

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

***„Opracowanie operatów wodnoprawnych na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z dróg krajowych do wniosku o wydanie decyzji pozwolenia wodnoprawne”.***

Kategoria wg CPV:

71.32.00.00-7	12	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
---------------	----	--

**Zielona Góra, lipiec 2014 r.**

1.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA .....	3
2.	CEL ZAMÓWIENIA .....	3
3.	OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA PRZEDMIOTU ZADANIA.....	4
3.1	Termin opracowania operatów wodnoprawnych .....	4
3.2	Forma wykonania opracowań i warunki ich odbioru.....	4
3.3	Gwarancja .....	5
3.4	Sposób rozliczenia przedmiotu zamówienia .....	5
3.5	Kryteria oraz warunki oceny ofert .....	5
4.	PRZEPISY I WYTYCZNE .....	6
5.	ZAŁĄCZNIKI .....	6

## 1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „Opracowanie operatów wodnoprawnych na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z dróg krajowych do wniosku o wydanie decyzji pozwolenia wodnoprawne”.

## 2. CEL ZAMÓWIENIA

Opracowanie operatów wodnoprawnych jest wymagane w celu uzyskania decyzji - pozwolenia wodnoprawne na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dróg krajowych przedstawionych w Tabeli nr 1. Pozwolenia wodnoprawne zostaną uzyskane przez Zamawiającego na podstawie dokumentacji opracowanej przez Wykonawcę.

**Tabela nr 1**

L.p.	Nr drogi krajowej	Lokalizacja, miasto, ulice, inne	Decyzja pozwolenie wodnoprawne	Rejon GDDKiA
1.	29	Połupin	BS-6223-ś-2/2004 z dnia 18.05.2004 r. Ważne do dnia <b>31.05.2014 r.</b>	Słubice
2.	12	Odc. od km 65+550 do km 65+850 Bobrzany	ROŚiB.II-6223-M/9-2/04 z dnia 24.08.2004 r. Ważne do dnia <b>31.12.2014 r.</b>	Żary

Charakterystyka istniejącego sposobu odwodnienia na podstawie decyzji wymienionych w Tabeli nr 1.

1. Wody opadowe z odcinka drogi krajowej nr 29 w m. Połupin odprowadzane są za pośrednictwem wylotu betonowego w km 56+107 do rowu drogowego o długości L=75,0 m a następnie do zbiornika wodnego, zlokalizowanego przy drodze. Zgodnie z zapisami decyzji znak: BS-6223-ś-2/2004 z dnia 18.05.2004 r. wydanej przez Starostę Krośnieńskiego, dwa razy w ciągu roku (wiosna i jesień) wykonywane są analizy jakości wód opadowych i roztopowych prób pobieranych z wylotu. Wyniki ww. analiz dostępne będą po wyborze Wykonawcy. Wylot nie jest poprzedzony żadnymi urządzeniami oczyszczającymi wody opadowe i roztopowe. Wody te są podczyszczane w rowie drogowym trawiastym. Całkowita powierzchnia zlewni wynosi 0,18 ha.
2. W przypadku odprowadzenia wód z dk nr 12 w m. Bobrzany od km 65+550 do km 65+850 odbiornikiem jest rzeka Iławka. Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych do tego odbiornika następuje dwoma wylotami betonowymi po uprzednim ich oczyszczeniu w osadnikach wpustów deszczowych. Zgodnie z decyzją znak: ROŚiB.II-6223-M/9-2/04 z dnia 24.08.2004 r. wydaną przez Starostwo Powiatowe w Żaganiu nie ma konieczności wykonywania analiz jakości odprowadzanych wód deszczowych.

### **3. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA PRZEDMIOTU ZADANIA**

Operaty wodnoprawne powinny spełniać wymagania ustawy Prawo wodne oraz przepisów wykonawczych do niej. Zakres i formę operatów wodnoprawnych oraz materiałów do uzyskania decyzji pozwolenia wodnoprawne reguluje treść ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz.U z 2012, poz. 145). Ponadto, opracowanie operatów wodnoprawnych powinno opierać się na zapisach Zarządzenia nr 29 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 30 października 2006 r. w sprawie wprowadzania metodyki prognozowania zanieczyszczeń w ściekach drogowych do stosowania przy opracowywaniu dokumentacji na zlecenia Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oraz „Podręcznika dobrych praktyk wykonania opracowań środowiskowych dla dróg krajowych”.

Każdy operat wodnoprawny powinien zawierać zapis dotyczący powierzchni danej zlewni przewidzianej do wyliczenia opłat za korzystanie ze środowiska.

Podstawą wydania pozwoleń wodnoprawnych są operaty wodnoprawne. Uzyskanie pozwoleń wodnoprawnych wymagane jest m.in. dla korzystania z wód, wykraczającego poza powszechne lub zwykłe oraz dla wykonania urządzeń wodnych.

Zamawiający dysponuje archiwalnymi egzemplarzami operatów wodnoprawnych na podstawie, których wydano ww. decyzje i udostępni je do wglądu jako materiał pomocniczy po wyborze Wykonawcy.

Opracowanie operatów wodnoprawnych ma służyć uzyskaniu zatwierdzenia istniejących, zastosowanych rozwiązań projektowych związanych z wykorzystaniem wód, wydawanego przez właściwy organ.

Wykonane operaty wodnoprawne powinny zawierać dokumentację fotograficzną obrazującą dany obiekt oraz elementy istniejącego odwodnienia.

Do Oddziału GDDKiA w Zielonej Górze należy terminowo przekazać po 1 egz. opracowanego operatu wodnoprawnego wraz z projektem wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego celem uzgodnienia. Termin przekazania poszczególnych operatów wodnoprawnych przedstawiono w punkcie 3.1 Opisu przedmiotu zamówienia.

Po uzyskaniu pozytywnej opinii Zamawiającego należy przekazać operaty wodnoprawne w ilości określonej w punkcie 3.2 Opisu przedmiotu zamówienia.

Do obowiązków Wykonawcy opracowań operatów wodnoprawnych należy współpraca z Zamawiającym i aktywne uczestnictwo w postępowaniu tj. uzupełnianie i poprawianie operatów wodnoprawnych na wezwanie organów administracyjnych biorących udział w postępowaniu.

#### **3.1 Termin opracowania operatów wodnoprawnych**

Operaty wodnoprawne należy opracować do dnia: **15.10.2014 r.**

#### **3.2 Forma wykonania opracowań i warunki ich odbioru**

Operaty wodnoprawne należy przekazać do Zamawiającego w następującej ilości:

- Po 3 egzemplarze operatu wodnoprawnego dla każdej pozycji wymienionej w Tabeli nr 1 w formie wydruku w kolorze oraz po 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej edytowalnej.

Protokół odbioru sporządza Zamawiający.

Przedmiot zamówienia uznaje się za „przyjęty” przez Zamawiającego po podpisaniu „Protokołu odbioru” bez zastrzeżeń.

Podpisany przez obie strony protokół odbioru bez zastrzeżeń stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.

Szczegółowe warunki odbioru prac zostały określone w umowie.

### **3.3 Gwarancja**

Wykonane prace podlegają pięcioletniej gwarancji.

### **3.4 Sposób rozliczenia przedmiotu zamówienia**

Zamawiający przewiduje częściowe płatności z tytułu wykonania poszczególnych opracowań określonych w pkt. – cie 2 OPZ.

Wynagrodzenie z tytułu wykonania poszczególnych opracowań określonych w pkt.-cie 2 OPZ będzie płatne do wysokości 80% wartości danego opracowania po dokonanych odbiorze przez Zamawiającego.

Pozostałe 20% należnego wynagrodzenia płatne będzie po uzyskaniu poszczególnych pozwoleń wodnoprawnych oraz po dokonanych odbiorze końcowym przez Zamawiającego.

Ceny netto wykonania poszczególnych opracowań przedstawia Formularz cenowy.

### **3.5 Kryteria oraz warunki oceny ofert**

Kryterium oceny ofert – 100% cena.

Do oferty należy dołączyć aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego, jeśli oferent podlega ujawnieniu w tym rejestrze oraz pełnomocnictwo do podpisania oferty, jeśli oferta została podpisana przez pełnomocnika.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy doświadczenia w następującym zakresie:

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał 3 operaty wodnoprawne i uzyskał pozwolenia wodnoprawne.

Przez usługę podobną do objętej przedmiotem zamówienia Zamawiający rozumie usługę, która polega na opracowaniu operatów wodnoprawnych wraz z uzyskaniem stosownych decyzji – pozwolenia wodnoprawne.

W celu udokumentowania spełnienia stawianych wymagań Wykonawca winien do oferty dołączyć: dokument potwierdzający, że usługi zostały wykonane należycie.

#### **4. PRZEPISY I WYTYCZNE**

1. Ustawa Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz. U. 2012, poz.145);
2. Zarządzenie nr 29 z dnia 30 października 2006 r. Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad w sprawie wprowadzania metodyki prognozowania zanieczyszczeń w ściekach drogowych do stosowania przy opracowywaniu dokumentacji na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad;
3. Zarządzenie nr 17 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 11 maja 2009 r. w sprawie stadiów i składu dokumentacji projektowej dla dróg i mostów w fazie przygotowania zadań;
4. „Podręcznik dobrych praktyk wykonywania opracowań środowiskowych dla dróg krajowych” – opracowanie dostępne w Oddziale GDDKiA;
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 137, poz. 984);
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 października 2007 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów w środowisku substancji lub energii przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem, portem (Dz. U. nr 192, poz. 1392);
7. Polska Norma PN-S-02204/1997 – Drogi samochodowe. Odwodnienie dróg.
8. Edel R.: Odwodnienia dróg. Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, Warszawa 2000, 2006;
9. Sawicka – Siarkiewicz H.: Ograniczenie zanieczyszczeń w spływach powierzchniowych z dróg – Ocena technologii i zasady wyboru. Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, Warszawa 2003.

#### **5. ZAŁĄCZNIKI**

1. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: ROŚiB.II-6223-M/9-2/04 z dnia 24.08.2004 r. wydanego przez Starostwo Powiatowe w Żaganiu dla dk nr 12 w m. Bobrzany,
2. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: BS-6223-ś-2/2004 z dnia 18.05.2004 r. wydanego przez Starostę Krośnieńskiego dla dk nr 29 w m. Połupin

#### **UWAGA:**

**Gdziekolwiek w opisie przedmiotu zamówienia powołane są konkretne przepisy, normy, wytyczne i katalogi, które spełniać mają opracowania projektowe, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych przepisów, norm, wytycznych i katalogów.**