

### Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej nocka Bechsteina *Myotis bechsteinii* w obszarze Natura 2000 Uroczyska Roztocza Wschodniego PLH060093 (zwanego dalej „obszarem Natura 2000”) oraz opracowania tekstowego opisującego inwentaryzację i jej wyniki.
2. Inwentaryzacja obejmuje:
  - a) Inwentaryzację kolonii zimowych nocka Bechsteina *Myotis bechsteinii* na potencjalnych stanowiskach oraz ocenę stanu zachowania gatunku w obszarze.

### Termin wykonania zamówienia

3. Przedmiot zamówienia należy sporządzić do **31 maja 2015 r. (podany termin zostanie przesunięty odpowiednio o ilość dni, o które Wykonawca skrócił termin realizacji zamówienia).**
  - a) Najpóźniej do dnia **8 maja 2015 r. (podany termin zostanie przesunięty odpowiednio o ilość dni, o które Wykonawca skrócił termin realizacji zamówienia)** należy przesłać wstępną elektroniczną wersję przedmiotu zamówienia na adres sekretariat.rzeszow@rdos.gov.pl;
  - b) W przypadku stwierdzenia wad zamawiający w ciągu **10 dni roboczych** od dnia przekazania elektronicznej wersji przedmiotu zamówienia prześle drogą elektroniczną uwagi;
  - c) W ciągu **5 dni roboczych** od dnia przekazania uwag przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić przekazane uwagi i przekazać poprawiony przedmiot zamówienia, w wersji określonej w pkt. 7 i 8 „Forma przedmiotu zamówienia” niniejszego załącznika do SIWZ, w celu dokonania odbioru przedmiotu umowy,

### Podstawa sporządzenia zamówienia

4. Inwentaryzację należy sporządzić zgodnie z metodyką opracowaną dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska opublikowaną w pracy:
  - 1) Ciechanowski M. 2012. nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii*. [W:] Makomaska-Juchiewicz M., Baran P. (red.). Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część trzecia: 634–666. Biblioteka Monitoringu Środowiska. Warszawa; dostępnej pod adresem internetowym <http://siedliska.gios.gov.pl/>.  
Lokalizacja Bunkrów linii Mołotowa, będących potencjalnym zimowiskiem nocka Bechsteina *Myotis bechsteinii* jest dostępna w:
  - 2) Załącznik nr 8 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 24 października 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Roztocza Wschodniego;  
dostępny na stronie <http://rzeszow.rdos.gov.pl/plany-zadan-ochronnych>

### Przedmiot zamówienia obejmuje

5. Opracowanie tekstowe zawierające:
  - a) Weryfikacją występowania nocka Bechsteina *Myotis bechsteinii* na potencjalnych stanowiskach wskazanych w Planie Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Roztocza Wschodniego PLH060093, tzn. w Bunkrach linii Mołotowa nr 2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14.
  - b) Opis rozmieszczenia gatunku w obszarze Natura 2000; mapą stanowisk w skali 1:10000 (wskazanie które z Bunkrów linii Mołotowa są zasiedlone przez nocki Bechsteina *Myotis bechsteinii*);



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



GENERALNA  
DYREKCJA  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA



REGIONALNA  
DYREKCJA  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA  
W RZESZOWIE

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



- c) Karty obserwacji gatunku na stanowiskach – tylko dla Bunkrów linii Mołotowa z potwierdzonym występowaniem nocka Bechsteina *Myotis bechsteinii*;
  - d) Dokumentację fotograficzną – nie mniej niż pięć fotografii gatunku lub jego siedliska.
6. Opracowanie w wersji elektronicznej obejmujące:
- a) Cyfrowe warstwy informacyjne dokumentujące rozmieszczenie gatunku w obszarze Natura 2000 sporządzone zgodnie ze *Standardem Danych GIS w ochronie przyrody* (Łochyński, Guzik 2009);
  - b) Elektroniczną wersję opracowania tekstowego;
  - c) Fotografie;
  - d) Mapę w skali 1:10000, ze wskazaniem które z Bunkrów linii Mołotowa są zasiedlone przez nocki Bechsteina *Myotis bechsteinii*.

### **Forma przedmiotu zamówienia**

- 7. Dwa wydruki dokumentu tekstowego oprawione w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek.
- 8. Dwie kopie wersji elektronicznej zapisane na nośniku cyfrowym, np. płycie CD-R lub DVD-R:
  - a) Dokument tekstowy w formacie DOC lub DOCX;
  - b) Fotografie w formacie JPG; rozdzielczość nie mniejsza niż 300 dpi;
  - c) Cyfrowe warstwy informacyjne w formacie SHP;
  - d) Mapa w formacie PDF.

