

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu planu i ustalenie kosztu remediacji na działkach nr 56/3, 57/1 i 57/3 obręb Stacja Kolejowa, miasto Kraśnik stanowiących pas drogowy drogi ekspresowej S19 drogi ekspresowej S19 Lublin –Rzeszów, odc. Lublin – koniec obw. Kraśnika, część nr 3: odc. realizacyjny obwodnica m. Kraśnik (węzeł „Kraśnik” obecnie „Kraśnik Północ” – węzeł „Słodków” obecnie „Kraśnik Południe” z węzłami, długości ok. 10 km.

Działki nr 56/3, 57/1 obręb Stacja Kolejowa miasto Kraśnik stanowiące pas drogowy drogi ekspresowej S19, zostały przekazane w dniu 27.11.2019 r. a działka nr 57/3 w dniu 19.11.2019 r. Wykonawcy (kierownikowi budowy) jako plac budowy. Na ww. działkach prowadzona jest ww. inwestycja drogowa. Zgodnie z projektem budowlanym, zatwierdzonym decyzją Wojewody Lubelskiego z dnia 07.10.2019 r. Nr 23/19 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, na działkach tych zaprojektowano korpus drogi ekspresowej S19 w nasypie ( ok. 6 m) . Na działkach nr 56/3, 57/1 obecnie znajdują się zbiorniki i inne obiekty naziemne i podziemne, przewidziane do rozbiórki. Działki nr 56/3 i 57/1 zlokalizowane na terenie nieczynnego składu paliw płynnych, są zanieczyszczone substancjami ropopochodnymi. Działka nr 57/3 sąsiadująca z działkami 57/1 i 56/3 nie została rozpoznana pod kątem zanieczyszczeń. Zlecający nie ma wiedzy kiedy nastąpiło zanieczyszczenie ziemi. W dniu 18.06.2020 r. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad dokonała zgłoszenia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie zanieczyszczenia powierzchni ziemi w oparciu o ustawę Prawo ochrony środowiska, wskazując na historyczne zanieczyszczenie.

Zakres zamówienia obejmuje:

1. Przeprowadzenie badań gruntów zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi zlokalizowanych na działkach nr 56/3, 57/1 i 57/3 obręb Stacja Kolejowa, miasto Kraśnik do granicy pasa drogowego ww. drogi ekspresowej S19, na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi oraz innych obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa.
2. Wykonanie odwiertów, z których zostaną pobrane próbki w ilościach niezbędnych dla właściwej oceny stanu zanieczyszczenia. Ilość odwiertów - minimum 25, z głębokości od 0 m p.p.t do min. 7 m p.p.t. z uwzględnieniem występowania zanieczyszczenia.
3. Wykonanie badań skażenia – rozpoznanie rodzaju zanieczyszczeń we wszystkich próbkach.
4. Określenie profilu geologicznego w każdym otworze i sporządzenie kart otworu badawczego.
5. Określenie współrzędnych lokalizacji poboru próbek w systemie GPS dla każdego otworu.
6. Wykonanie dokumentacji fotograficznej z wykonanych prac.
7. Pobór próbek oraz wykonanie badań. Pobranie próbek powinno być wykonane przez osobę uprawnioną (tzw. Akredytowany pobór próbek) a badania wykonywane przez laboratorium posiadające certyfikat PCA.
8. Pobór próbek gruntu z otworów badawczych.
9. Przeprowadzenie badań chemicznych w celu określenia rodzaju skażenia.
10. Wykonanie badań wodoprzepuszczalności we wszystkich próbkach pobranych z głębokości poniżej 0,25 m p.p.t, wskazanie położenia warstw wodonośnych i kierunek przepływu wód gruntowych.
11. Opracowanie dokumentacji z rozpoznania zanieczyszczenia środowiska.
12. Przedstawienie sposobów remediacji z uwzględnieniem kosztów i czasu (Warianty).
13. Przygotowanie projektu planu remediacji na potrzeby zgłoszenie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w oparciu o wybrany przez Zamawiającego wariant.
14. Usunięcie wad w sporządzonej dokumentacji oraz uzupełnienie sporządzonej dokumentacji na wniosek RDOŚ w Lublinie.

Do zadań Wykonawcy zamówienia przed złożeniem oferty należy również wizja w terenie.

Termin wykonania zamówienia:

Etap I: maksymalnie do 07.09.2020 r. obejmuje wykonanie ww. zadań mających na celu sporządzenie projektu planu remediacji w oparciu o wariant wybrany przez Zamawiającego.

Etap II: do 30.11.2020 r. obejmuje usunięcie wad w sporządzonej dokumentacji oraz uzupełnienie sporządzonej dokumentacji na wniosek RDOŚ w Lublinie.

W cenie oferty należy uwzględnić wszelkie inne koszty, które okażą się konieczne do wykonania tego zamówienia.

Proponowane kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

1. Cena - waga 80% , 80 punktów

2. Termin wykonania etapu I zamówienia - waga 20 % , 20 punktów

Oferty z terminem realizacji etapu I zamówienia do 07.09.2020 r. - otrzymają liczbę punktów PR=0 pkt 0%=0 pkt.

Oferty z terminem realizacji etapu I zamówienia do 31.08.2020 r.- otrzymają liczbę punktów PR=10pkt 10%=10 pkt.

Oferty z terminem realizacji etapu I zamówienia do 21.08.2020 r. - otrzymają liczbę punktów PR=20 pkt 20%=20 pkt.

Zamówienia należy zrealizować w oparciu o obowiązujące akty prawne, m.in.:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 01.09.2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. 2016, poz. 1395)
2. Ustawa z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 672)
3. Ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.)
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923)
5. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29.03.2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (tj. Dz. U z 2016 r. poz. 1034)
6. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 02.01.2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U z 2020 r., poz. 10)
7. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 23.12.2019 r. w sprawie rodzajów odpadów i ilości odpadów, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów (Dz. U z 2019 r., poz. 2531).

Załączniki:

1. Projekt budowlany i wykonawczy na budowę drogi ekspresowej S19 drogi ekspresowej S19 Lublin –Rzeszów, odc. Lublin – koniec obw. Kraśnika, część nr 3: odc. realizacyjny obwodnica m. Kraśnik (węzeł „Kraśnik” obecnie „Kraśnik Północ” – węzeł „Słodków” obecnie „Kraśnik Południe” z węzłami, długości ok. 10 km (fragmenty)
2. Przekroje geologiczno-inżynierskie.
3. Dokumentacja fotograficzna.

Informuję, że załączniki do OPZ będzie można pobrać z serwera ftp.

Adres serwera: ftp.gddkia.gov.pl

Dane niezbędne do pobrania plików z możliwością odczytu:

Nazwa użytkownika: Remediacja\_O

Hasło: J,O}7"r(

Dane niezbędne do pobrania plików z możliwością odczytu i zapisu:

Nazwa użytkownika: Remediacja\_Z

Hasło: w5VVUBw;

W celu szybkiego i sprawnego przesyłania/pobierania proszę **KONIECZNIE** przestrzegać:

Do transmisji danych proszę używać oprogramowania do obsługi protokołu FTP (np. free commander, WinSCP, total commander itp.), nie używać przeglądarki www.

Wszystkie pliki i/lub katalogi powinny być spakowane do jednego pliku .rar lub .zip.

Proszę nie używać polskich znaków diakrytycznych (ą, ę, ś, ć, ż, ł, ó...).

Dane przesłane i nieużywane powinny być jak najszybciej wykasowane z serwera.

Proszę o rozważne przekazywanie kont i haseł dostępu, zwłaszcza konta z pełnymi prawami.

Po 3 nieudanych próbach logowania zostaje zablokowany adres IP, z którego chciano uzyskać połączenie, w celu odblokowania proszę o kontakt na adres e-mail:

akosior@gddkia.gov.pl (prosimy o podanie publicznego adresu IP, z którego próbowano się połączyć).