

SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA

Zamówienie na kwotę powyżej 50 000 zł netto dotyczące:

1. Nadzoru nad ptakami w okresie wsiedlania.
2. Dokarmiania cietrzewi w okresie adaptacji.
3. Nadzoru nad powierzchniami i dokarmiania cietrzewi po wsiedleniu.

Realizacja projektu wynika z udziału Nadleśnictwa Szklarska Poręba w projekcie rozwojowym Lasów Państwowych pod nazwą „Czynna ochrona cietrzewia na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych w Polsce”. Nadleśnictwo Szklarska Poręba stanowi ważną ostoję cietrzewia, wchodzącą w skład biotopu populacji „Sudety Zachodnie”. Wychodząc naprzeciw ustawowym obowiązkom jakie niesie występowanie tego gatunku na administrowanym przez nadleśnictwo terenie, niezbędne jest podjęcie wszelkich możliwych działań zapewniających przetrwanie tego gatunku, a więc zachowanie w stanie nie pogorszonej istniejącej populacji cietrzewia oraz jego siedlisk. Realizowany przez nadleśnictwo projekt pn. „Czynna ochrona cietrzewia na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych w Polsce” jest kontynuacją prowadzonych od 1997 roku działań ochronnych, ukierunkowanych na poprawę stanu populacji cietrzewia (liczebności) oraz jego biotopów.

W celu skutecznego zwiększenia liczebności cietrzewia niezbędne jest wprowadzenie nowych osobników tego gatunku w rejonach jego występowania w Nadleśnictwie Szklarska Poręba. Zasilenie lokalnej populacji jest zgodne z opracowaną dokumentacją do krajowego programu ochrony cietrzewia (Pałucki i inni). W tym celu planowany jest zakup ptaków oraz nadzór nad ptakami w czasie ich wsiedlania jak i po wsiedleniu.

Do tekstu Ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 880) z dnia 16 października 1991 r. w art. 27, wprowadzono szczegółowe zapisy dotyczące zasad ochrony gatunkowej zwierzyny oraz na podstawie tego artykułu wydane zostało *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 września 2001 w sprawie listy gatunków zwierząt rodzimych dziko występujących objętych ochroną gatunkową ścisłą i częściową oraz zakazów dla danych gatunków i odstępstw od tych zakazów (Dz.U. 2001 nr 130 poz. 1456)*. Poza szeregiem innych, zawartych w ustawie przepisów, za najważniejszy dla programów aktywnej ochrony gatunków należy uznać art. 27c :

1. Organy ochrony przyrody podejmują działania w celu ratowania gatunków zagrożonych wyginięciem.

Poniżej zaplanowane działania zmierzają właśnie do zapewnienia trwałego zachowania zagrożonego wyginięciem gatunku kuraka leśnego – cietrzewia oraz jego siedlisk.

Nazwa zadania nr 1: Nadzór nad ptakami w okresie wsiedlania.

Przedmiotowe zadanie polegać będzie na nadzorze powierzchni adaptacyjnej przed wprowadzeniem ptaków do woliery i całodobowym nadzorze oraz utrzymaniu porządku w obozowisku i na powierzchni adaptacyjnej od dnia wprowadzenia cietrzewi do woliery.

Metodyka prac:

W trakcie dozoru powierzchni adaptacyjnych należy wykonywać codziennie następujące czynności:

- a) sprawdzać skuteczność działania elektryzatora i naprawiać linię elektryzatora w przypadku jej zerwania lub uszkodzenia;
- b) sprawdzać ciągłość fladr oraz usuwać pojawiające się pod linią elektryzatora zachwaszczenia;
- c) dowozić i wymieniać (co najmniej jeden raz w tygodniu) akumulatory zasilające elektryzatory;
- d) obchodzić powierzchnię oraz zapisywać w przekazanym przez Zleceniodawcę dzienniku informację o zaobserwowanych zdarzeniach. W dzienniku należy codziennie odnotować: skład, ilość oraz godziny podania dziennych racji pokarmowych, wszelkie awarie i usterki, a także wszystkie zdarzenia na dozorowanej powierzchni adaptacyjnej (np. nietypowe zachowanie ptaków, pojawienie się drapieżnika, występowanie zjawisk atmosferycznych, które mogą mieć wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia itp.) oraz wszelkie obserwacje i uwagi o zdarzeniach, mogących mieć wpływ na dozorowane ptaki, urządzenia itp.;
- e) każdorazowo dezynfekować się przed przystąpieniem do pracy, przed wejściem na powierzchnię adaptacyjną oraz przed wejściem i po wyjściu z każdej woliery;
- f) utrzymywać w czystości i sprawności wszelkie urządzenia obozowiska. Wszelkie usterki, których bieżąca naprawa jest niemożliwa, należy niezwłocznie zgłosić Zamawiającemu.

Czas pracy: do 2148 godzin pracy w czasie trwania całego zadania

Nazwa zadania nr 2: Dokarmianie cietrzewi w okresie adaptacji.

Przedmiotowe zadanie polegać będzie na dokarmianiu ptaków (zakup, przygotowanie i podanie odpowiedniej karmy) oraz utrzymaniu porządku w wolierach, położonych na terenie leśnictwa Orle.

Metodyka prac:

W trakcie dokarmiania ptaków należy wykonywać codziennie następujące czynności:

a) przygotowywać oraz wykładać pokarm bezpośrednio przed jego podaniem na powierzchni adaptacyjnej. Dienne racje pokarmowe powinny być przygotowane w ilości odpowiedniej dla liczby ptaków w wolierach i składać się z :

- jagody czernicy/ aronii/ jagody bruszniczy,
- porzeczki czerwonej,
- jarzębiny (kiście owoców na gałązkach),
- gałązek modrzewia, brzozy, kosodrzewiny,
- ćwiartek jabłka,
- mieszanki zbożowej i mieszanki pokarmowej stosowanej przez hodowcę, od którego będą pochodziły ptaki ,
- wrzosu,
- wody,
- innych komponentów pokarmowych zaleconych przez Zamawiającego.

Zalecenie: Średnia waga dziennej racji pokarmowej – około 250 g, podzielona na dwie jednorazowe porcje i podawane dwukrotnie w ciągu dnia. Maksymalna liczba dokarmianych ptaków- do 44 osobników (do 40 osobników młodocianych- piskląt i do 4 sztuk dorosłych matek- cieciorok);

b) utrzymywać porządek w wolierach w szczególności: sprzątać resztki niezjedzonego pokarmu miękkiego (np. jagody, jabłka) po ok. 5 godzinach od jego podania, utrzymywać porządek pod daszkiem w karmnikach i pojnijkach, myć czystą wodą i dezynfekować urządzenia do dokarmiania (poidła, miski, podstawki pod miski, daszki do karmników).

c) przewozić sukcesywnie resztki organiczne po wykonaniu w/w usług;

Czas pracy : do 231 godzin pracy w czasie trwania całego zadania.

Nazwa zadania nr 3: Nadzór nad powierzchniami i dokarmianie cietrzewi po wsiedleniu.

Przedmiotowe zadanie polegać będzie na nadzorze powierzchni adaptacyjnych, dokarmianiu ptaków (zakup, przygotowanie i podanie odpowiedniej karmy) oraz utrzymaniu

porządku w wolierach, obozowisku i na powierzchni adaptacyjnej, położonych na terenie leśnictwa Orle, po okresie wsiedlania cietrzewi.

Metodyka prac:

W trakcie dozoru powierzchni adaptacyjnych należy wykonywać następujące czynności:

- a) sprawdzać skuteczność działania elektryzatora i naprawiać linię elektryzatora w przypadku jej zerwania lub uszkodzenia;
- b) sprawdzać ciągłość fladr oraz usuwać pojawiające się pod linią elektryzatora zachwaszczenia;
- c) dowozić i wymieniać (co najmniej jeden raz w tygodniu) akumulatory zasilające elektryzatory;
- d) obchodzić powierzchnię oraz zapisywać w przekazanym przez Zleceniodawcę dzienniku informację o zaobserwowanych zdarzeniach. W dzienniku należy codziennie odnotować: skład, ilość oraz godziny podania dziennych racji pokarmowych, wszelkie awarie i usterki, a także wszystkie zdarzenia na dozorowanej powierzchni adaptacyjnej (np. nietypowe zachowanie ptaków, pojawienie się drapieżnika, występowanie zjawisk atmosferycznych, które mogą mieć wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia itp.) oraz wszelkie obserwacje i uwagi o zdarzeniach, mogących mieć wpływ na dozorowane ptaki, urządzenia itp.;
- e) każdorazowo dezynfekować się przed przystąpieniem do pracy, przed wejściem na powierzchnię adaptacyjną oraz przed wejściem i po wyjściu z każdej woliery;
- f) przygotowywać oraz wykladać pokarm bezpośrednio przed jego podaniem na powierzchni adaptacyjnej. Dienne racje pokarmowe powinny być przygotowane w ilości odpowiedniej dla liczby ptaków w wolierach, składające się średnio z :
 - jagody czernicy/ aronii/ jagody brusznicy,
 - porzeczki czerwonej,
 - jarzębiny (kiście owoców na gałązkach),
 - gałązek modrzewia, brzozy, kosodrzewiny,
 - ćwiartek jabłka,
 - mieszanki zbożowej i mieszanki pokarmowej stosowanej przez hodowcę, od którego będą pochodziły ptaki,
 - wrzosu,
 - wody,
 - innych komponentów pokarmowych zaleconych przez Zamawiającego.

Zalecenie: Średnia waga dziennej racji pokarmowej – około 250 g, podzielona na dwie jednorazowe porcje podawane dwukrotnie w ciągu dnia. Maksymalna liczba dokarmianych ptaków- do 40 osobników.

- g) utrzymywać porządek w wolierach w szczególności: sprzątać resztki niezjedzonego pokarmu miękkiego (np. jagody, jabłka) po ok. 5 godzinach od jego podania, utrzymywać porządek pod daszkiem w karmnikach i pojkach, myć czystą wodą i dezynfekować urządzenia do dokarmiania (poidła, miski, podstawki pod miski, daszki do karmników).
- h) przewozić sukcesywnie resztki organiczne po wykonaniu w/w usługi do siedziby Zamawiającego;
- i) utrzymywać w czystości i sprawności wszelkie urządzenia obozowiska. Wszelkie usterki, których bieżąca naprawa jest niemożliwa, należy niezwłocznie zgłosić Zamawiającemu.

Czas pracy- 2-3 razy w tygodniu- do 12 godzi tygodniowo.