

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie operatów wodnoprawnych wraz z uzyskaniem ostatecznych decyzji o udzieleniu pozwoleń wodnoprawnych dla wybranych odcinków dróg krajowych będących w zarządzie GDDKIA O/Kraków w następującym zakresie :

Zadanie nr 1

„Wykonanie operatów wodnoprawnych wraz z uzyskaniem ostatecznych decyzji o udzieleniu pozwoleń wodnoprawnych dla odcinków drogi krajowej 94”

Zadanie nr 2

„Wykonanie operatów wodnoprawnych wraz z uzyskaniem ostatecznych decyzji o udzieleniu pozwoleń wodnoprawnych dla odcinków dróg krajowych 44, 52”

Zadanie nr 3

„Wykonanie operatów wodnoprawnych wraz z uzyskaniem ostatecznych decyzji o udzieleniu pozwoleń wodnoprawnych dla odcinków dróg krajowych 7, 47, 75, 79, 94”

Kraków, marzec 2022 rok

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa pn. „Wykonanie operatów wodnoprawnych wraz z uzyskaniem ostatecznych decyzji o udzieleniu pozwoleń wodnoprawnych dla wybranych odcinków dróg krajowych będących w zarządzie GDDKIA O/Kraków”.

Przedmiot zamówienia został podzielony na części, stosownie do lokalizacji odcinków dróg krajowych objętych usługą:

Zadanie nr 1

Wykonanie 20 operatów wodnoprawnych wraz z uzyskaniem ostatecznych decyzji o udzieleniu pozwoleń wodnoprawnych dla odcinków drogi krajowej 94 - zgodnie z załącznikiem nr 1.1

Zadanie nr 2

Wykonanie 6 operatów wodnoprawnych wraz z uzyskaniem ostatecznych decyzji o udzieleniu pozwoleń wodnoprawnych dla odcinków dróg krajowych 44, 52 - zgodnie z załącznikiem nr 1.2

Zadanie nr 3

Wykonanie 7 operatów wodnoprawnych wraz z uzyskaniem ostatecznych decyzji o udzieleniu pozwoleń wodnoprawnych dla odcinków dróg krajowych 7, 47, 75, 79, 94 - zgodnie z załącznikiem nr 1.3

2. CEL ZAMÓWIENIA

Podstawą realizacji niniejszego zamówienia jest ustawa z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2021r., poz. 2233 ze zm.) zgodnie, z którą wymagane jest pozwolenie wodnoprawne m.in. na:

- **szczegółne korzystanie z wód**, które obejmuje wprowadzanie wód opadowych i roztopowych do wód lub do ziemi,
- **wykonanie urządzeń wodnych** w tym ich odbudowa, przebudowa, rozbudowa lub rozbiorka.

Opracowanie operatów wodnoprawnych jest wymagane w celu uzyskania decyzji o udzieleniu pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dróg krajowych do wód lub do ziemi.

UWAGA :

Zamawiający po podpisaniu umowy udostępni Wykonawcy do wglądu jako materiał pomocniczy archiwalne egzemplarze operatów wodnoprawnych, którymi dysponuje.

3. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 3.1. Zamawiający wymaga, aby operaty wodnoprawne wraz z uzyskaniem dla każdego z operatów decyzji zostały zrealizowane w terminie **12 miesięcy od podpisania umowy**.
- 3.2. Zamawiający wymaga, aby operaty wodnoprawne zostały opracowane w terminie 90 dni od podpisania Umowy.
- 3.3. W terminie wcześniejszym tj. 10 dni przed terminem określonym w punkcie 3.2 Wykonawca przedłoży operaty wodnoprawne celem zaopiniowania, wraz z projektem wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego (dla każdego operatu odrębnie).

- 3.4. Zamawiający sprawdza przedłożone opracowania w ciągu 10 dni.
- 3.5. Wykonawca złoży wniosek do odpowiedniego Zarządu Zlewni Wód Polskich o wydanie stosownych pozwoleń nie później niż 10 dni po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.
- 3.6. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu zawiadomienie o wszczęciu postępowania w organie wydającym pozwolenie wodnoprawne w terminie 7 dni od daty jego otrzymania.
- 3.7. Wykonawca podczas opracowywania operatu, przed złożeniem do zaopiniowania ma obowiązek kontaktu z właściwym dla danej drogi Rejonem GDDKiA Oddziału w Krakowie celem dodatkowej weryfikacji stanu rzeczywistego w terenie.

4. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

Wykaz odcinków kanalizacji z wyszczególnieniem wylotów:

- dla zadania nr 1 zgodnie z załącznikiem nr 1.1,
- dla zadania nr 2 zgodnie z załącznikiem nr 1.2,
- dla zadania nr 3 zgodnie z załącznikiem nr 1.3.

5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA PRZEDMIOTU ZADANIA

- 5.1. Operaty wodnoprawne powinny spełniać wymagania ustawy Prawo wodne oraz właściwych przepisów wykonawczych. Zakres i formę operatów wodnoprawnych oraz materiałów do uzyskania decyzji - pozwolenia wodnoprawne reguluje treść ustawy (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 ze zm.). 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”, EKKOM – Kraków, 2008 r.
- 5.2. Przy wykonywaniu operatów należy pozyskać wszelkie materiały potrzebne do opracowania we własnym zakresie (w tym m.in. plan sytuacyjno-wysokościowy, mapę ewidencyjną gruntów, wypis z rejestrów gruntów, plan zagospodarowania przestrzennego, w razie potrzeby geodezyjną aktualizację map).
- 5.3. Wykonawca w ramach zadania jest zobowiązany do wykonania wizji w terenie danego obiektu a także do wykonania niezbędnych uzgodnień, pomiarów, ekspertyz oraz zakupu niezbędnych materiałów jeżeli zajdzie taka potrzeba).
- 5.4. Opracowanie operatów wodnoprawnych ma służyć uzyskaniu (w formie decyzji wydawanej przez właściwy organ) pozwolenia wodnoprawnego zatwierdzającego zastosowane rozwiązania projektowe związane ze szczególnym korzystaniem z wód.
- 5.5. Wykonane operaty wodnoprawne powinny zawierać dokumentację fotograficzną, potwierdzającą wykonanie aktualnej wizji w terenie - obrazującą dany obiekt oraz elementy istniejącego odwodnienia.
- 5.6. W przypadku wykrycia obcych podmiotów nielegalnie włączających się do systemu odwodnienia dróg krajowych należy o tym bezzwłocznie powiadomić tut. Oddział GDDKiA.

- 5.7. W przypadku gdy wylot znajduje się w złym stanie technicznym wymagającym odbudowy, przebudowy, Wykonawca opracuje stosowną część operatu obejmującą ten zakres umożliwiającą złożenie wniosku.
- 5.8. Wykonawca będzie odpowiadał za ochronę opracowanych dokumentów i materiałów wyjściowych wykonywanych i otrzymanych w trakcie prac projektowych do czasu ich przekazania Zamawiającemu.
- 5.9. Do obowiązków Wykonawcy opracowania operatów wodnoprawnych należy współpraca z Zamawiającym i aktywne uczestnictwo w postępowaniu wodnoprawnym tj. uzupełnianie i poprawianie operatów wodnoprawnych na wezwanie organów administracyjnych biorących udział w postępowaniu w sprawie uzyskiwania decyzji pozwolenia wodnoprawnego.

6. ZAKRES OPRACOWANIA

- 6.1. Zawartość każdego operatu wodnoprawnego musi być zgodna z art. 409 ustawy (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz.2233 ze zm.), powinna być sporządzona:
 - w formie opisowej,
 - w formie graficznej;
 - na elektronicznych nośnikach danych jako dokument tekstowy, zaś część graficzną operatu w postaci plików typu wektorowego lub rastrowego.
- 6.2. Część opisowa i graficzna operatów winna zawierać, oprócz punktów wymaganych ustawą, punkty istotne dla Zamawiającego, wymienione poniżej:
 - opis (inventaryzacja) stanu istniejących wylotów, w tym wskazanie ich lokalizacji za pomocą współrzędnych geograficznych, ewentualna aktualizacja ich kilometraża względem drogi,
 - określenie powierzchni całkowitej oraz powierzchni szczelnej (w podziale na gminy), z której odprowadzane są wody opadowe i roztopowe poszczególnymi wylotami (ze wskazaniem powierzchni znajdującej się w zarządzie Zamawiającego i ewentualnie innych podmiotów),
 - oznaczenie na załączniku graficznym powierzchni zlewni w podziale na poszczególne wyloty.
 - wskazanie właściciela (administratora) terenu na którym znajduje się wylot oraz odbiornik ścieków deszczowych, wskazanie zasięgu oddziaływania wylotu (zaznaczone na mapie wraz z podaniem nr działek i właścicieli.

UWAGA:

Dla objętych niniejszym zamówieniem odcinków dróg krajowych został wskazany orientacyjny kilometraż drogi, dlatego biorąc powyższe pod uwagę w przypadku gdy z map wynika, że do danego wylotu ciąży większa zlewnia (niż wynika to z kilometraża odcinka drogi) należy ją objąć opracowaniem.

W każdym przypadku należy wyznaczać całe zlewnie ciężące do danego wylotu.

Wylot oraz zlewnię należy określić zgodnie z obowiązującym kilometrażem drogi (może być inny niż podany w poprzednim pozwoleniu wodnoprawnym).

Należy zinwentaryzować cały odcinek określony kilometrażem drogi i zidentyfikować wszystkie wyloty. Ilość wylotów podana w załącznikach może ulec zmianie.

Dla realizacji operatów należy we własnym zakresie pozyskać dane o wielkości zlewni, dane o odbiorniku.

7. ODBIÓR OPRACOWANIA

7.1. Forma wykonania opracowań

Przedmiot umowy należy przekazać Zamawiającemu w następującej ilości:

- 1 egzemplarz decyzji o udzieleniu pozwolenia wodnoprawnego z klauzulą ostateczności,
- 2 egzemplarze operatu w formie wydruku w kolorze, w tym 1 egz. poświadczony przez Zarząd Zlewni,
- 2 egzemplarze operatu w wersji elektronicznej edytowalnej.

UWAGA :

Powyższa ilość nie dotyczy egzemplarzy niezbędnych do złożenia wraz z wnioskiem o wydanie pwp.

Wersja elektroniczna dokumentacji ma być zgodna z wersją papierową oraz przekazana na płycie jednokrotnego nagrania CD lub DVD, opakowanej i opisanej.

Opracowania te winny być w następujących formatach danych:

- część tekstowa – format zgodny z Microsoft Word,
- część rysunkowa i graficzna - format danych pdf, *dwg lub *dgn

7.2. Warunki odbioru opracowań

Wraz z przekazaną dokumentacją Wykonawca przedłoży protokół zdawczo-odbiorczy z wykonania przedmiotu umowy wraz z oświadczeniem, że przedmiot umowy został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz, że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

W oświadczeniu należy zawrzeć wykaz elementów opracowania. Wymieniony protokół z dopiskiem „bez zastrzeżeń” ze strony Zamawiającego stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury dla każdego zadania z osobna.

8. GWARANCJA

Wykonane prace podlegają trzyletniej gwarancji.

9. SPOSÓB ROZLICZENIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 9.1. Każdy z operatów wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia wodnoprawnego może być rozliczany indywidualnie.
- 9.2. 80% należnego wynagrodzenia płatne będzie po przedłożeniu przez Wykonawcę zawiadomienia o wszczęciu postępowania przez odpowiedni Zarząd Zlewni Polskich Wód (na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego oraz prawidłowo wystawionej faktury).
- 9.3. Pozostałe 20% należnego wynagrodzenia płatne będzie po uzyskaniu każdej z decyzji pozwoleń wodnoprawnych (na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego i prawidłowo wystawionej faktury).
- 9.4. Po przekroczeniu terminu przeznaczonego na wykonanie operatów wodnoprawnych naliczane zostaną kary umowne proporcjonalnie do okresu opóźnienia dla każdego z operatów.
- 9.5. Opłaty dla organu wydającego decyzję o udzieleniu pozwolenia wodnoprawnego (zależne od ilości decyzji) pokrywa Wykonawca.

10. KONTROLA I ODBIÓR ZADANIA

Bieżący nadzór nad Umową wykonywany jest przez Zamawiającego podczas informacji przesyłanych drogą pisemną, e-mailową oraz w razie konieczności w formie spotkań z Wykonawcą. Spotkania odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego, przy udziale przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy oraz ewentualnie innych zaproszonych stron.

Głównymi celami spotkań będą:

- ocena bieżącego postępu prac objętych Umową,
- bieżąca ocena zgodności opracowań z wymaganiami Umowy dokonywana przez Zamawiającego,
- omówienie i ewentualne rozstrzygnięcie bieżących problemów.

Zamawiający może zrezygnować ze spotkań, jeżeli w sposób wystarczający zostanie poinformowany drogą pisemną (pismo, e-mail) o stanie zaawansowania prac i problemach występujących w związku z realizacją zamówienia.

Zamawiający i Wykonawca mogą od siebie wzajemnie zażądać uczestniczenia w spotkaniach osób mających wpływ na terminowość i prawidłowość wykonania prac objętych Umową. Do notowania spraw omawianych na spotkaniach i przesłania kopii protokołu lub ustaleń wszystkim obecnym na spotkaniu zobowiązany będzie Wykonawca.

11. PRZEPISY I WYTYCZNE

1. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 ze zm.)
2. Zarządzenie Nr 29 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 30 października 2006r. w sprawie wprowadzania metodyki prognozowania zanieczyszczeń w ściekach drogowych do stosowania przy opracowywaniu dokumentacji na zlecenie
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych

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 – na dzień złożenia dokumentacji Zamawiającemu.

12. MINIMALNE WYMAGANIA DLA WYKONAWCY

Wykonawca musi wskazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymujące się kwalifikacjami zawodowymi i doświadczeniem odpowiednimi do funkcji, jak zostanie im powierzona.

Wykonawca na funkcję autora dokumentacji wskaże po 2 osoby, które na etapie realizacji zamówienia muszą spełniać następujące wymagania:

- kwalifikacje zawodowe, wykształcenie:
Wykształcenie wyższe techniczne w specjalności: inżynieria środowiska, ochrona środowiska, budownictwo wodne, inżynieria wodna, hydrogeologia lub podobne.

- doświadczenie zawodowe :
Wykonanie, co najmniej 3 operatów wodnoprawnych, na podstawie, których uzyskano pozwolenia wodnoprawne na odprowadzanie z odcinka drogi wód opadowych i roztopowych.
Wykonawca zobowiązany jest do udokumentowania doświadczenia.

UWAGA:

W przypadku składania ofert dla kilku części zamówienia (zadań), Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia tej samej osoby do pełnienia funkcji autora dokumentacji w więcej niż jednej części.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wglądu do dokumentu potwierdzającego uprawnienia niezbędne do realizacji niniejszego zamówienia.

13. KRYTERIUM OCENY OFERT

Kryterium oceny ofert będzie: **Cena – 100 %**

Kryterium oceny będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$P_c = \frac{C_{min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$$

Gdzie: P_c – liczba punktów przyznana w ofercie ocenianej (pkt)

C_{min} - cena brutto oferty najtańszej (zł)

C_o - cena brutto oferty ocenianej (zł)

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 100 punktów. Przyznane punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

14. FORMULARZE

Ofertę należy przygotować na załączonych formularzach:

1. Formularz ofertowy
 - Dla zadania nr 1 – załącznik nr 2.1
 - Dla zadania nr 2 – załącznik nr 2.2
 - Dla zadania nr 3 – załącznik nr 2.3
2. Formularz cenowy
 - Dla zadania nr 1 – załącznik nr 3.1
 - Dla zadania nr 2 – załącznik nr 3.2
 - Dla zadania nr 3 – załącznik nr 3.3
3. Osoby uczestniczące w wykonywaniu zamówienia
 - Dla zadania nr 1 – załącznik nr 4.1
 - Dla zadania nr 2 – załącznik nr 4.2
 - Dla zadania nr 3 – załącznik nr 4.3