

Opis Przedmiotu Zamówienia

Poszukiwanie i zabezpieczanie lęgówisk żółwia błotnego na terenie Nadleśnictwa Chełm w ramach realizacji projektu „Kompleksowy projekt ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarach zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe” w 2023 roku.

Lokalizacja lęgowiska

Lęgowisko Dobromyśl znajduje się w obszarze Natura 2000 Dobromyśl jest to zespół 2 lęgowisk oddalonych od siebie o około 60 m.

Położenie: Powiat chełmski, Gmina Siedliszcze, Leśnictwo Pawłów.

Lęgowiska położone w okolicy miejscowości Dobromyśl. Dojazd do lęgowisk drogą gruntową, ok. 2 km.

Opis zadania

„Poszukiwanie i zabezpieczanie lęgowisk żółwia błotnego - praca członków zespołu w okresie wiosny (okres składania jaj)”

Zakres prac: przedmiotem zamówienia jest wykonywanie w terenie wskazanym przez Zamawiającego w okresie wiosennym przez 32 dni zabezpieczenia gniazd żółwia błotnego siatkami metalowymi, przytwierdzanymi do podłoża szpilami metalowymi oraz blachami wkładanymi do ziemi, wzdłuż siatki z boku gniazda - w celu ochrony ich przed drapieżnikami. Na wniosek Wykonawcy Zamawiający wskaże Wykonawcy w terenie lokalizację lęgowiska.

Szczegółowy opis zamówienia: w okresie składania jaj, tj. od 20 maja do 20 czerwca 2023 roku, jaki obejmuje umowa, praca polega na obserwacji lęgowiska, wyszukiwaniu na nich samic żółwia błotnego, obserwacji składania jaj oraz zabezpieczaniu i oznakowaniu założonych przez nie gniazd po zejściu samicy z gniazda. Do zabezpieczania gniazd używana będzie metalowa, ocynkowana siatka o wymiarach 50 cm x 50 cm, która zakotwiczana jest w gruncie czterema szpilami ze stali zbrojeniowej długości około 40 cm oraz otoczona czterema blachami o wymiarach – grubość 0,25 cm i wysokości 18 cm wbitych wokół gniazda.

Gniazdo należy oznakować w następujący sposób: na kartce papieru o wymiarach max. 5 cm x 7 cm zostanie wpisany nr samicy, która założyła gniazdo w sposób uniemożliwiający wyblaknięcie napisu (np. ołówkiem, itp.). Kartka zostanie umieszczona w torebce foliowej ze struną i umieszczona pod siatką ale w taki sposób by nie zasłaniała złoża z jajami.

Obserwator/rzy są zobowiązani do prowadzenia na bieżąco rejestru, w którym odnotowywane będą następujące dane:

- a) numer samicy,
- b) daty i godziny zauważenia samicy na lęgowisku,
- c) datę i godzinę (w miarę możliwości godziny i minuty) rozpoczęcia kopania gniazda oraz zakopania gniazda lub faktu zejścia samicy z lęgowiska bez założenia gniazda,
- d) odnotowania faktu założenia na gniazdo osłony z siatki oraz dodatkowych zabezpieczeń w postaci osłon z blachy,

- e) opisanie innych istotnych danych np. cech szczególnych samicy - uszkodzenia pancerza, warunki atmosferyczne, temperatura, itp.
- f) zamawiający zastrzega prawo do wglądu w każdej chwili do rejestru prowadzonego przez obserwatora.

Obserwacje lęgowiska należy rozpoczynać od godziny 17:00, a kończyć po zabezpieczeniu ostatniego w danym dniu gniazda, nie wcześniej jednak niż o godz. 21:00.

Obserwatorzy zobowiązani są do zachowania szczególnej ostrożności podczas prowadzenia obserwacji ze względu na fakt, iż w okresie penetracji lęgowisk przed złożeniem jaj samice są niezwykle płochliwe. Spłoszenie samicy może opóźnić lęg, co w skrajnych przypadkach, może spowodować niedoinkubowanie jaj.

W związku z bezpośrednim uzależnieniem terminu rozpoczęcia składania jaj przez samice żółwia błotnego od warunków atmosferycznych, a zwłaszcza od temperatury powietrza Wykonawca jest zobowiązany dostosować termin rozpoczęcia prac terenowych do tych uwarunkowań i uzgodnić z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego termin rozpoczęcia prac terenowych. W przypadku przyśpieszenia lub opóźnienia terminu rozpoczęcia prac terenowych określonego w umowie o tę samą liczbę dni skraca się lub przedłuża się czas zakończenia prac. Różnica terminów w stosunku do określonej w umowie nie może wynieść więcej niż 15 dni.

Miejsce realizacji zamówienia: zespół lęgowisk położonych w gminie Siedliszcze w Leśnictwie Pawłów.

Z wykonanej pracy Wykonawca sporządzi sprawozdanie w liczbie 2 egzemplarzy w formie wydruku w oprawie miękkiej z dołączoną wersją elektroniczną, naniesioną na nośnik danych (karta SD) oraz bazę danych w formie zapisu elektronicznego w arkuszu kalkulacyjnym - winna być możliwa do odczytania w programie Excel 2007 oraz w formie wydruku, a także dokumentację fotograficzną w formie elektronicznej oraz wydruku i przekaze je do zamawiającego w terminie do 8 lipca 2023 roku.

Bazę danych stanowią dane przeniesione z rejestrów obserwatorów ze wszystkich lęgowisk.

Materiały niezbędne do zabezpieczania gniazd żółwia błotnego udostępnione zostaną wykonawcy przez Nadleśnictwo Chełm.