##### Załącznik nr 5 do SIWZ

##### Monitoring wizona amerykańskiego

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie monitoringu łasicowatych w latach 2018 – 2021 za pomocą pływających tratw rozstawianych wiosną i jesienią w 44 punktach monitoringowych.

**Zakres prac:**

1. Wyłożenie jesienią 2018 roku oraz wiosną i jesienią roku 2019, 2020, 2021 w dolinie rzeki Płocicznej i Drawy ogółem 44 tratw wg lokalizacji wskazanych przez Zamawiającego.

2. Minimum 3 krotna kontrola tratw w odstępach 2-3 tygodniowych w sezonie wiosennym i sezonie jesiennym. Po zakończeniu sezonu obserwacji, zwiezienie tratw do miejsca magazynowania i odpowiednie ich ułożenie celem wyschnięcia. Po kontroli jesiennej zwiezienie tratw celem ich zmagazynowania.

Zamawiający po podpisaniu umowy przekaże Wykonawcy kompletne tratwy do monitorowania tropów łasicowatych oraz koordynaty miejsc, w których należy je wyłożyć, a także miejsca odłowu wizonów podczas ich redukcji prowadzonej przez pracowników Parku.

Wykonawca po każdym sezonie musi dostarczyć raport cząstkowy z przeprowadzonych prac, dodatkowo w ostatnim roku, także raport końcowy podsumowujący przeprowadzone badania.

Raporty należy dostarczyć dla Zamawiającego do dnia:

- 10.12.2018r. (raport cząstkowy),

- 14.06.2019r. (raport cząstkowy),

- 10.12.2019r. (raport cząstkowy),

- 15.06.2020r. (raport cząstkowy),

- 10.12.2020r. (raport cząstkowy),

- 15.06.2021r. (raport cząstkowy),

- 10.12.2021r. (raport cząstkowy i raport końcowy).

Raporty muszą być przekazane w formie drukowanej – po 3 egzemplarze oraz elektronicznej (na nośniku przenośnym dołączonym do formy drukowanej) i opatrzone logotypami przekazanymi przez Zamawiającego.

Raport cząstkowy musi zawierać co najmniej:

1. Spis treści.
2. Streszczenie.
3. Zakres i metodykę prac.
4. Analiza i interpretacja wyników.
5. Podsumowanie.
6. Spis literatury.
7. Załączniki - mapy z lokalizacją stwierdzeń występowania tropów poszczególnych gatunków zwierząt.
8. Załączniki - fotografie z przeprowadzonych prac, dokumentujące badania, w tym każdego miejsca z tropami (co najmniej 30 zdjęć z podaniem autora).
9. Załączniki – zestawienie tabelaryczne z przeprowadzonego monitoringu zawierające datę kontroli, nr tratwy, położenie tratwy, gatunek, opis tropów i ich pomiary, uwagi (inne gatunki, zdarzenia losowe, warunki pogodowe itp.).
10. Wykonawcę/ wykonawców.

Raport końcowy dodatkowo musi zawierać podsumowanie wyników badań.

Wykonawca jest zobowiązany uzyskać odpowiednie zgody Ministra Środowiska na odstępstwa od zakazów określonych w art. 51 ust. 1 i 1a oraz art. 52 ust. 1 i 1a ustawy o ochronie przyrody, jeżeli prowadzone prace będą tego wymagały.

Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy   
o pracę minimum 1 osobę wykonującą czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 917).