

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie działań ochrony czynnej na obszarach Natura 2000: Mrowle Łąki PLH180043 i Łukawiec PLH180024 w ramach projektu nr POIŚ.02.04.00-00-0108/16 pn. „Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód”, realizowanego w ramach osi II, działanie 2.4 Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 –2020.

Zamawiający podzielił zamówienie na 2 części:

1. **Część nr 1:** Wykonanie zabiegów ochrony czynnej na obszarze Natura 2000 Mrowle Łąki PLH180043 (przywrócenie użytkowania kośnego) – koszenie oraz usuwanie powstałej biomasy na obszarach cennych przyrodniczo siedlisk łąkowych będących siedliskiem chronionych gatunków motyli, stanowiących przedmioty ochrony obszaru.
2. **Część nr 2:** Wykonanie zabiegów ochrony czynnej na obszarze Natura 2000 Łukawiec PLH180024 (ograniczenie występowania inwazyjnych obcych gatunków roślin) – nawłoci późnej *Solidago gigantea* poprzez koszenie i usuwanie powstałej biomasy na obszarach cennych przyrodniczo siedlisk nieleśnych – torfowisk przejściowych i trzęsawisk (kod: 7140) stanowiących przedmioty ochrony obszaru.

Działania ochrony czynnej będące przedmiotem każdej z części zamówienia, wynikają z zapisów Planów Zadań Ochronnych, ustanowionych dla obszarów Natura 2000: Mrowle Łąki PLH180043 i Łukawiec PLH180024

Każda część stanowi odrębny przedmiot zamówienia i będzie podlegała odrębnej procedurze związanej z badaniem, oceną i wyborem oferty.

II. TERMINY REALIZACJI ZABIEGÓW OCHRONY CZYNNEJ

Zamawiający przewiduje realizację przedmiotu zamówienia (dotyczy wszystkich części) w terminie od zawarcia umowy do 30 listopada 2021 r.

III. ZAKRES PRAC

1. **Część nr 1:** Wykonanie zabiegów ochrony czynnej na obszarze Natura 2000 Mrowle Łąki PLH180043 (przywrócenie użytkowania kośnego) – koszenie oraz usuwanie powstałej biomasy na obszarach cennych przyrodniczo siedlisk łąkowych będących siedliskiem chronionych gatunków motyli, stanowiących przedmioty ochrony obszaru.

Przedmiot zamówienia obejmuje prace terenowe, w tym:

- 1) prace przygotowawcze,
- 2) w terminie od połowy września do końca listopada 2021 roku koszenie terenu o powierzchni około **2,44 ha** obejmującej działki wskazane w Tabeli nr 1. Koszenie powierzchni łąk należy wykonywać mechanicznie lub ręcznie w zależności od panujących warunków terenowych. W przypadku niektórych powierzchni konieczne może być użycie specjalistycznego sprzętu umożliwiającego pracę na terenach podmokłych. W szczególności zmniejszających nacisk jednostkowy sprzętu na powierzchnię gruntu,

- 3) preferowana wysokość koszenia wynosi 5 –15 cm, technika koszenia: w sposób nie niszczący struktury roślinności i gleby, nie powodujący rozdrobnienia biomasy na małe części niemożliwe do wygrabienia, koszenie okrężne od środka na zewnątrz powierzchni, usunięcie lub złożenie w stogi ściętej biomasy w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie, a w uzasadnionych przypadkach w dłuższym terminie, niezwłocznie po ustaniu przyczyn ze względu, na które termin ten nie był przestrzegany,
- 4) w przypadku dużych, jednolitych terenów łąkowych, wskazane jest, aby fragmenty ich powierzchni (np. w postaci pasów o szerokości ok. 1-2 m), pozostawić niekoszone - ostateczna lokalizacja terenów wyłączonych z koszenia zostanie ustalona z Zamawiającym w terenie po podpisaniu Umowy,
- 5) po wykonaniu prac należy uporządkować teren. Materiału uzyskanego z prac nie wolno spalać na cennych siedliskach. Należy go przewieźć, na wskazane przez przedstawiciela Zamawiającego podczas wizji terenowej miejsca do tymczasowych miejsc składowania biomasy (poza miejscem siedlisk będących przedmiotem ochrony w obszarze) w celu dalszego przewiezienia i usunięcia poza teren działów ochronnych,
- 6) Wykonawca ma obowiązek używać sprawnego technicznie sprzętu, ograniczając do minimum ryzyko ewentualnych wycieków płynów technicznych (paliw, olejów, smarów itp.).

Teren, na którym prowadzone będą zabiegi ochronne, jest własnością Skarbu Państwa w trwałym zarządzie Gminy Świlcza, Krajowego Ośrodka Rozwoju Rolnictwa Odział terenowy w Rzeszowie, jak również w zarządzie osób prywatnych.

Zarządca/-y terenu wyraził zgodę na przeprowadzenie zabiegów ochronnych na powierzchniach wchodzących w zakres niniejszego zamówienia.

Powstała biomasa zostanie usunięta na koszt Wykonawcy.

Tab.1

L.p.	Nr ewid. działki	Obręb	Powierzchnia w hektarach
1.	2256/1	0005 MROWLA	0,04
2.	2258/1	0005 MROWLA	0,13
3.	2259/1	0005 MROWLA	0,14
4.	2260/1	0005 MROWLA	0,11
5.	2276	0005 MROWLA	0,13
6.	2277	0005 MROWLA	0,12
7.	2278	0005 MROWLA	0,12
8.	2280	0005 MROWLA	0,14
9.	2282	0005 MROWLA	0,12
10.	2288	0005 MROWLA	0,05
11.	2289	0005 MROWLA	0,06
12.	2290	0005 MROWLA	0,06
13.	2346	0005 MROWLA	0,08
14.	2347	0005 MROWLA	0,11

15.	2348	0005 MROWLA	0,11
16.	2365	0005 MROWLA	0,09
17.	2366	0005 MROWLA	0,1
18.	2335	0005 MROWLA	0,13
19.	2381	0005 MROWLA	0,03
20.	2382	0005 MROWLA	0,06
21.	1072/2	0005 ŚWILCZA	0,26
22.	1073/2	0005 ŚWILCZA	0,25

Suma powierzchni: ok. 2,44 ha

2. Część nr 2: Wykonanie zabiegów ochrony czynnej na obszarze Natura 2000 Łukawiec PLH180024 (ograniczenie występowania inwazyjnych obcych gatunków roślin) – nawłoci późnej *Solidago gigantea* poprzez koszenie i usuwanie powstałej biomasy na obszarach cennych przyrodniczo siedlisk nieleśnych – torfowisk przejściowych i trzęsawisk (kod: 7140) stanowiących przedmioty ochrony obszaru.

Przedmiot zamówienia obejmuje prace terenowe, w tym:

- 1) prace przygotowawcze,
- 2) ograniczenie występowania nawłoci późnej *Solidago gigantea* z terenu o powierzchni około **1,45** ha powinno odbywać się poprzez koszenie ręczne, lekkim sprzętem nie mającym kontaktu z podłożem. Powstała biomasa musi zostać usunięta z powierzchni siedliska. Prace będą wykonywane na działce nr 100/3, obręb Łukawiec, gm. Wielkie Oczy,
- 3) po wykonaniu prac należy uporządkować teren. Materiału uzyskanego z prac nie wolno spalać na cennych siedliskach. Należy go przewieźć, na wskazane przez przedstawiciela Zamawiającego podczas wizji terenowej miejsca do tymczasowych miejsc składowania biomasy (poza miejscem siedlisk będących przedmiotem ochrony w obszarze) w celu dalszego przewiezienia i usunięcia poza teren działań ochronnych,
- 4) tymczasowe składowanie pokosu jest również możliwe w innych miejscach pod warunkiem, że:
 - a) będzie zlokalizowane poza miejscem siedlisk będących przedmiotem ochrony w obszarze w szczególności poza siedliskami kod: 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska *Scheuchzerio-Caricetea* i kod: 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe *Molinion*;
 - b) w krótkim czasie (do 2 tygodni) po złożeniu biomasa zostanie wywieziona,
- 5) wykonawca ma obowiązek używać sprawnego technicznie sprzętu, ograniczając do minimum ryzyko ewentualnych wycieków płynów technicznych (paliw, olejów, smarów itp.).

Prace w obrębie torfowiska należy prowadzić ręcznie – Zamawiający w tym przypadku bezwzględnie zakazuje użycia sprzętu mechanicznego (nie dotyczy kosi spalinowej).

Powstała biomasa zostanie usunięta na koszt Wykonawcy.

Teren, na którym prowadzone będą zabiegi ochronne, jest własnością Skarbu Państwa w trwałym zarządzie Nadleśnictwa Lubaczów.

Zarządca terenu wyraził zgodę na przeprowadzenie zabiegów ochronnych na powierzchniach wchodzących w zakres niniejszego zamówienia.

IV. INFORMACJA DLA WSZYSTKICH CZĘŚCI

1. Mapy w skali:
 - 1:400 (dla 1 części zamówienia),
 - 1:3000 (dla 2 części zamówienia),przedstawiające lokalizacje powierzchni (stanowisk) działań ochronnych w obrębie cennych siedlisk przyrodniczych/siedlisk gatunków, lokalizację powierzchni wyłączonych z działań ochronnych, ze wskazaniem miejsca/miejsc tymczasowego składowania biomasy, stanowią **załączniki nr 10 do SWZ**.
2. Granice powierzchni, na których będą wykonywane działania ochronne są opisane za pomocą współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992. (warstwy shp.). Przedstawiciele Zamawiającego lub zarządcy terenu, w problematycznych sytuacjach, mogą służyć pomocą przy określaniu tych granic w terenie.
3. Dane o których mowa w ust. 1 i 2 niezbędne do realizacji zamówienia zostaną udostępnione Wykonawcy w postaci warstw .shp po podpisaniu umowy.
4. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia z zarządcą terenu warunków przebywania podczas realizacji przedmiotu zamówienia na gruntach pozostających w jego zarządzie i stosowania się do jego wskazówek, np. dotyczących trasy dojazdu do poszczególnych powierzchni, gdzie prowadzone będą zabiegi ochronne
5. W ramach prac przygotowawczych Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia na swój koszt wizji terenowej obszaru realizacji przedmiotu zamówienia.
6. O terminach realizacji prac terenowych, o których mowa w części III Wykonawca powiadomi Zamawiającego pisemnie, w terminie minimum 2 tygodni przed ich rozpoczęciem, wraz z przedstawieniem harmonogramu prac terenowych.
7. Wykonawca na wniosek Zamawiającego będzie składał na piśmie informacje/wyjaśnienia odnośnie zakresu przeprowadzonych prac będących przedmiotem poszczególnych części Zamówienia.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli stanu zaawansowania prac na każdym etapie realizacji przedmiotu zamówienia, żądania stosownych wyjaśnień, w tym przeprowadzenia kontroli w terenie.
9. Zamawiający bezwzględnie wymaga, aby podczas prac terenowych nie dopuścić do zniszczenia siedlisk przyrodniczych.
10. Na terenie działek, które zostaną wskazane Wykonawcy wraz z zakresem koszenia, Zamawiający dopuszcza tymczasowe składowanie biomasy (poza obszarem siedliska przyrodniczego), wynoszonej z płatu siedliska przyrodniczego oraz przygotowanie jej do usunięcia. Przy realizacji zamówienia Wykonawca powinien wziąć pod uwagę regionalne uwarunkowania atmosferyczne oraz lokalne warunki pracy (tj. stałe, wysokie uwilgotnienie siedlisk), dostępność powierzchni prowadzonych zabiegów ochronnych i zrealizować wszystkie prace w terminie umożliwiającym należyte i terminowe wykonanie prac.
11. Biomase pochodzącą z koszenia, usuwania podrostu/nalotu należy usuwać z płatów siedliska torfowiskowego ręcznie, tj. wynosić i deponować w miejscach wskazanych na warstwie .shp, która zostanie udostępniona Wykonawcy po podpisaniu umowy.
12. W przypadku koszenia obejmującego powierzchnie w obszarze Natura 2000 Mrowle Łąki PLH180043 (część 1 zamówienia) w miejscach suchych dopuszcza się mechaniczny zbiór biomasy przy użyciu lekkiego sprzętu o niskim nacisku na glebę, nie niszczącego wierzchniej warstwy gleby, runi, w tym nie tworzącego kolein.

13. Wykonawca zobligowany jest do usunięcia (utylizacji) biomasy z terenu działań na własny koszt.
14. Biomasa powstała w efekcie wykonanych działań ochronnych nie może zostać wprowadzona do obrotu na rynek.
15. Wykonawca zapewni na terenie wykonywanych działań porządek, tj. biomasa zostanie starannie uprzątnięta z powierzchni prowadzonych działań na miejsca tymczasowego składowania w celu dalszego uprzątnięcia (utylizacji), 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.
16. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić nadzór przyrodniczy (dalej: nadzór) w trakcie wykonywania umowy. Zadaniem nadzoru będzie zapewnienie należytego wykonania prac, zwłaszcza z poszanowaniem przepisów obowiązującego prawa, w tym w szczególności przepisów o ochronie przyrody i przepisów zawartych w ustawie o lasach. 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. W przypadku rozpoczęcia działań ochronnych przed zakończeniem sezonu lęgowego ptaków, tj. przed 15 października 2020 r., Wykonawca zobligowany jest do zapewnienia, w zakresie nadzoru, nadzoru ornitologicznego, polegającego w szczególności na zinwentaryzowaniu powierzchni podlegających zabiegom ochronnym pod kątem występowania w ich obrębie gniazd ptasich. W przypadku stwierdzenia obecności gniazdujących ptaków na danym płacie siedliska nie dopuszcza się rozpoczęcia prac przed zakończeniem sezonu lęgowego.
17. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji fotograficznej obrazującej przebieg realizacji przedmiotu zamówienia na każdej powierzchni, gdzie prowadzone będą zabiegi ochronne (zdjęcia obrazujące stan przed rozpoczęciem prac i po ich zakończeniu, wykonane w tych samych miejscach w sposób umożliwiający jednoznaczne dopasowanie zdjęć do powierzchni,). Zdjęcia należy skatalogować np. opisując katalog adresem leśnym powierzchni zabiegów ochronnych lub numerem ewidencyjnym działki. Zdjęcia należy przekazać Zamawiającemu w formie cyfrowej, np. na nośniku elektronicznym, przed odbiorem prac.
18. Dokumentacja fotograficzna poprzedzona zostanie drukowaną stroną tytułową która zostanie opatrzona w stopce lub nagłówku znakami graficznymi i logotypami projektu zgodnie z wymogami POIiŚ. Zasady promocji i stosowania znaków graficznych stanowi załącznik nr 3 do SWZ. Logotypy dostarczone zostaną Wykonawcy przez Zamawiającego.
19. Ponadto:
 - 1) strona tytułowa dokumentacji fotograficznej opatrzona zostanie tytułem z odniesieniem do części postępowania którego dotyczy:



- a) „Wykonanie zabiegów ochrony czynnej na obszarze Natura 2000 Mrowle Łąki PLH180043 (przywrócenie użytkowania kośnego) – koszenie oraz usuwanie powstałej biomasy na obszarach cennych przyrodniczo siedlisk łąkowych będących siedliskiem chronionych gatunków motyli, stanowiących przedmioty ochrony obszaru.”;
 - b) „Wykonanie zabiegów ochrony czynnej na obszarze Natura 2000 Łukawiec PLH180024 (ograniczenie występowania inwazyjnych obcych gatunków roślin) – nawłoci późnej *Solidago gigantea* poprzez koszenie i usuwanie powstałej biomasy na obszarach cennych przyrodniczo siedlisk nieleśnych – torfowisk przejściowych i trzęsawisk (kod: 7140) stanowiących przedmioty ochrony obszaru.”;
- 2) w dolnej części strony tytułowej zamieścić tekst „Projekt nr POIS.02.04.00-00-0108/16 pn.: „Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód”, współfinansowany ze środków pochodzących z Funduszu Spójności w ramach II osi priorytetowej działanie 2.4 Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 –2020 oraz ze środków budżetu państwa”.
20. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku zatrudnienia pracowników wykonujących w trakcie trwania zamówienia podstawowe czynności techniczne takie jak koszenie/ wycinka, 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 z późn. zm.) będą zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ww. ustawy.