

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia są prace utrzymaniowe na zadaniu pn.:

Wykonanie konserwacji (utrzymanie) cieku Hynek w km 0+000-3+600 oraz lewe koryto cieku Hynek w km 0+000-0+820, gm. Goczałkowice-Zdrój, Strumień (rozmiar rzeczowy: 4,420 km)

2. Słownik kodów CPV (kod - opis)

77310000-6 – Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

90721800-5 – Usługi ochrony przed naturalnym ryzykiem lub zagrożeniami

45246400-7 - Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

3. Opisy przedmiotów zamówienia dla poszczególnych części

Szczegóły dotyczące opisu przedmiotu zamówienia, zakres i warunki wykonania prac zawiera załączona dokumentacja (charakterystyka obiektu, przedmiar prac, mapa poglądowa).

Wykonawca prac jest odpowiedzialny za jakość wykonania prac oraz za ich zgodność z umową, przedmiarem, SIWZ oraz poleceniami osoby wyznaczonej ze strony Zamawiającego do nadzoru prac.

3.1. Informacje o terenie oraz organizacji prac:

Utrzymanie (konserwacja) cieku zalicza się do prac liniowych. Wykonawca przemieszcza się wzdłuż utrzymywanego obiektu bez potrzeby posiadania zaplecza budowy. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z warunkami technicznymi występującymi w terenie, w przypadku stwierdzenia kolizji z sieciami i urządzeniami występującymi w obrębie prowadzonych prac Wykonawca zapewni nadzór ich administratorów w czasie realizacji. W przypadku wystąpienia konieczności wejścia w teren osób trzecich Wykonawca uzyska we własnym zakresie stosowne zgody od tych osób oraz pokryje ewentualne koszty związane z odszkodowaniem. Dojazd do obiektu istniejącymi drogami lokalnymi, poprzez nieruchomości prywatną.

W przypadku wystąpienia konieczności zajęcia pasa drogowego Wykonawca uzyska zezwolenie właściciela drogi na zajęcie pasa drogowego i pokryje koszty z tym związane. W przypadku uszkodzenia ww. infrastruktury Wykonawca dokona jej naprawy na koszt własny.

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego na drogach (przejezdności dróg) w obrębie utrzymywanych (remontowanych, konserwowanych) obiektów w okresie realizacji prac aż do ich zakończenia i odbioru.

W czasie trwania prac w bezpośrednim sąsiedztwie cieku należy na bieżąco usuwać zbierające się w dzień porosty traw i inne zanieczyszczenia. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia przepływu wód powierzchniowych bez zmian w usytuowaniu trasy koryta.

Przyjmuje się, że koszt zabezpieczenia terenu w obrębie prac utrzymaniowych (konserwacyjnych) ujęty jest w cenie umownej.

Organizacja prac:

- Wykonawca we własnym zakresie zapewni sobie wszelki sprzęt i potrzebne materiały do wykonania przedmiotowego zadania zgodnie z zawartą umową.
- Wykonawca wykona dokumentację fotograficzną przed i po wykonaniu prac i przekaże ją na płycie CD lub innym nośniku przedstawicielowi Zamawiającego z chwilą składania zgłoszenia o gotowości prac do odbioru.
- Wykonawca po zakończeniu prac uprządkuje teren prac oraz przedstawi oświadczenia właścicieli zajętych czasowo (na czas trwania prac) nieruchomości.

Zabezpieczenie interesów osób trzecich.

➤ Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie wykonawstwa prac. Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia we własnym zakresie i na własny koszt lub wypłacania ewentualnych odszkodowań osobom trzecim za powstałe szkody, będące skutkiem realizacji wykonywanych prac.

Ochrona środowiska.

W okresie od rozpoczęcia do czasu zakończenia prac, Wykonawca ma unikać działań szkodliwych dla przyrody i innych jednostek występujących na tym terenie w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników powodowanych jego działalnością.

W trakcie realizacji prac, Wykonawca jest zobowiązany znać i stosować się do przepisów:

- a) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 2625 z późn. zm.),
- b) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.),
- c) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 916 z późn. zm.),
- d) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 699 z późn. zm.),
- e) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.).

Realizacja prac nie może spowodować pogorszenia stanu ekologicznego wód, ekosystemów wodnych, a także fauny i flory pośrednio narażonej na ich oddziaływanie oraz terenu bezpośrednio przyległego.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania prac Wykonawca będzie utrzymywać teren w obrębie prac i wykopy w stanie bez wody stojącej; podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania. Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na: lokalizację składowisk materiałów, ziemi z wykopów oraz dróg dojazdowych; środki ostrożności i zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi; zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami oraz możliwością powstania pożaru; ograniczenie do niezbędnego minimum powstawania zawiesiny w wodach płynących w trakcie prowadzenia prac ziemnych w korytach cieków; ochronę pni drzew, które nie podlegają wycince, w trakcie wykonywanych prac. Opłaty i kary za ewentualne przekroczenie w trakcie realizacji prac norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska obciążą Wykonawcę.

Prace utrzymaniowe (konserwacyjne) winny być wykonywane na zasadach określonych w Zarządzeniu Nr 64/2022 z dn. 03.11.2022 r. Prezesa Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w sprawie wprowadzenia „Regulaminu realizacji zadania utrzymaniowego” w Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie.

Warunki bezpieczeństwa pracy.

Przy realizacji prac zostaną zachowane wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał prac w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywać wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt,

odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych przy wykonywaniu prac oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy.

➤ Ewentualne zaplecze dla potrzeb Wykonawcy zabezpieczy on we własnym zakresie i na swój koszt zorganizuje i utrzyma.

Zagospodarowanie odpadów.

➤ Odpady powstałe w wyniku realizacji prac, należy zagospodarować zgodnie z aktualną ustawą o odpadach i rozporządzeniami wykonawczymi. Wykonawca winien uwzględnić w kosztach utylizację roślinności trawiastej (porostów traw) oraz ewentualnych pozostałych odpadów.

3.2. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania prac ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy oraz będzie spełniał normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania.

Wykonawca jest zobowiązany do używania sprzętu i maszyn, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac. Sprzęt - zgodny z technologią wykonania prac.

3.3. Wymagania dotyczące środków transportu.

Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy. Wykonawca jest zobowiązany do użytkowania jedynie takich środków transportu, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac i środowisko przyrodnicze. Środki transportu - zgodne z technologią wykonania prac.

3.4. Wymagania dotyczące prac

Zalecane jest dokonanie wizji lokalnej przed przygotowaniem oferty.

Zakres prac przewidzianych do przeprowadzenia ograniczać się będzie do prac utrzymaniowych cieków Hynek w km 0+000-3+600 oraz lewe koryto cieków Hynek w km 0+000-0+820. Wyliczenie ilości poszczególnych robót podano w przedmiarze.

Planowane prace do wykonania:

- ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp cieków wraz z wygrabieniem i złożeniem porostów pasem wzdłuż skarpy cieków,
- ręczne wykoszenie porostów gęstych z dna cieków wraz z wygrabieniem, częściowym załadunkiem i wywozem,
- ręczne ścinanie samosiewów – skupiska do 25 m² wraz z oczyszczeniem terenu i wywozem,
- ręczne hakowanie roślinności korzeniowej się w dnie cieków wraz z wydobywaniem roślinności, częściowym załadunkiem i wywozem,
- ręczne udroźnienie koryta cieków przez usunięcie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód z załadunkiem i transportem.

Uwaga: Nadzór przyrodniczy winien być prowadzony przez osobę posiadającą odpowiednie

kwalifikacje lub doświadczenie, specjalistę w zakresie przyrodniczym, którego zadaniem będzie m.in. zwrócenie uwagi na aspekt ornitologiczny. Wykonawca zapewni przedmiotowy nadzór na własny koszt, który należy uwzględnić w wycenie dla niniejszego zadania (kosztorys ofertowy).

4. Termin wykonania zamówienia:

Termin rozpoczęcia przedmiotu umowy – zgodnie z umową.

Planowany termin rozpoczęcia prac: **III-IV kwartał 2023 r.**

Planowany termin przekazania terenu prac Wykonawcy: zgodnie z zapisami umowy – **do 5 dni** od dnia podpisania umowy.

Wykonawca będzie wprowadzony na teren realizacji prac *Protokołem przekazania terenu*, w dniu przekazania terenu Wykonawcy zostanie przekazany *Dziennik realizacji zadania utrzymaniowego* dla realizowanego zadania. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu zakończenie prac i gotowość do ich odbioru na druku *Zawiadomienie* oraz potwierdzając wpisem do *Dziennika realizacji zadania utrzymaniowego*.

Termin zakończenia przedmiotu umowy – w terminie **do 45 dni** od protokolarnego przekazania terenu prac.

5. Załączniki:

- charakterystyka obiektu;
- przedmiar prac;
- mapa poglądowa/lokalizacyjna dla zadania.

p.o. KIEROWNIKA

Marek Jazowy