



Załącznik nr 1 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwach przyrody „Igiełki” i „Wadernik”.

II. PODSTAWA WYKONYWANYCH DZIAŁAŃ

1. Zarządzenie nr 29/18 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 26 września 2018 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Igiełki”.
2. Zarządzenie nr 30/18 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 26 września 2018 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Wadernik”.

III. TERMINY REALIZACJI ZABIEGÓW OCHRONY CZYNNEJ

Zamawiający przewiduje realizację przedmiotu zamówienia w terminie od podpisania umowy do 31 października 2020 r.

IV. TEREN OBJĘTY ZAMÓWIENIEM

1. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie zabiegów ochrony czynnej na terenie rezerwatów przyrody „Igiełki” i „Wadernik” położonych w miejscowości Mszana i Ropianka (gmina Dukła, powiat krośnieński).
2. Powierzchnia w rezerwach przyrody, na której planowane są prace wynosi: około **38,67 ha** („Igiełki” – 27,85 ha, „Wadernik” – 10,82 ha).
3. Mapa przedstawiająca powierzchnie zabiegów stanowi załączniki nr 10 do SIWZ.
4. Zarządca terenu – Nadleśnictwo Dukła – wyraził zgodę na przeprowadzenie zabiegów ochronnych na powierzchniach wchodzących w zakres niniejszego zamówienia.

V. ZAKRES PRAC

1. WYCINKA:

- 1) Ograniczenie sukcesji drzew oraz krzewów konkurujących z cisem pospolitym *Taxus baccata*, poprzez ich usunięcie (wycięcie). Drzewa są oznaczone w terenie pomarańczową farbą („Igiełki” – •; „Wadernik” – X). Należy wyciąć wszystkie krzewy sąsiadujące z cisem. W razie konieczności przedstawiciele Zamawiającego lub Nadleśnictwa wskażą drzewa i krzewy podczas lustracji terenowej.
- 2) Szacunkowa masa drewna to około 174,00 m³ („Igiełki” – 135 m³ i „Wadernik” – 39 m³), na terenie całych rezerwatów w najbliższym sąsiedztwie cisów.
- 3) Drzewa oraz krzewy należy ścinać i pozostawić w miejscu obalenia do naturalnego rozkładu. Niezbędne jest usunięcie drzew lub ich części z innych drzew/krzewów, w przypadku ich zawieszenia podczas ścinki. Wszystkie cięcia mają zostać wykonane jak najniżej. Prace należy prowadzić w taki sposób, aby nie zniszczyć sąsiadujących osobników cisa.

2. ZABIEGI AGROTECHNICZNE:

- 1) Po dokonaniu wycinki, należy wykonać melioracje agrotechniczne mające na celu przygotowanie potencjalnych miejsc do naturalnego odnowienia cisa.



- 2) Zabiegi polegać będą na skaryfikacji gleby (zruszeniu wierzchniej warstwy) przy użyciu np. grabi, weltykuratora, w bezpośrednim sąsiedztwie korony istniejących około 30 szt. („lgiełki” – ok. 15 szt.; „Wadernik” – ok. 15 szt.) osobników cisa zaznaczonych w terenie dwukolorową taśmą. Melioracje należy wykonać na powierzchni około 5 m² przy każdym drzewie, w dowolnej konfiguracji geometrycznej, tak aby pominąć miejsca z istniejącym nalotem cisa.
3. ZABEZPIECZNIENIE CISÓW:
 - 1) Należy zabezpieczyć młode pokolenie cisa (około 50 sztuk: „lgiełki” – ok. 20 szt.; „Wadernik” – ok. 30 szt.) poprzez wykonanie siatkowych osłonek. Osobniki oznaczone są w terenie za pomocą dwukolorowej taśmy.
 - 2) W tym celu Wykonawca dokona zakupu plastikowej siatki: wys. 1,5 m; oczka 15x15mm oraz palików (min. 3 szt. dla jednego cisa; wys. min. 1,8m; średnica 50 mm/wymiar 50x50mm) wykonanych z drewna dębowego.
 - 3) Paliki należy wbić/wkopać w ziemię na głębokość około 30 cm i trwale zamocować do nich siatkę, pozostawiając wokół cisa promień około 25 cm (w zależności od wielkości siewki).
4. Po zakończeniu wszystkich prac w rezerwatach przyrody należy uprzątnąć wszystkie taśmy oznaczające cisy.

VI. DODATKOWE INFORMACJE

1. Zamawiający może przeprowadzić wizje terenową, w celu wskazania powierzchni przeznaczonych do wykonania zabiegów wszystkim zainteresowanym Wykonawcom przed upływem terminu składania ofert. Data ewentualnego zebrania Wykonawców, o którym mowa w części XII ust. 10 SIWZ opublikowana będzie w Biuletynie Informacji Publicznej Zamawiającego.
2. W ramach prac przygotowawczych Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia na swój koszt wizji terenowej obszaru realizacji przedmiotu zamówienia, podczas której oceni warunki terenowe.
3. Wszystkie prace należy wykonać ręcznie, przy użyciu sekatorów, ręcznych pił spalinowych, grabi, weltykuratora itp. Zabrania się wjazdu na obszar objęty pracami ciężkim sprzętem mechanicznym. Dopuszcza się użycie ciężkiego sprzętu w wyjątkowych sytuacjach np. w przypadku konieczności ściągnięcia zawieszono drzewa, jeżeli niemożliwa jest realizacja przy użyciu narzędzi ręcznych.
4. Warunki i zgodę na przejazd drogami leśnymi należy ustalić z zarządcą terenu tj. Nadleśnictwem Dukla.
5. Po podpisaniu umowy, jeżeli Wykonawca uzna za konieczne, zostanie ustalony termin lustracji terenowej, mającej na celu okazanie powierzchni.
6. Wykonawca powinien wziąć pod uwagę regionalne uwarunkowania atmosferyczne oraz lokalne warunki pracy (np. nachylenie terenu) i zrealizować wszystkie prace w terminie umożliwiającym należyte wykonanie prac.
7. Sprzęt niezbędny do wykonania działań ochrony czynnej zostanie zabezpieczony przez Wykonawcę.
8. O terminach realizacji prac terenowych, o których mowa w części V Wykonawca powiadomi wiadomością e-mailową lub telefonicznie osobę do kontaktu wskazaną w umowie, w terminie minimum 3 dni roboczych przed ich rozpoczęciem.
9. Wykonawca na wniosek Zamawiającego będzie składał na piśmie/e-mailowo informacje/wyjaśnienia odnośnie zakresu przeprowadzonych prac będących przedmiotem zamówienia.



10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli stanu zaawansowania prac na każdym etapie realizacji przedmiotu zamówienia, żądania stosownych wyjaśnień, w tym przeprowadzenia kontroli w terenie.
11. Zamawiający bezwzględnie wymaga, aby podczas prac terenowych nie dopuścić do zniszczenia siedlisk przyrodniczych oraz gatunków chronionych.
12. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku zatrudnienia pracowników wykonujących w trakcie trwania zamówienia podstawowe czynności techniczne takie jak wycinka drzew, kwalifikowalnych jako pracownicy fizyczni – gdy wykonywanie tych prac polega na wykonaniu pracy zgodnie z art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320) będą zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ww. ustawy.
13. Wykonawca oraz jego pracownicy zobowiązani są do przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
14. Wykonawca zapewni na terenie wykonywanych działań porządek, tj. nie pozostawi po sobie śmieci, odpadków itp. W trakcie wykonywania zabiegów Wykonawca zapewni oszczędne korzystanie z terenu. Wszelkie koszty związane z eksploatacją maszyn i narzędzi, wykorzystywanych podczas wykonywania zadań, ponosi Wykonawca. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia prac w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleby i wody przed szkodliwymi substancjami: paliwem, olejem, herbicydem itp. Aby nie dopuścić do skażenia siedlisk przyrodniczych substancjami ropopochodnymi Wykonawca zobowiązany jest stosować sprzęt sprawny technicznie, posiadający aktualne i wymagane prawem badania i przeglądy techniczne, a w przypadku awarii sprzętu – używać zestawów do absorpcji paliwa.
15. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić należyte wykonanie prac, zwłaszcza z poszanowaniem przepisów obowiązującego prawa, w tym w szczególności przepisów o ochronie przyrody. Naruszenie przepisów prawa przez Wykonawcę będzie traktowane jako nienależyte wykonanie umowy i stanowić będzie podstawę do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy. Nadzór powinien być wykonywany w trybie stałym w sposób gwarantujący identyfikację i uniknięcie wszelkich zagrożeń dla środowiska przyrodniczego, jakie mogą być wynikiem wykonywania prac, w tym także zagrożeń innych niż wynikające z naruszenia prawa lub innych postanowień umownych. Za działania lub zaniechania nadzoru Wykonawca odpowiada jak za własne.
16. Warunki odbioru – odbiór zamówienia nastąpi na podstawie protokołu odbioru, stwierdzającego przez Zamawiającego wykonanie przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.