



Nr sprawy: EE-B.65.1.20.2024

Załącznik nr 2 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dotyczący zamówienia pn. **Wykaszenie trzcinowisk w formie oczek wraz z usunięciem biomasy w użytku ekologicznym Brzoza na powierzchni 2 ha**

Zakres prac obejmuje:

Wykoszenie trzcinowisk w formie oczek wraz z usunięciem biomasy w użytku ekologicznym Brzoza na powierzchni 2 ha (na terenie Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą, gmina Kochanowice).

1. Termin realizacji prac i uwarunkowania przyrodnicze:

- Wszelkie prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia należy przeprowadzić w następujących terminach:
 - w 2026 r. od 16 października do 30 listopada,
 - w 2028 r. od 3 stycznia do 29 lutego,(zgodnie z podanym przez Wykonawcę w formularzu ofertowym terminie gotowości do rozpoczęcia prac w terenie od dnia wskazanego przez Zamawiającego, jednak nie dłużej niż 5 dni kalendarzowych od dnia powzięcia informacji od Zamawiającego);
- wskazane terminy gwarantują prowadzenie prac poza okresem lęgowym ptaków oraz minimalizuje ryzyko płoszenia zwierząt;
- przed przystąpieniem do każdego zaplanowanego zabiegu należy poinformować Pracownika Zamawiającego odpowiedzialnego za ww. zadanie;
- przed rozpoczęciem prac należy oznakować w sposób widoczny stanowiska występowania szczególnie cennych gatunków roślin;
- występujące na terenie użytku ekologicznego Brzoza szczególnie cenne gatunki, objęte ochroną częściową to: Wawrzynek wilczełyko (*Daphne mezereum*);

Wykaz obszarów objętych zamówieniem:

Obszar/obiekt	Gmina	Lokalizacja	Powierz- chnia [w ha]	Termin realizacji
Wyraszenie trzcinowisk w formie oczek wraz z usunięciem biomasy w użytku ekologicznym Brzoza na pow. 2 ha (PK Lasy nad Górną Liswartą)	Kochano- wice	Działki: 24, 26, 1, 2; (Teryt: 240705_2.0005.AR_2.24, 240705_2.0005.AR_2.26, 240705_2.0005.AR_3.1, 240705_2.0005.AR_3.2)	2 ha	16.10.2026 r. 30.11.2026 r.
Wyraszenie trzcinowisk w formie oczek wraz z usunięciem biomasy	Kochano- wice	Działki: 24, 26, 1, 2; (Teryt: 240705_2.0005.AR_2.24,	2 ha	03.01.2028 r. 29.02.2028 r.

w użytku ekologicznym Brzoza na pow. 2 ha (PK Lasy nad Górną Liswartą)		240705_2.0005.AR_2.26, 240705_2.0005.AR_3.1, 240705_2.0005.AR_3.2)		
--	--	--	--	--

2. Technologia wykonania prac, gospodarka biomasą i porządkowanie terenu:

- Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia z zastosowaniem rozwiązań minimalizujących wpływ na środowisko;
- Zamawiający przewiduje, że prawidłowa realizacja przedmiotu zamówienia wymaga zastosowania przez Wykonawcę specjalistycznego sprzętu, w szczególności: łodzi/amfibii koszącej, bądź innego sprzętu zapewniającego uzyskanie tożsamyh efektów technologicznych, środowiskowych i jakościowych robót; cały użyty sprzęt pływający i mechaniczny musi być w pełni sprawny technicznie i nie wykazywać wycieków płynów eksploatacyjnych;
- obowiązuje bezwzględny zakaz używania sprzętu kołowego oraz gąsienicowego w obrębie stanowisk występowania roślin chronionych.
- prace należy prowadzić w sposób minimalizujący erozję, niszczenie brzegów oraz uszkodzenia struktury wałów i grobli.
- Wykonawca zapewni, że przeprowadzenie prac nie spowoduje zanieczyszczenia wód (np. wyciekami paliw lub olejów ze sprzętu).
- Wykonawca zobowiązany jest do ograniczenia do minimum powierzchni zajmowanej przez sprzęt i zebraną biomasę.
- Biomasa po ścięciu winna być niezwłocznie zabezpieczona i wywieziona do miejsc dopuszczonych do składowania lub utylizacji na koszt Wykonawcy.
- Obowiązuje bezwzględny zakaz spalania ściętej biomasy na terenie prowadzenia prac oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie;
- Informacja o planowanych miejscach składowania/utylizacji ww. biomasy musi być wcześniej przekazana Zamawiającemu. Miejsca te nie mogą wpływać na obszary chronione ani znajdować się w bezpośrednim otoczeniu stanowisk gatunków szczególnie cennych.
- Wykonawca zobowiązany jest po każdorazowo wykonanym zabiegu uprzątnąć teren, uprzątnąć oraz wywieźć materiał osadowy na miejsce dopuszczone prawem, na koszt Wykonawcy.

3. Odpowiedzialność Wykonawcy i wizja lokalna

- Prace muszą zostać wykonane w taki sposób, by nie uszkodzić siedlisk przyrodniczych znajdujących się w okolicy i bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego działaniem.
- Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia prac z zastosowaniem rozwiązań minimalizujących wpływ na środowisko, z należytą starannością oraz respektując ogólnie przyjęte zasady ochrony przyrody i obowiązujące przepisy prawa.
- Wykonawca odpowiada finansowo za wszelkie szkody wyrządzone siedliskom i stanowiskom gatunków objętych ochroną, wynikające z niewłaściwego wykonania robót.
- Zaleca się, aby przed złożeniem oferty Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu prac, z zastrzeżeniem, że Zamawiający nie narzuca obowiązku jej dokonania. Koszty dokonania ewentualnej wizji lokalnej poniesie Wykonawca.

4. Nadzór przyrodniczy

Na każdym etapie prac – zarówno przed przystąpieniem do nich, w trakcie ich realizacji w terenie, jak i do dnia sporządzenia protokołu odbioru końcowego (bez zastrzeżeń) – Wykonawca ma obowiązek zapewnienia stałego nadzoru przyrodniczego.

Nadzór musi być sprawowany przez specjalistę botanika/ekofizjologa/eksperta przyrodniczego posiadającego udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu podobnych prac oraz na obszarach objętych ustawowymi formami ochrony przyrody, celem prawidłowego wykonania prac ochrony czynnej, tak aby prowadzone prace w sposób optymalny zapewniały spełnienie celów ochrony, dla jakich zostały zaplanowane.

Zadania nadzoru przyrodniczego obejmują w szczególności:

- prace kameralne polegające na analizie informacji i materiałów przekazanych przez Zamawiającego dotyczących chronionych gatunków roślin i siedlisk występujących na danym terenie;
- każdorazowe wykonanie oględzin terenowych bezpośrednio przed wjazdem sprzętu, wyznaczenie i widoczne oznakowanie w terenie stanowisk gatunków chronionych (w tym *Daphne mezereum*) oraz tras dojazdu amfibii/sprzętu koszącego;
- kontrola prawidłowości wykonywania wykaszania w trakcie trwania prac, ze szczególnym uwzględnieniem zachowania właściwej wysokości koszenia oraz nieprzekraczania granic stref chronionych. Ekspert nadzoru, w porozumieniu z Zamawiającym, ma prawo i obowiązek nakazać wstrzymanie prac, jeśli zaistnieje ryzyko zniszczenia stanowisk gatunków chronionych;
- wskazywanie sposobu koszenia oraz sposobu postępowania z masą roślinną;
- wykonanie kontroli terenu po zakończeniu prac, wskazanie ewentualnych nieprawidłowości oraz działań naprawczych.

5. Postanowienia końcowe

- Zamawiający zastrzega, że w każdym momencie realizacji umowy może żądać od Wykonawcy dokumentów potwierdzających kwalifikacje oraz doświadczenie zawodowe (w szczególności CV, dyplomów ukończenia studiów kierunkowych, wykazu zrealizowanych nadzorów) eksperta/ekspertów skierowanych do realizacji nadzoru przyrodniczego. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest, w terminie 3 dni roboczych, przedstawić żądane dokumenty potwierdzające uprawnienia i doświadczenie eksperta;
- w przypadku zmiany osoby sprawującej nadzór przyrodniczy w trakcie realizacji zamówienia, nowa osoba musi spełniać wymagania określone w OPZ, a jej kandydatura wraz z dokumentami (CV) musi zostać przedstawiona Zamawiającemu do akceptacji przed dopuszczeniem jej do prac;
- Zamawiający zastrzega, że w każdym momencie realizacji umowy może żądać dowodów wykonanych prac w postaci raportu roboczego z opisem przeprowadzonych działań i dokumentacji fotograficznej, sporządzonych przez osobę sprawującą nadzór przyrodniczy;
- Zamawiający zastrzega, że w każdym momencie realizacji umowy może przeprowadzać kontrole prac w terenie, w trakcie ich wykonywania przez Wykonawcę.