##### Załącznik nr 11 do SWZ

##### Pakiet nr 4

##### Opis przedmiotu zamówienia

##### Monitoring populacji jenota, piżmaka, szopa pracza

Przedmiotem zamówienia w tym pakiecie jest wykonanie monitoringu populacji jenota, piżmaka, szopa pracza na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego, a także wykonanie analizy liczebności i rozmieszczenia oraz oceny potencjalnego wpływu tych gatunków na różnorodność biologiczną w Parku.

**Monitoring jenota**

Wykonanie monitoringu populacji jenotów w roku 2021, polegającego na kontroli całego areału Drawieńskiego Parku Narodowego pod kątem miejsc jego występowania, szukanie nor, tropienia, np. poprzez fotopułapki, nocną inwentaryzację drapieżników, tropienia itd.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy dokładnego określenia miejsc rozrodu i żerowania jenotów na terenie Parku.

**Monitoring piżmaka**

Wykonanie monitoringu populacji piżmaka w roku 2021, polegającego na kontroli całego areału Drawieńskiego Parku Narodowego pod kątem miejsc jego występowania, szukanie nor, żeremi, kolonii rodzinnych, tropienia w dolinach rzecznych i jeziornych itd.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy dokładnego określenia miejsc rozrodu i żerowania piżmaków na terenie Parku.

**Monitoring szopa pracza**

Wykonanie monitoringu populacji szopa pracza w roku 2021, polegającego na kontroli całego areału Drawieńskiego Parku Narodowego pod kątem miejsc jego występowania, szukanie zajętych przez szopy dziupli, budek, tropienia w dolinach rzecznych i jeziornych, nocna inwentaryzacja drapieżników itd.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy dokładnego określenia miejsc rozrodu i żerowania szopów praczy na terenie Parku.

Zamawiający, po podpisaniu umowy przekaże Wykonawcy dotychczasowe rozpoznanie   
i lokalizację zinwentaryzowanych nor na terenie Parku.

Wykonawca musi dostarczyć raport cząstkowy z przeprowadzonych prac, dodatkowo, także raport końcowy podsumowujący przeprowadzone badania.

Raporty należy dostarczyć dla Zamawiającego do dnia:

- 15.11.2021 r. (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. Spis literatury.
6. Załączniki - mapy z określonymi miejscami rozrodu poszczególnych gatunków.
7. Załączniki - fotografie z przeprowadzonych prac, dokumentujące badania, w tym miejsca rozrodu (co najmniej 30 zdjęć z podaniem autora).
8. 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 (Dz. U. 55 z 2020r.), jeżeli prowadzone prace będą tego wymagały.