**Oznaczenie sprawy: GD.ROZ.2810.100.2022.ZP.LW**

**Załącznik Nr 1 do Zaproszenia**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Konserwacja cieków i kanałów na terenie Nadzoru Wodnego Bydgoszcz, obejmującego ciek: Kanał Pyszczyński**

1. LOKALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa cieku/kanału** | **km** | **Gmina** | **Powiat** |
| 1 | Kanał Pyszczyński | 0+000-16+150 | Dobrcz, Pruszcz | bydgoski |

1. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1 Zakres prac utrzymaniowych

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie usługi na ciekach polegającej na:

- wykoszenie skarp z wygrabieniem - wykaszanie roślinności na wysokości 5 cm od gruntu,

- wykoszenie roślinności korzeniącej się w dnie cieku z wygrabieniem

- częściowe odmulenie dna cieku,

- usunięcie zatorów, gałęzi i śmieci.

**Usługa obejmuje:**

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | **Nazwa cieku/zakres działań** | Jedn. | Ilość jedn. | Stawka Vat |
| **1** |  **Kanał Pyszczyński** |  |  |  |
| 1.1 | Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych na skarpach wraz z wygrabieniem15308 x 1,5 x 2Obmiar – 45924 m2 | m2 | 21400,0 | 8% |
| 1.2 | Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieku wraz z wygrabieniem15308 x 2Obmiar – 30616 m2 | m2 | 400,0 | 8% |
| 1.3 | Odmulenie dna cieku koparko-odmularką warstwą gr. 20 cm km 6+735 - 6+76025 x 2,00 Obmiar: 50 m2 | m2 | 50 | 23% |
| 1.4 | Oczyszczenie terenu ,usuwanie gałęzi i zatorów w km 0+000-16+150 Obmiar – 3m3 | m3 | 3 | 8% |
| 1.5 | Nadzór przyrodniczy nad realizowanymi pracami. | szt. | 1 | 23% |

2.2 Zakres nadzoru przyrodniczego (23% Vat)

Nadzór przyrodniczy polegał będzie na kontroli i nadzorze nad wykonywanymi pracami utrzymaniowymi w celu zminimalizowania ewentualnych negatywnych skutków oddziaływania prowadzonych prac na środowisko przyrodnicze.

Zakres nadzoru przyrodniczego obejmuje:

1) rozpoznanie stanowisk, siedlisk roślin lub zwierząt, miejsc rozmnażania albo czasowego przebywania gatunków chronionych roślin lub zwierząt w granicach obiektu objętego pracami utrzymaniowymi,

2) zaproponowanie działań ochronnych zapobiegających potencjalnym negatywnym skutkom prowadzonych prac,

3) kontrola realizacji przez Wykonawcę prac utrzymaniowych, zaleceń ochronnych
w przypadku konieczności ich zastosowania,

4) sprawozdanie końcowe z przeprowadzonego nadzoru zawierające wyniki prowadzonych obserwacji, opis działań podjętych w celu wyeliminowania potencjalnego, negatywnego wpływu prowadzonych prac na środowisko przyrodnicze, wnioski z podjętych działań.

1. KONTROLA JAKOŚCI USŁUG

Kontrola jakości usług będzie wykonywana na bieżąco przez osobę odpowiedzialną za realizację usług ze strony Zamawiającego.

1. TERMIN WYKONANIA USŁUGI

Termin wykonania usługi: do **20** **dni od dnia przekazania terenu Wykonawcy**.

1. PRZEKAZANIE TERENU

Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaże Wykonawcy teren ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi. Teren zostanie przekazany na podstawie protokołu przekazania terenu.

1. ZABEZPIECZENIE INTERESÓW OSÓB TRZECICH

Wykonawca odpowiada za ochronę ogrodzenia posesji, ogrodzenia gruntów oraz instalacji na powierzchni ziemi i za występujące urządzenia podziemne, takie jak: rurociągi, kable, itp.

O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji niezwłocznie powiadomi Zamawiającego. Dojazd do miejsc robót Wykonawca uzgodni z właścicielami gruntu we własnym zakresie. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie wykonywania usługi.

Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie wykonywania usługi.

1. OCHRONA ŚRODOWISKA W CZASIE WYKONANIA USŁUGI

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. Będzie miał szczególny wzgląd na zabezpieczenie przed:

* zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych płynami lub substancjami toksycznymi,
* trwałym zniszczeniem gniazd i legowisk ptaków,
* zdewastowaniem naturalnych tarlisk ryb w miejscu ujść rzek i kanałów do jezior
i naturalnych zbiorników wodnych.
1. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 z 2003r., poz. 1126 z póz. zm.).

Ponadto roboty należy wykonywać zgodnie z przepisami:

* ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 ze zm.)
* ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późn.zm.)

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zasady bezpieczeństwa i higieny pracy stosowane przez Wykonawcę.

1. ODBIÓR WYKONANEJ USŁUGI

Odbiór usługi przeprowadza przedstawiciel Zamawiającego na pisemny wniosek Wykonawcy o zakończeniu usługi i zgłoszeniu ich do odbioru w obecności zainteresowanych stron, sporządzając protokół odbioru końcowego.

1. WYMAGANE NARZĘDZIA ORAZ SPRZĘT

Część skarpy może być w trakcie koszenia pod wodą, w zależności od poziomu wody w cieku, wykonawca powinien uwzględnić ten fakt w kalkulacji kosztów usługi, oraz dysponować sprzętem umożliwiającym wykonanie tego typu prac. Ponadto przewidziano wykorzystanie typowych narzędzi i wyposażenia umożliwiającego wykonanie usługi. Prace konserwacyjne należy rozpocząć od ujścia cieku, posuwając się w górę cieku, sukcesywnie wykonać wszystkie zaplanowane prace konserwacyjne do źródła cieku. Wykoszoną, wygrabioną roślinność oraz usunięty namuł należy składać powyżej wykoszonych skarp.

1. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZATRUDNIENIA
	1. Stosownie do treści art. 95 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j.Dz.U.2022.1710 ze zm.) Zamawiający wymaga, aby pracownicy wykonujący czynności w zakresie wykoszenia dna i skarp rzek i kanału byli zatrudnieni na podstawie umowy o pracę, o której mowa w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2020.1320 ze zm.) przez cały okres wykonywania tych prac w ramach zamówienia. Sposób weryfikacji zatrudnienia tych osób oraz uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań związanych z zatrudnianiem tych osób oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań zostały określone w umowie.
	2. W przypadku powierzenia realizacji części zamówienia podwykonawcom przepisy pkt 10.1 stosuje się odpowiednio.