

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

"Aktualizacja operatów wodnoprawnych wraz z uzyskaniem decyzji wodnoprawnych na szczególne korzystanie z wód – wprowadzanie wód opadowych i roztopowych, ujętych w system kanalizacji deszczowej, pochodzących z powierzchni utwardzonych zanieczyszczonych na terenie miasta Siechnice"

### 1) Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na aktualizacji operatów wodnoprawnych stanowiących podstawę do wystąpienia w imieniu Zamawiającego z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu wodnoprawnym wraz z jej uzyskaniem.

### 2) Cel przedmiotu zamówienia

Uregulowanie spraw formalno-prawnych związanych z gospodarką wodno-ściekową w ramach bieżącego utrzymania systemu odwodnienia dróg na terenie miasta Siechnice, polegających na opracowaniu aktualizacji operatów wodnoprawnych dla przedstawionych w załączniku nr 1 do OPZ pozycji, w związku z upływem terminu ważności pozwoleń wodnoprawnych.

### 3) Lokalizacja

Teren miasta Siechnice

### 4) Zakres przedmiotu zamówienia:

1. Opracowanie operatu wodnoprawnego zgodnie z ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 ze zm.), dla wskazanych w zestawieniu tabelarycznym (załącznik nr 1) urządzeń wodnych służących do wprowadzania ścieków powstałych z wód opadowych i roztopowych w ramach szczególnego korzystania z wód:

- a) część opisowa operatu winna zawierać:
- opis (inwentaryzacja) stanu istniejącego,
  - oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu,
  - wyszczególnienie celu i zakresu zamierzonego korzystania z wód,
  - określenie stanu prawnego nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli,
  - określenie obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich,
  - opis urządzenia wodnego, w tym położenie za pomocą współrzędnych geograficznych oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania,
  - charakterystykę wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym,
  - charakterystykę odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym,
  - ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego,
  - określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych,
  - planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych oraz rozmiar, warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach,
  - informację o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych,
  - schemat technologiczny wraz z bilansem masowym i rodzajami wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska,

- określenie w m<sup>3</sup> wielkości zrzutu ścieków maksymalnego godzinowego, średniego dobowego oraz maksymalnego rocznego,
- określenie ilości i stanu składu ścieków oraz sposobu ich oczyszczania,
- dokładne określenie powierzchni zlewni oraz powierzchni szczelnej,
- opis instalacji i urządzeń służących do gromadzenia, oczyszczania oraz odprowadzania ścieków,
- określenie zakresu i częstotliwości wykonywania wymaganych analiz odprowadzanych ścieków oraz wód podziemnych i powierzchniowych powyżej i poniżej miejsca zrzutu ścieków, opis jakości wody w miejscu odprowadzania ścieków,
- opis jakości wody w miejscu zamierzonego wprowadzania ścieków,

b) część graficzna operatu winna zawierać:

- plan urządzeń wodnych i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód,
- zasadnicze przekroje podłużne i poprzeczne urządzeń wodnych,
- schemat funkcjonalny lub technologiczny urządzeń wodnych.

W treści operatu wodnoprawnego należy dodatkowo umieścić następujące informacje i dokumenty:

- wyszczególnienie powierzchni szczelnych, utwardzonych zanieczyszczonych (np. drogi, parkingi) z podziałem na ulice, niezanieczyszczonych (np. dachy), zielonych oraz pozostałych, z których odprowadzone są wody opadowe i roztopowe,
- wskazanie wielkości powierzchni w m<sup>2</sup>, na podstawie których będzie naliczana opłata środowiskowa z podziałem na wyloty,
- określenie maksymalnego zrzutu w l/s oraz m<sup>3</sup>/s,
- wszelkie uzgodnienia, warunki techniczne, opinie administratorów odbiorników wód opadowych i roztopowych,
- dokumentacja fotograficzna wylotów,
- aktualne mapy zasadnicze dla całej zlewni, dla której opracowywany jest operat wodnoprawny wraz z oznaczeniem przebiegu infrastruktury drogowej służącej odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych wraz z oznaczeniem poszczególnych zlewni pozyskane na koszt Wykonawcy,
- dobór parametrów urządzeń oczyszczających w przypadku ich braku wraz ze wskazaniem ich optymalnej lokalizacji.

5. Układ poszczególnych rozdziałów operatu wodnoprawnego winien być zgodny z kolejnością przyjętą w Prawie wodnym

6. Wykonawca w przypadku zmiany przepisów Ustawy prawo wodne w zakresie dotyczącym opracowania operatów wodnoprawnych i uzyskania decyzji wodnoprawnych będzie realizował zamówienie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie uzyskania decyzji wodnoprawnych lub innego dokumentu uprawniającego do odprowadzania wód opadowych i roztopowych urządzeniami wodnymi do wód lub do ziemi.

7. Ostatni załącznik operatu winien zawierać całą korespondencję powstałą na etapie uzyskiwania decyzji wodnoprawnej (począwszy od kopii wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego do kopii pozwolenia wodnoprawnego) dla pozycji wskazanych w załączniku nr 1 do OPZ.

8. Wykonawca dołączy do każdego operatu wodnoprawnego oświadczenie, że został

wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi.

9. Udział w wizjach terenowych, spotkaniach, rozprawach administracyjnych na wezwanie Zamawiającego lub organu wydającego pozwolenie wodnoprawne.

10. Wykonawca przed złożeniem do organu operatów wodnoprawnych przekaże Zamawiającemu operaty celem zaopiniowania.

11. Udzielanie odpowiedzi, wyjaśnień, uzupełnień na etapie uzyskiwania decyzji wodnoprawnej.

12. Uzyskanie decyzji o pozwoleniu wodnoprawnym w terminach wskazanych w załączniku nr 1 – termin uzyskania decyzji wodnoprawnej.

13. Opracowanie operatów w terminach wskazanych w załączniku nr 1 do OPZ.

14. Zamawiający udzieli Wykonawcy lub wskazanej przez Wykonawcę osobie, stosownego pełnomocnictwa w zakresie koniecznym do należytego wykonania Umowy.

15. Warunki przekazania dokumentacji

1. Przed złożeniem do właściwego organu administracji wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego Wykonawca przekaże Zamawiającemu jeden egzemplarz operatu wodnoprawnego w wersji papierowej oraz w wersji edytowalnej zapisany na płycie CD/DVD.

Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania co najmniej jednej narady technicznej przed złożeniem wniosku do właściwego organu.

2. Kompletną i ostateczną wersję operatu wodnoprawnego z uwzględnieniem zapisów punktu 4 należy przekazać w trzech podpisanych egzemplarzach w wersji papierowej i trzech w wersji elektronicznej na płycie CD/DVD w formacie:

pdf – całość dokumentacji oraz dodatkowo w wersji jpg – pliki graficzne,  
doc, docx – pliki tekstowe

xls, xlsx – zestawienia tabelaryczne

Układ plików i folderów na płycie CD/DVD winien odpowiadać układowi dokumentów w wersji papierowej operatu.

Brak podpisu osób realizujących przedmiot zamówienia skutkuje nieważnością dokumentacji.

W ten sposób opracowaną dokumentację przekazuje się Zamawiającemu nie później niż 7 dni od daty uzyskania decyzji wodnoprawnej z zastrzeżeniem terminu wskazanego odpowiednio dla uzyskania aktualizacji każdej decyzji wodnoprawnej w załączniku nr 1 do OPZ. W przypadku zlewni, dla których opracowane będą wyłącznie operaty zgodnie z załącznikiem nr 1 do OPZ przekazanie dokumentacji nastąpi w terminie wyznaczonym w załączniku nr 1 do OPZ.

16. Termin realizacji i warunki płatności:

1. Zamawiający wyznacza końcowy termin wykonania usługi do dnia **30.04.2019 r.**

2. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu jego oszacowania, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na te koszty. Niedooszacowanie, pominięcie przez Wykonawcę przy wycenie jakiegokolwiek części zakresu zamówienia nie będzie stanowić podstawy do dodatkowej zapłaty z tego tytułu.

17. Personel Wykonawcy

Wykonawca jest zobowiązany przez cały okres obowiązywania umowy, skierować do realizacji Usługi niezbędną ilość osób (personelu) posiadającego odpowiednie kwalifikacje do wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca powinien mieć doświadczenie w ilości

minimum 5 operatów wodnoprawnych na szczególne korzystanie z wód ze zlewni powierzchni zanieczyszczonych.

18. Załączniki.

Załącznik nr 1 do OPZ - zestawienie decyzji wodnoprawnych

Załącznik nr 2 do OPZ - decyzje wodnoprawne

Załącznik nr 3 do OPZ – mapa z zaznaczeniem obszaru zlewni