Numer sprawy: WOF-I.261.29.2021

Załącznik nr 6

do SWZ

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do części nr 5**

Odkrzewienie i usuwanie podrostu drzew z płatów siedliska 6410, siedliska gatunków motyli w obszarze Natura 2000 Łąki w Jaworznie

**I. Przedmiotem usługi jest:**

Wykonanie usługi polegającej na odkrzewieniu i usuwaniu podrostu drzew z płatów siedliska 6410, siedliska gatunków motyli w obszarze Natura 2000 Łąki w Jaworznie

**II. Termin wykonania zamówienia:**

Wykonanie przedmiotu usługi musi nastąpić do **7 listopada 2022 r**.

**III. Realizacja zamówienia musi obejmować następujące prace wykonane przez wykonawcę.**

**Zakres pracy Wykonawcy będzie obejmować:**

1. Uzyskanie zgód, na prowadzenie działań, od właścicieli/władających działek/kami, na których znajdują się płaty siedliska 6410 i siedlisko motyli i będą realizowane działania.

Należy dążyć do uzyskania zgód od właścicieli wszystkich działek (właścicieli/współwłaścicieli, zarządców oraz posiadaczy/współposiadaczy nieruchomości), na których częściach znajduje się teren objęty działaniami.

1. Zaznaczenie powierzchni operacyjnych w sposób pozwalający na oznaczenie terenu, na którym prowadzone będą działania. Zaleca się przekazanie plików GIS (shp) i/lub mapy.
2. Odkrzewienie i usuwanie podrostu drzew z płatów siedliska 6410, siedliska gatunków motyli na częściach działek ewidencyjnych, których wykaz znajduje się w załączniku do opz.

Łączna powierzchnia terenu objętego działaniami w obszarze wynosi 9,98 ha. Wykonawca musi dokonać wyboru **spośród** **9,98 ha** terenu o powierzchni **5,71 ha, z której usuwane będą krzewy i podrosty drzew.**

Powierzchnia minimalna, na której Wykonawca ma zagwarantowaną możliwość realizacji działań to **2,26 ha**. Jest to powierzchnia terenu objętego działaniami na częściach działek ewidencyjnych należących do Miasta Jaworzna lub Skarbu Państwa. Prezydent Miasta Jaworznia oraz władający działką Skarbu Państwa wyrazili zgodę na realizację działań na przedmiotowych działkach.

Wykaz działek ewidencyjnych, których części objęte są działaniami, jest załącznikiem do opz. W kolumnie powierzchnia została wpisana powierzchnia objęta działaniami na konkretnych działkach.

Zakres prac: oczyszczenie płatów z krzewów i podrostu drzew należy wykonać jednorazowo w terminie od 15.10. do 7.11. Dopuszcza się usuwanie w okresie lęgowym pod nadzorem przyrodniczym.

Zaleca się pozostawienie części krzewów, zwłaszcza rosnących liniowo wzdłuż rowów melioracyjnych i cieków oraz większych kęp wierzb (zwłaszcza wierzby szarej), jednak ich udział w płatach siedliska nie powinien przekraczać 5% powierzchni.

Dobranie metody koszenia pozostawia się Wykonawcy. Prace powinny być wykonane standardowym sprzętem używanym przy tego typu zabiegach tj. przy użyciu pilarek spalinowych, kos spalinowych, siekier , sekatorów, grabi itd. nie powodującego fizycznego niszczenia siedliska przyrodniczego, siedliska gatunków motyli.

Wycinkę należy przeprowadzić jak najniżej powierzchni ziemi, ograniczając liczbę pniaków wystających ponad powierzchnię gruntu do niezbędnego minimum.

1. Usunięcie biomasy i jej wywiezienie.

Usunięcie i utylizacja biomasy zgodnie z obowiązującymi przepisami należy do obowiązku Wykonawcy. Uzyskaną biomasę należy usunąć poza teren objęty pracami. Wywożenie biomasy musi odbywać się przy użyciu sprzętu nie powodującego fizycznego niszczenia siedliska przyrodniczego, siedliska gatunków motyli.

**IV. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Zamówienia.**

Wynagrodzenie za wykonanie zadania będzie wypłacone w jednej racie w wysokości 100% umownej ceny, po ostatecznym odbiorze prac. Odbiór ostateczny odbiór prac nastąpi w terenie w ciągu 15 dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości do odbioru prac i będzie potwierdzony protokołem odbioru, którego kopia zostanie przekazana Wykonawcy.

**V. Inne**

1. Zamawiający przekaże Wykonawcy, 14 dni od podpisania umowy, warstwy GIS z zaznaczeniem ternu objętego zamówieniem oraz dane pozyskane z rejestru ewidencji gruntów odnośnie do właścicieli/władających działek/kami (właścicieli/współwłaścicieli, zarządców oraz posiadaczy/współposiadaczy nieruchomości), pozyskane od Prezydenta Miasta Jaworzna.
2. Wykonawca jest zobowiązany stosować się do wytycznych i wskazówek zamawiającego oraz udzielania wyjaśnień dotyczących realizacji przedmiotu umowy, na każde żądanie i w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Prace należy wykonać z poszanowaniem zasad obowiązującymi na terenie objętym ochroną prawną.
4. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad bezpieczeństwa i warunków technicznych prowadzonych prac, stosowania sprzętu ochrony osobistej oraz zapewnienia bezpieczeństwa osób trzecich w trakcie wykonywania prac oraz przejęcia na siebie pełnej odpowiedzialności za szkody wyrządzone w trakcie tych prac.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia nadzoru przyrodniczego gwarantującego prawidłową realizację zamówienia.
6. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zadania z najwyższą starannością zgodnie z zamówieniem Zamawiającego, zasadami współczesnej wiedzy oraz obowiązującymi przepisami prawa.
7. Wykonawca jest zobowiązany do uprzedzenia właściciela/ i władającego o wejściu na teren w celu prowadzenia prac w danym roku.
8. Wykonawca jest zobowiązany, w przypadku działki (1 działka) będącej w użytkowaniu/władaniu PKP S.A., przed przystąpieniem do prac ,do wystąpienia do Oddziału Gospodarowania Nieruchomościami w Katowicach celem zawarcia umowy upoważniającej do wejścia w teren.
9. Wykonawca jest zobowiązany, wystąpić do gminy Jaworzna, z informacją o przystąpieniu do realizacji działań i wejściu w teren w celu prowadzenia prac.
10. Wykonawca w terminie do 120 dni od daty zawarcia umowy zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oświadczenie o uzyskanych zgodach właścicieli/zarządców działek (właścicieli/współwłaścicieli, zarządców oraz posiadaczy/współposiadaczy nieruchomości), na wykonanie prac, wskazując w nim zestawienie numerów działek.

**Załączniki do opz:**

1. Wykaz działek ewidencyjnych, których części objęte są działaniami (części działek na których znajdują się płaty siedliska zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*) (kod:6410) i siedlisko gatunków motyli.
2. Mapy z zaznaczonym terenem objętym działaniami.