

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD**  
**Oddział w Lublinie**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

**I. Nazwa zamówienia**

**Wykonanie badań geotkaniny i geowłókniny w związku z realizacją zadania inwestycyjnego dotyczącego budowy drogi ekspresowej S19 na odcinku węzeł Kraśnik Południe – węzeł Janów Lubelski.**

Zamówienie związane jest z realizacją zadania:

**Projekt i budowa drogi ekspresowej S19 Lublin – Rzeszów, odc. koniec obwodnicy Kraśnika – węzeł „Sokołów Młp. Północ”**

**Część nr 1:** odc. realizacyjny Kraśnik (węzeł „Słodków” obecnie „Kraśnik Południe” - bez węzła) - Janów Lubelski (węzeł „Kopce” obecnie „Janów Lub. Północ” - bez węzła) początek obwodnicy, długości ok. 18 km

**Część nr 2:** odc. realizacyjny obwodnica m. Janów Lubelski (węzeł „Kopce” obecnie „Janów Lub. Północ” - węzeł „Jonaki” obecnie „Janów Lub. Południe” z węzłami), długości ok. 7 km

**Część nr 3:** odc. realizacyjny Janów Lubelski (węzeł „Jonaki” obecnie „Janów Lub. Południe” - bez węzła) - węzeł „Łązek Ordynacki” obecnie „Lasy Janowskie” (z węzłem), długości ok. 8 km

**II. Przedmiot i zakres zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi badania geotekstyliów w związku z realizacją zadania inwestycyjnego: **Projekt i budowa drogi ekspresowej S19 Lublin – Rzeszów, odc. koniec obwodnicy Kraśnika – węzeł „Sokołów Młp. Północ”** dla każdego odcinka realizacyjnego.

1. Zakres zamówienia:

**1. Badanie geotkaniny**

**Wykonanie 4 kompletów badań geotkaniny poliestrowej.**

W zakres ceny jednostkowej jednego kompletu badań wchodzi:

- a) pobranie 1 próbki geotkaniny
- b) wykonanie badania parametrów:  
wytrzymałość na rozciąganie (wzdłuż i szerz) i wydłużenie przy zerwaniu (wzdłuż i szerz)
- c) opracowanie wyników, porównanie wyników badań z parametrami deklarowanymi przez producenta, sporządzenie sprawozdań z badań wraz z przekazaniem Zamawiającemu.

**2. Badanie geowłókniny**

**Wykonanie 2 kompletów badań geowłókniny.**

W zakres ceny jednostkowej jednego kompletu badań wchodzi:

- a) pobranie 1 próbki geowłókniny
- b) wykonanie badania parametrów:

- wytrzymałość na rozciąganie (wzdłuż i wszerz) i wydłużenie przy zerwaniu (wzdłuż i wszerz)
  - wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR)
- c) opracowanie wyników, porównanie wyników badań z parametrami deklarowanymi przez producenta, sporządzenie sprawozdań z badań wraz z przekazaniem Zamawiającemu.

W cenie oferty należy uwzględnić pobranie próbek z Placu Budowy. Zamawiający dopuszcza możliwość pobrania i przekazania próbek przez Personel Konsultanta sprawujący nadzór nad robotami, za pośrednictwem firmy kurierskiej, na koszt Wykonawcy.

Wymagania dotyczące deklarowanych parametrów geotkaniny i geowłókniny, wraz z podziałem na rodzaj, ilość badań oraz podział na odpowiednie odcinki realizacyjne podano w załączniku nr 1 do OPZ – „Zestawienie deklarowanych przez producenta parametrów właściwości użytkowych materiałów przewidzianych do badania”. Deklaracje Właściwości Użytkowych zostaną przekazane Wykonawcy prac w dniu podpisania umowy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany materiału przewidzianego do badania na materiał o parametrach właściwości użytkowych zbliżonych, nie wyższych niż te przewidziane w załączniku nr 1 do OPZ.

### III. Wymagania dla Wykonawcy

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- I) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów - Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie;
- II) sytuacji ekonomicznej lub finansowej - Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie;
- III) zdolności technicznej lub zawodowej:
  - a) dokument potwierdzający posiadanie odpowiedniej akredytacji dla badań objętych przedmiotem zamówienia

### IV. Kryterium oceny ofert.

kryterium oceny	udział procentowy kryterium oceny
Cena	100 %

W kryterium „cena” oceniana będzie cena brutto oferty. Maksymalną ilość punktów otrzyma wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę. Pozostali będą oceniani według następującego wzoru:

$$\frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt} \times \text{waga kryterium}$$

**Uwaga:**

*Cena uwzględnia wszystkie koszty, jakie Wykonawca musi ponieść w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.*

## **V. Terminy wykonania zamówienia i czas trwania umowy.**

Wykonawca zobowiązany jest wykonać zamówienie w zakresie opisanym w pkt II.1 od dnia podpisania umowy do dnia **15.10.2020** roku. Zamawiający przewiduje zlecenie 2 kompletów badań dla danego odcinka realizacyjnego (2 komplety badań x 3 odcinki ) w terminie do 1 miesiąca od podpisania umowy. Planowany termin podpisania umowy: do **07.08.2020 r.**

## **VI. Wynagrodzenie i płatności**

Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy płatne będzie w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury/rachunku, przelewem na wskazany w fakturze/rachunku rachunek bankowy.

Podstawą wystawienia faktury/rachunku za wykonane czynności wymienione w powyższych punktach będzie protokół odbioru wykonanych badań. Zamawiający dopuszcza odbiór częściowy przedmiotu zamówienia i wystawienie faktury za wykonanie części zamówienia.

W załączniku do faktury Wykonawca wskaże ilość i wartość wykonanych badań w podziale na poszczególne odcinki realizacyjne.

### **Załączniki:**

1. Załącznik nr 1 - Zestawienie deklarowanych przez producenta parametrów właściwości użytkowych materiałów przewidzianych do badania wraz z podziałem na odcinki realizacyjne

Opracował:  
Tomasz Kalicki