

Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie inwentaryzacji zimowisk podkowca małego *Rhinolophus hipposideros* w obszarze Natura 2000 Rymanów PLH180016 (zwanego dalej „obszarem Natura 2000”) oraz opracowania tekstowego opisującego inwentaryzację i jej wyniki.
2. Inwentaryzacja obejmuje:
 - a) Zlokalizowanie potencjalnych zimowisk podkowca małego *Rhinolophus hipposideros* (jaskiń/sztolni/piwnic) oraz weryfikacja jego występowania w zlokalizowanych potencjalnych zimowiskach w obszarze Natura 2000.

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 przekaże 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) Szukdlarek S., Paszkiewicz R. 2012. podkowca małego *Rhinolophus hipposideros* [W:] Makomaska-Juchiewicz M., Baran P. (red.). Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część trzecia: 725–748. Biblioteka Monitoringu Środowiska. Warszawa; dostępnej pod adresem internetowym <http://siedliska.gios.gov.pl/>.

Przedmiot zamówienia obejmuje

5. Opracowanie tekstowe zawierające:
 - a) Inwentaryzacja potencjalnych schronień zimowych wraz z weryfikacją występowania podkowca małego *Rhinolophus hipposideros* na stanowisku;
 - b) Opis rozmieszczenia gatunku w obszarze Natura 2000, z jednoznacznym wskazaniem kryjówek zasiedlonych przez zimujące podkowce małe oraz potencjalnych kryjówek odpowiadających jego biologii i preferencjom zimowiskowym ale nie zasiedlonych przez gatunek;
 - c) Karty obserwacji gatunku na stanowiskach z potwierdzonym występowaniem podkowca małego *Rhinolophus hipposideros*;
 - d) Dokumentację fotograficzną – nie mniej niż po trzy fotografie gatunku lub jego siedliska na każdym ze stanowisk.
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, przedstawiającą zimowiska podkowca małego *Rhinolophus hipposideros* oraz potencjalne zimowiska nie zasiedlone przez gatunek.

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.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

