Załącznik nr 1 do SWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie działań ochrony czynnej w rezerwacie przyrody Broduszurki - powstrzymanie sukcesji roślin drzewiastych.

1. **PODSTAWA WYKONYWANYCH DZIAŁAŃ**

Zarządzenie nr 19/18 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 21 sierpnia 2018 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Broduszurki” wraz z ich procedowaną aktualizacją.

1. **TERMINY REALIZACJI ZABIEGÓW OCHRONY CZYNNEJ**

Zamawiający przewiduje realizację przedmiotu zamówienia w następujących terminie:

od podpisania umowy do 10 listopada 2022 r.

1. **TEREN OBJĘTY ZAMÓWIENIEM**

Wykonanie zabiegów ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Broduszurki” – powstrzymanie sukcesji roślin drzewiastych:

Zabieg ochrony czynnej polegać będzie na powtórnym (nawrót) usunięciu roślinności krzewiastej i podrostu drzew piętra wysokiego z terenu **ok. 3 ha** dla obszaru objętego zabiegiem przeprowadzonym w 2018 r. w miejscowości Bachórzec, gminie Dubiecko, działki nr 2059/1 (w kilku jej fragmentach), 2026 (zgodnie z załącznikiem nr 10 do SWZ).

Zarządcy terenów (Burmistrz Miasta i Gminy Dubiecko) wyrazili zgodę na przeprowadzenie zabiegów ochronnych na powierzchniach wchodzących w zakres niniejszego zamówienia.

1. **ZAKRES PRAC**

Wykonanie zabiegów ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Broduszurki” – powstrzymanie sukcesji roślin drzewiastych:

1. Wykonawca zobowiązuje się do ręcznego usunięcia krzewów oraz podrostu drzew piętra wysokiego ze wskazanego obszaru w rezerwacie przyrody. Cięcie na wysokości do 10 cm nad gruntem.
2. z uwagi na okresowo podmokły teren, większość zakresu prac musi zostać przeprowadzona ręcznie, bez użycia ciężkiego sprzętu mogącego spowodować uszkodzenie darni lub jego przepadek na podmokłym terenie.
3. powstała biomasa ma zostać usunięta poza teren rezerwatu lub złożona w stosach
(możliwość złożenia we wskazanym miejscu dotyczy tylko i wyłącznie jednego areału zlokalizowanego w południowo-zachodnim narożniku rezerwatu).
4. zabiegi, o których mowa w pkt 1 należy wykonać przy użyciu lub z pomocą narzędzi ręcznych (siekiera, piła, kosa spalinowa sekator, maczeta liny, wyciągarki, bloczki itp.) oraz spalinowych (piłą spalinowa),
5. brak możliwości stosowania otwartego ognia (z uwagi na pokłady torfu),
6. wywieziona biomasa może zostać zutylizowana lub wykorzystana przez Wykonawcę na własny użytek. Zabrania się wprowadzania powstałej biomasy do obrotu na rynek.
7. **DODATKOWE INFORMACJE**
8. Wykonawca powinien wziąć pod uwagę regionalne uwarunkowania atmosferyczne oraz lokalne warunki pracy i zrealizować wszystkie prace w terminie umożliwiającym należyte wykonanie prac.
9. Sprzęt niezbędny do wykonania działań ochrony czynnej zostanie zabezpieczony przez Wykonawcę.
10. Użyty podczas wykonywania przedmiotu zamówienia sprzęt nie może swoim ciężarem spowodować powstania widocznych kolein ani naruszyć warstw gleby.
11. O terminach realizacji prac terenowych Wykonawca powiadomi pisemnie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, Zamawiającego w terminie tygodnia przed ich rozpoczęciem, wraz z przedstawieniem harmonogramu tych prac. W przypadku zmiany terminu prac terenowych Wykonawca jest zobowiązany skutecznie powiadomić Zamawiającego na 2 dni przed rozpoczęciem prac.
12. Wykonawca na wniosek Zamawiającego będzie składał na piśmie/e-mailowo informacje/wyjaśnienia odnośnie zakresu przeprowadzonych prac będących przedmiotem zamówienia.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli stanu zaawansowania prac na każdym etapie realizacji przedmiotu zamówienia, żądania stosownych wyjaśnień, w tym przeprowadzenia kontroli w terenie.
14. Zamawiający bezwzględnie wymaga, aby podczas prac terenowych nie dopuścić do zniszczenia siedlisk przyrodniczych.
15. Wykonawca oraz jego pracownicy zobowiązani są do przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
16. 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.
17. 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.
18. Warunki odbioru – odbiór zamówienia nastąpi na podstawie protokołu odbioru, stwierdzającego przez Zamawiającego wykonanie przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
19. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji fotograficznej obrazującej stan przed realizacją zamówienia oraz stan po zrealizowaniu zamówienia, na każdej powierzchni gdzie będą prowadzone zabiegi ochrony czynnej. Zdjęcia należy skatalogować w sposób umożliwiający jednoznaczne dopasowanie zdjęć do obszaru, np. opisując katalog adresem leśnym powierzchni zabiegów ochronnych. Zdjęcia należy przekazać Zamawiającemu w formie cyfrowej, np. na nośniku elektronicznym, przed odbiorem prac. Dokumentacja musi być oznaczona znakami graficznymi, zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ.