowanego do ilości kabli schodzących z wieży
- kontener wyposażony ma być fabrycznie w rozdzielnię elektryczną 3 fazową 230/400V AC, klimatyzator, system wentylacji awaryjnej, grzejnik, urządzenia nadzoru.

Sprzęt musi zostać zainstalowany w dedykowanych szafach telekomunikacyjnych 42U oraz system TetraNode firmy Rohill w szafie dedykowanej, zapewniających wymagane przez producenta warunki pracy oraz grupowanie urządzeń według funkcji.

4. W związku z tym, że na terenie miasta Szczecin działa system TETRA Node firmy Rohill konieczna jest dostawa i uruchomienie wraz z niezbędnymi licencjami sprzętu wskazanego wyżej producenta. Dostawa musi obejmować:

Stacja bazowa R 962 w ukompletowaniu:

- moduł nadawczo – odbiorczy R-8070 4 szt. Odbiór zbiorczy 3 drożny
- serwer Fall Back 1 szt.
- system sumowania mocy, multicoupler, duplexer
- moduł synchronizacji TBS Sync 2 szt.
- switch Ethernet z funkcją SpanPort
- system zasilania 230 V AC
- instalacja w szafie typu Rack

Licencje i oprogramowanie:

- rozszerzenie ilości stacji bazowych o kolejną stację 1 szt.
- rozszerzenie ilości ścieżek w systemie rejestracji korespondencji o kolejne 16 slotów

Montaż, instalacja, uruchomienie i włączenie do obecnego systemu TetraNode firmy Rohill.

Aktualizacja dokumentacji technicznej.

5. W związku z tym, że na KWP w Szczecinie posiada konsole oraz system Consel firmy Aksel konieczna jest dostawa i uruchomienie wraz z niezbędnymi licencjami sprzętu wskazanego wyżej producenta. Dostawa musi obejmować:

- 5 kpl. radiotelefonu Motorola DM 4601e na pasmo 164 MHz- 174 MHz sterowanego po sieci IP do systemu Consel ( z radioserverem, dostępem z poziomu 1 konsoli, 30 licencjami do oprogramowania Consel, okablowaniem)
- 2 kpl. stacji retransmisyjnej Motorola SLR 5500 na pasmo 164 MHz -174 MHz wraz z duplekserem
- 1 szt switch'a z funkcją SpanPort min 24 porty
- szafa rack 42U 19"

**Pytanie 5:**

Proszę o udostępnienie Projektu wykonawczego dla branży teletechnicznej (sprzęt, systemy antenowe itd.) zgodnie z zakresem przewidywanym do realizacji w ramach kontraktu .

**Odpowiedź:**

Zamawiający zamieścił projekt wykonawczy dla branży teletechnicznej w załączniku nr 6 do SIWZ.

Zamawiający uzupełnia ww. dokumentację o następujące załączniki:

- Wykaz wyposażenia sprzętu łączności - program antenowy – Załącznik nr 1
- Zakres wyposażenia radiolinii – Załącznik nr 2
- Wyposażenie stacji bazowej Tetra Node – Załącznik nr 3

**Pytanie 6:** Czy Zamawiający posiada Pozwolenia na budowę ?**Odpowiedź:**

Wniosek o pozwolenie na budowę został złożony w dniu 30.10.2020 r.

**Pytanie 7:** Czy Zamawiający posiada uzgodnienia z których wynika zakres wymaganego oznakowania przeszkodowego dziennego i nocnego ? Jeżeli tak to proszę o udostępnienie. SIWZ określa konieczność wykonania oznakowania przeszkodowego a opracowania techniczne nie zawierają w części opisowej i rysunkowej wzmianki na ten temat.

**Odpowiedź:**

Zamawiający uzupełnia dokumentację projektową w zakresie oświetlenia przeszkodowego w PZT/PT dla instalacji elektrycznych i teletechnicznych o następujące załączniki:

- PW – instalacje elektryczne - opis
- rys. E3 A3 – rzut parteru, stropodachu obiekt „A1”
- rys. E4 A3 – rozdzielnica elektryczna RK

**Pytanie 8:** Czy zakres wykonywanych robót ma obejmować jakiekolwiek roboty związane z hydrantami oznaczonymi na PZT?

**Odpowiedź:** Zakres robót nie przewiduje ingerencji w hydranty znajdujące się na terenie inwestycji.

**Pytanie 9:** Czy Zamawiający przewiduje wymianę czy jedynie regulacje wyłazów kanalizacji które zlokalizowane są w obrębie terenu robót drogowych ?

**Odpowiedź:** Zamawiający przewiduje regulację studni kanalizacyjnych oraz wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej znajdujących się w obrębie prowadzonych prac.

W związku z powyższym Zamawiający **przedłuża termin składania i otwarcia ofert oraz wniesienia wadium do dnia 23.12.2020 r. Godzina składania ofert pozostaje bez zmian.**

wyk. w 1 egz.

wyk. K.K.