

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest określenie składu gatunkowego chiropterofauny
poprzez odłów w okresie jesiennego rojenia
na terenie obszaru Natura 2000 Twierdza Wisłoujście PLH220030.

1. Przedmiot zlecenia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie monitoringu chiropterologicznego podczas jesiennego rojenia nietoperzy na terenie obszaru Natura 2000 Twierdza Wisłoujście PLH220030.

2. Podstawa sporządzenia zamówienia:

Zarządzenie nr 10 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 7 maja 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Twierdza Wisłoujście PLH 220030 (Dz. Urz. Woj. Pom. poz. 2101);

3. Zakres zlecenia:

Zlecenie obejmuje przeprowadzenie liczenia nietoperzy w okresie ich jesiennego rojenia. Monitorowaniem należy objąć miejsca wskazane w planie zadań ochronnych dla ww. obszaru Natura 2000, tj.:

- Bastion Południowo-Wschodni (N54°23'42" E18°40'47");
- Bastion Ostroróg (N54°23'45" E18°40'49");
- Bastion Furta Wodna (N54°23'43" E18°40'42");
- Bastion Artyleryjski (N54°23'47" E18°40'45");

Zakres opracowania powinien obejmować:

- termin prowadzonych liczeń,
- opis metodyki,
- wyniki liczeń/odłowów
- odniesienie się do danych uzyskanych w poprzednich latach prowadzenia monitoringu, co pozwoli na dokonanie szerszej analizy pod kątem fluktuacji w wielkości populacji nietoperzy objętych ochroną w ww. obszarze Natura 2000 oraz pozostałych gatunków objętych ochroną gatunkową. Zamawiający udostępni Wykonawcy elektroniczną wersję wyników monitoringu z lat poprzednich w dniu podpisywania umowy,
- w sprawozdaniu wyniki należy przedstawić zarówno w formie tabelarycznej, obejmującej wskaźniki, oraz w formie opisowej.

4. Cel zadania:

Celem działania jest określenie składu gatunkowego chiropterofauny wykorzystującej przestrzeń w obszarze Natura 2000 Twierdza Wisłoujście PLH220030. Zadanie jest zgodne z założeniami planu zadań ochronnych dla ww. obszaru Natura 2000.

5. Termin realizacji

Liczenie przeprowadzić: od 1 października do końca października 2018 r.

Wyniki w formie opracowania należy przedłożyć do 09 listopada 2018r.

6. Warunki udziału w postępowaniu:

1. Doświadczenie w zakresie prowadzenia monitoringu nietoperzy oraz rozpoznawania gatunków. Minimum 3 przeprowadzone monitoringi w okresie rojenia nietoperzy (jesienią).
2. Minimum 5 dni przed planowanym terminem wykonania odłowów, wykonawca poinformuje RDOŚ w Gdańsku mailowo o terminach prowadzenia badań w obszarze Natura 2000 oraz przedstawi listę osób biorących udział w odłowach chiropterofauny na terenie Twierdzy Wisłoujście. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wzięcia udziału w badaniach.
3. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać zgodę na wejście na teren Twierdzy Wisłoujście od jej Zarządcy tj. Muzeum Gdańska.
4. W przypadku reprezentowania oraz wykonywania zlecenia przez osobę trzecią – wykonawca winien udzielić osobie trzeciej pełnomocnictwa do reprezentowania wykonawcy i do podejmowania czynności określonych w umowie w jego imieniu.

7. Wymagania konieczne do realizacji zamówienia:

Posiadanie aktualnego zezwolenia na niepokojenie, odłów oraz chwilowe przetrzymywanie gatunków objętych ochroną gatunkową na podstawie ustawy dnia 16 kwietnia 2004 r o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614.). Kopie aktualnego zezwolenia należy przedstawić zamawiającemu przed realizacją zamówienia wraz ze wskazaną w pkt. 6.2 listą osób i informacją o terminie odłowów.

8. Forma przedmiotu zamówienia:

1. wydruk opracowania tekstowego oprawiony w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek – np. zbindowany.
2. Elektroniczna wersja zapisana na nośniku cyfrowym, np. płycie CD-R:
 - a) dokument tekstowy w formacie PDF i DOC;
 - b) jako podstawowy wzorzec bazy GIS należy zastosować warstwy i tabele nieprzestrzenne wraz ze słownikami (domenami nie przestrzennymi), zdefiniowanymi na potrzeby podręcznika: „Platforma Informacyjno-komunikacyjna. Plany zadań ochronnych Natura 2000.”, uzupełnione o warstwę dodatkową: stwierdzenie gatunku (warstwa punktowa – potwierdzona obecność osobników gatunku będącego przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000, kolumny: GUID [typ danych: tekst, 38 znaków], nazwa obszaru [typ danych: tekst, 254 znaki], kod obszaru [typ danych: tekst, 20 znaków], nazwa gatunku łacińska [typ danych: tekst, 150 znaków], nazwa

gatunku polska [typ danych: tekst, 150 znaków], kod gatunku [typ danych: tekst, 10 znaków], ilość osobników [typ danych: tekst, 10 znaków], data liczenia [typ danych: data], uwagi [typ danych: tekst, 254 znaki]). W przypadku braku słowników (domen nieprzestrzennych) w PIK Wykonawca może posłużyć się słownikami (domenami nieprzestrzennymi) zdefiniowanymi na potrzeby Standardu danych GIS w ochronie przyrody - Łochyński M., Guzik M 2009;

3. Wersja drukowana oraz elektroniczne powinny zawierać informację o zamawiającym oraz wykonującym zlecenie, wraz z podpisem wykonawcy opracowania. Jak również o dofinansowaniu zadania z WFOŚiGW w Gdańsku i być oznakowane logiem funduszu zgodnie z zasadami określonymi na stronie internetowej WFOŚiGW.