

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie monitoringu dwóch nowych siedlisk żółwi błotnych utworzonych 23.05.2018 r. pod kątem aklimatyzacji żółwi w ramach programu reintrodukcji**, w ramach projektu pn. „Kompleksowa ochrona bioróżnorodności w zakresie fauny i flory z elementami edukacji ekologicznej” współfinansowanego z Europejskich Funduszy Rozwoju Regionalnego w ramach osi priorytetowej V „Gospodarka przyjazna środowisku”. Działania 5.4. „Ochrona bioróżnorodności” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020.

Zakres opracowania:

1. Dokładna lokalizacja siedlisk zostanie podana wybranemu Wykonawcy. Oba miejsca znajdują się w odległości około 120 km od Warszawy i oddalone są od siebie o około 12 km. Powierzchnia każdego siedliska wynosi ok. 1 ha.
2. Opracowana dokumentacja przeprowadzonego monitoringu stanowić będzie ocenę aklimatyzacji wypuszczonych żółwi błotnych do nowych siedlisk pod kątem ich reintrodukcji.
3. Dokumentacja przeprowadzonego monitoringu opracowana zostanie w dwóch etapach i przekazana Zamawiającemu w terminie:
 - 3.1. **etap I - do dnia 08.10.2018 r.** z zastrzeżeniem, że:
Wykonawca przedstawi **do dnia 01.10.2018 r.** wersję przedmiotu zamówienia do konsultacji Zamawiającemu, który **do dnia 04.10.2018 r.** przedstawi wszystkie swoje uwagi do uwzględnienia przez Wykonawcę. Wykonawca **do dnia 08.10.2018 r.** dostarczy Zamawiającemu ostateczną wersję przedmiotu zamówienia, uwzględniającą zgłoszone uwagi, o których mowa wyżej;
 - 3.2. **etap II - do dnia 10.05.2019 r.** z zastrzeżeniem, że:
Wykonawca przedstawi **do dnia 06.05.2019 r.** wersję przedmiotu zamówienia do konsultacji Zamawiającemu, który **do dnia 08.05.2019 r.** przedstawi wszystkie swoje uwagi do uwzględnienia przez Wykonawcę. Wykonawca **do dnia 10.05.2019 r.** dostarczy Zamawiającemu ostateczną wersję przedmiotu zamówienia, uwzględniającą zgłoszone uwagi, o których mowa wyżej.
4. W dokumentacji monitoringu każdego etapu oddzielnie należy wskazać co najmniej:
 - 4.1. ilość widzianych żółwi, oraz daty obserwacji;
 - 4.2. ilość powtórnie oznakowanych żółwi (kontrolowanych wielokrotnie);
 - 4.3. ilość żółwi z odczytanymi numerami chipów – należy podać numery oraz ilość widzianych osobników;
 - 4.4. wnioski końcowe zawierające podsumowanie poczynionych obserwacji i efekty reintrodukcji;
 - 4.5. opracowana dokumentacja będzie opatrzona logotypami według wskazówek Zamawiającego i zgodnie z wzorami określonymi w pkt 9 niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.
5. Wytyczne Zamawiającego, dotyczące monitoringu:
 - 5.1. Obserwacje należy wykonać co najmniej:
 - 5.1.1. Etap I: dwa razy w odstępach dwutygodniowych w czerwcu 2018 roku;
 jeden raz w lipcu 2018 roku;
 jeden raz w sierpniu 2018 roku;

jeden raz we wrześniu 2018 roku.

- 5.1.2. Etap II: jeden raz w kwietniu 2019 roku;
jeden raz w maju 2019 roku.

5.2. Obserwacje należy wykonywać z płaszczyzny wody.

5.3. Złapane małe żółwie należy oznaczyć barwną niewielką kropką kolejno na prawych płytkach żebrowych w 2018 roku i na kolejnych lewych płytkach żebrowych w 2019 roku. Do znaczenia należy użyć farby wodoodpornej przez okres około 1 roku i bezpiecznej dla zdrowia żółwi, np. farby modelarskiej Humbrol, w kolorze widocznym, lecz nie jaskrawym, np. jasny brązowy mat. Wymagana jest akceptacja Zamawiającego rodzaju farby wybranego przez Wykonawcę.

5.4. Żółwie starsze (7 szt.) są chipowane – u złapanych żółwi numery chipów należy odczytać.

5.5. Zauważone zagrożenia, nieprawidłowości w zachowaniu żółwi lub brak jakichkolwiek obserwacji Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie zgłosić Zamawiającemu.

6. Dokumentację monitoringu dla każdego etapu oddzielnie Wykonawca zobowiązany jest opracować i dostarczyć Zamawiającemu w formie pisemnej, w języku polskim, w dwóch egzemplarzach.
7. Wynagrodzenie wypłacone zostanie po wykonaniu każdego etapu odrębnie w dwóch równych częściach.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przedstawienia Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska otrzymanych od Wykonawcy dokumentów.
9. Dokumentacja monitoringu powinna być oznaczona przy użyciu następujących logotypów (w zależności od wersji kolorystycznej):

