



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

Wydział Obszarów Chronionych

Załącznik nr 1
Do umowy i SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia:

Wycinka odrośli drzew i krzewów oraz koszenie trzciny – rezerwat Kruszynek

Kod CPV

77211400-6 usługi wycinania drzew i krzewów

7710000-1 usługi rolnicze



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk, tel.: 58 68-36-800, fax: 58 68-36-803, sekretariat@gdansk.rdos.gov.pl, www.gov.pl/web/rdos-gdansk

Przedmiot zamówienia:

1. Zadanie polega na usunięciu odrośli drzew i krzewów i trzciny z siedliska 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk znajdującego się na działce nr 3012 obręb Kruszyn, gm. Brusy, wydzielenie leśne 12-12-2-09-12-f-00, Leśnictwo Bukówki, Nadleśnictwo Przymuszewo, wraz z wyniesieniem biomasy poza obszar siedliska 7230 (łączna powierzchnia terenu prowadzenia działań wynosi ok. 2,16 ha).
2. Lokalizację terenu przeznaczonego do wycinki przedstawiono na załączniku nr 1A.
3. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego i UE, w szczególności:
 - ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.).

W przypadku zmiany ww. aktów prawnych w trakcie realizacji umowy, Wykonawca uwzględni te zmiany podczas realizacji zadania.

4. Działania zaplanowano na podstawie:
 - Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska W Gdańsku z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Kruszynek” (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2015 r., poz. 3770).

Zakres i sposób prowadzenia prac

5. Przedmiotowe zadanie obejmuje obszar siedliska 7230, na którym w 2024 r. przeprowadzono zabieg usunięcia drzew i krzewów. W związku z powyższym na terenie siedliska przyrodniczego znajduje się nalot drzew, głównie sosny oraz nieliczne odrośla olszy, wierzby i brzozy.
6. Powierzchnia płatu jest niejednorodna. W części zachodniej wyznaczonego płatu występują pojedyncze odrośla olszowe. Ponadto występują niewysokie odrośla wierzby. Pojedynczy nalot sosny. Kierując się na wschód, w okolicach wyraźnie zaznaczającego się przewężenia płatu siedliska (część zachodnia) również występują odrośla olszowe. W części wschodniej wyznaczonego płatu rozmieszczenie odrośli drzew i krzewów do usunięcia jest również nierównomierne. Najwięcej odrośli, głównie olszowych, występuje w sąsiedztwie przewężenia płatu siedliska. Kierując się w stronę jeziora, odrośla są rzadsze. W części wschodniej nalot sosny jest mniej liczny. Po stronie południowej zatoki jeziora pojawiła się trzcina. Jej areal jest niewielki i jest rzadka.

Należy mieć na uwadze, że w trakcie sezonu wegetacyjnego w 2025 r. wysokość odrośli oraz trzciny powiększy się o przyrost roczny, zależny od warunków wodnych panujących na torfowisku.

7. Usuwanie odrośli i nalotu drzew należy wykonać przy użyciu narzędzi ręcznych (sekatorów, maczety, tasaka, siekiery) lub kos i pilarek spalinowych. Trzcinę należy usunąć przy pomocy kos lub pilarek spalinowych.
8. Odrastające pędy należy usuwać jak najniżej, w miarę możliwości wraz z szypką korzeniową, aby ograniczyć możliwość dalszego odrastania. Siewki i młodociane osobniki drzew należy w miarę możliwości wyrwać z korzeniami.
9. Roślinność zielną (trzcinę) należy kosić na wysokości 10-15 cm nad powierzchnią torfowiska. Zagęszczenie trzciny na powierzchni objętej działaniami jest zróżnicowane.
10. Całość pozyskanej biomasy należy zebrać i usunąć poza granice rezerwatu, w miejsca oznaczone na mapie, które zostaną wskazane w terenie po podpisaniu umowy. Po stronie północnej rezerwatu wskazane miejsce służy do tymczasowego składowania

biomasy, którą po zakończeniu działań ochronnych Wykonawca ma obowiązek wywieźć i zagospodarować we własnym zakresie. Przy czym, nie może on wprowadzić powstałej biomasy do obrotu na rynku (np. sprzedać lub wykorzystać jako surowiec na potrzeby prowadzonej działalności gospodarczej). W miejscu wskazanym po stronie zachodniej wykonawca będzie mógł gromadzić biomasę w trakcie trwania prac wycinkowych w części zachodniej płatu siedliska 7230, natomiast po ich zakończeniu biomasę będzie można rozłokować po lesie, poza granicami rezerwatu, zgodnie ze wskazaniami leśniczego.

11. **Wszystkie prace w rezerwacie należy wykonać ręcznie. Roślinność należy ścinać, zbierać i ręcznie wynieść poza granice rezerwatu (np. na płachtach). Na obiekt nie można wjeżdżać żadnymi pojazdami.**
12. Dojazd do miejsca prowadzenia wycinki będzie się odbywał drogami gruntowymi, leśnymi. Trasę dojazdu należy ustalić z Nadleśnictwem Przymuszewo.
13. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uprzątnąć miejsce prowadzenia prac (w tym wywieźć wszystkie powstałe odpady).

Warunki wykonywania prac - wycinka

- 1) Od Wykonawcy wymaga się posiadania kompetencji, doświadczenia i odpowiednich narzędzi do prawidłowej realizacji zamówienia.
- 2) Podczas wykonywania działań należy stosować technologie zapewniające maksymalną ochronę powierzchni torfowiska.
- 3) Podczas wykonywania prac po terenie rezerwatu należy poruszać się wyłącznie pieszo.

Termin wykonania zamówienia i procedura odbioru przedmiotu zamówienia:

14. Wykonawca przeprowadzi wycinkę drzew i krzewów w terminie **od 06.10.2025 r. do 31.10.2025 r.**
15. Odbioru robót dokona Komisja złożona z upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy oraz przedstawiciela Zamawiającego. Po zakończeniu robót zostanie sporządzony protokół odbioru, który będzie podstawą do wystawienia faktury w wysokości 100% wartości zamówienia.

Ochrona środowiska w trakcie realizacji zamówienia

16. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzonych prac przepisy dotyczące ochrony środowiska.
17. Ze względu na charakter terenu (podmokły teren torfowisk) oraz objęcie ochroną prawną obszaru działań, roboty muszą być wykonywane ręcznie.
18. Ochrona środowiska powinna polegać w szczególności na zabezpieczeniu przed:
 - zanieczyszczeniem gleby przed szkodliwymi substancjami: paliwem, olejem itp. (stanowiska do tankowania pojazdów należy zorganizować poza obszarem rezerwatu, w przypadku smarowania elementów tnących narzędzi należy używać oleje biodegradowalne); należy dbać o sprawność sprzętu, maszyn i pojazdów pod kątem szczelności układów zawierających ciecze;
 - możliwością powstania pożaru.
19. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- znajomość i przestrzeganie przepisów obowiązujących w obszarach chronionych, a w szczególności w rezerwach, obszarach Natura 2000 oraz przepisów w zakresie ochrony gatunkowej;
- znajomość i przestrzeganie przepisów dotyczących ochrony środowiska, w tym: zabezpieczenie przed możliwością powstania pożaru, zabezpieczenie gleby przed szkodliwymi substancjami: paliwem, olejem itp.;
- przeszkolenie osób wykonujących prace z podstawowych przepisów ochrony przyrody i środowiska, a w szczególności z przepisów obowiązujących w rezerwach przyrody oraz w zakresie ochrony gatunkowej;
- przeszkolenie osób wykonujących prace z procedur postępowania w razie wypadku, pożaru, rozlania oleju lub innych wyrobów ropopochodnych.

Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ochrona przeciwpożarowa

20. Wykonawca w trakcie realizacji prac ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo swoich pracowników oraz innych osób znajdujących się w obrębie terenu, na którym wykonywane są prace.
21. Wykonawca ma obowiązek znać i przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej przy wykonywaniu prac objętych niniejszym Zamówieniem.
22. Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał prac w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.
23. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież i obuwie robocze w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób zatrudnionych.
24. Osoby wykonujące prace powinny znać procedury postępowania w razie wypadku, pożaru lub rozlania oleju lub innych wyrobów ropopochodnych.
25. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie.

Warunki wykonania zamówienia

26. Teren siedliska 7230 jest stale podmokły i miejscami trudno dostępny. Poruszanie się po nim może być utrudnione, szczególnie w trakcie i po opadach deszczu. Powierzchnia siedliska jest grząska, ruchoma, a w niektórych miejscach w postaci pła (szczególnie w sąsiedztwie jeziora). Podczas wykonywania prac należy zachować dużą ostrożność.
27. Na powierzchni torfowiska występuje cenna roślinność, wrażliwa na mechaniczne uszkodzenia, która wymaga ochrony przed zniszczeniem w trakcie wykonywania prac. Podczas wykonywania działań należy stosować technologie zapewniające maksymalną ochronę powierzchni torfowiska.
28. Przed rozpoczęciem prac możliwe jest spotkanie Wykonawcy z Zamawiającym w miejscu prowadzenia prac, w celu wyznaczenia powierzchni prowadzenia działań.
29. Wykonawca powinien dysponować sprzętem/zasobami umożliwiającymi wykonanie zaplanowanych prac.
30. Podczas wykonywania zlecenia Wykonawca nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Zapceńska PLH220057 oraz nie wpłynie negatywnie na przedmiot i cel ochrony rezerwatu przyrody Kruszynek.

31. Wykonawca poinformuje Zamawiającego z co najmniej 24 godzinnym wyprzedzeniem:
- o terminie rozpoczęcia prac,
 - o każdorazowym przerwaniu ciągłości prac i ich wznowieniu,
 - o zakończeniu prac.
32. Zgłoszenia należy dokonać drogą elektroniczną lub telefoniczną. Powiadomić należy osobę wskazaną do kontaktu w Umowie z Wykonawcą.
33. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca ustali z Nadleśnictwem Przymuszewo sposób oraz okoliczności, w jakich powinien się skontaktować z Nadleśnictwem Przymuszewo, m.in. w przypadku wjazdu do lasu (uzyskanie zgody).
34. Szczegółowe rozwiązania wpływające na zwiększenie zakresu robót stanowią ryzyko Wykonawcy i nie będą traktowane jako roboty dodatkowe. W trakcie wyceny Wykonawca winien mieć świadomość stopnia złożoności przedmiotu zamówienia i zadbać, aby wartość umowy obejmowała wszystkie dodatkowe koszty, które mogą być związane z wypełnieniem przez Wykonawcę warunków i wymogów wynikających z umowy. Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności wobec Wykonawcy za jakiegokolwiek warunki czy inne przeszkody, które mogą mieć wpływ na wykonanie przedmiotu umowy i uważa, że wartość robót w ofercie jest prawidłowa i wystarczająca na pokrycie wszystkich spraw oraz rzeczy koniecznych do wykonania jego obowiązków wynikających z umowy.
35. Przedstawiciele Zamawiającego oraz Nadleśnictwa Przymuszewo przez cały okres trwania prac mogą wydawać polecenia i zalecenia dotyczące sposobu wykonywania prac.
36. Wykonawca jest zobowiązany informować Zamawiającego o stopniu zaawansowania prac oraz terminie ich odbioru.
37. Wykonawca nie może wprowadzić powstałej biomasy do obrotu na rynku (np. sprzedać lub wykorzystać jako surowiec na potrzeby prowadzonej działalności gospodarczej). Należy ją zagospodarować zgodnie z zaleceniami wskazanymi w pkt 10 OPZ.

Dokumentacja fotograficzna



Fot. 1. Odrastająca olsza po wcześniejszych zabiegach ochrony czynnej.