

UMOWA NR RDOŚ-10.....

Zawarta w dniu roku w Łodzi pomiędzy:

Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Łodzi,

ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź; NIP: 725-198-57-93, REGON: 100598750

reprezentowaną przez, zwaną dalej „Zamawiającym”,

a z siedzibą w

zwanym dalej „Wykonawcą”,

zaś wspólnie zwanymi dalej „Stronami”,

o następującej treści

Umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony w obszarze Natura 2000 Lasy Spalskie PLH100003 tj.: 1324 nocek duży *Myotis myotis*, 1308 mopek *Barbastella barbastellus*, 1323 nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii* w formie ekspertyzy przyrodniczej zawierającej szczegółową inwentaryzację gatunków nietoperzy na stanowiskach zimowania w ww. obszarze Natura 2000”, zgodnie z art. 39 - 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.) o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie zadania pn. „Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony w obszarze Natura 2000 Lasy Spalskie PLH100003 tj.: 1324 nocek duży *Myotis myotis*, 1308 mopek *Barbastella barbastellus*, 1323 nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii* w formie ekspertyzy przyrodniczej zawierającej szczegółową inwentaryzację



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



GENERAŁNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŁODZI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



gatunków nietoperzy na stanowiskach zimowania w ww. obszarze Natura 2000” zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącego załącznik nr 1 do umowy.

2. Ekspertyza, o której mowa w ust. 1 musi obejmować:

- 1) określenie liczebności poszczególnych gatunków nietoperzy: 1324 nocek duży *Myotis myotis*, 1308 mopek *Barbastella barbastellus*, 1323 nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii* w schronieniach zimowych w obszarze Natura 2000,
- 2) określenie liczebności oraz stanu populacji pozostałych stwierdzonych gatunków nietoperzy zimujących w obszarze Natura 2000 oraz ich ocena pod względem kwalifikacji jako potencjalne przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Lasy Spalskie PLH100003,
- 3) opis rozmieszczenia zimowisk nietoperzy w obszarze Natura 2000 wraz z mapą stwierdzonych zimowisk w skali 1:10 000 lub zbliżonej,
- 4) opis rozmieszczenia poszczególnych gatunków nietoperzy w schronie kolejowym w Konewce, ze wskazaniem kluczowych (znaczących) miejsc zimowania nietoperzy zobrazowanych w formie szkicu lub mapy poglądowej w skali 1:1000 lub dokładniejszej,
- 5) ocenę stanu ochrony miejsc zimowania nietoperzy w obszarze Natura 2000,
- 6) ocenę stanu ochrony gatunków nietoperzy w obszarze Natura 2000,
- 7) określenie i charakterystykę zagrożeń składającą się z nazwy i kodu zagrożenia (zgodnie z załącznikiem nr 5 do *Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000. Wersja 2012.1*) oraz jego opisu. Ww. *Instrukcja (...)* stanowi załącznik nr 2 do umowy.
- 8) identyfikację zagrożeń nowo stwierdzonych miejsc zimowania nietoperzy w obszarze Natura 2000 w podziale na istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków oraz zagrożenia wewnętrzne, jak i zewnętrzne,
- 9) określenie celów działań ochronnych niezbędnych do zachowania lub poprawy stanu ochrony nietoperzy na zimowiskach w obszarze Natura 2000,



- 10) określenie działań ochronnych niezbędnych do zachowania lub poprawy stanu ochrony nietoperzy na zimowiskach w obszarze Natura 2000 z podaniem obszaru ich wdrażania,
 - 11) kart obserwacji gatunków nietoperzy na stanowiskach zimowania według metodyki GIOŚ,
 - 12) dokumentację fotograficzną.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z:
- 1) ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z ze zm.);
 - 2) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 ze zm.);
 - 3) innymi aktualnymi na dzień odbioru zamówienia aktami prawnymi dotyczącymi przedmiotu zamówienia;
 - 4) aktualną metodyką opracowaną dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska, w szczególności publikacją *Makomaska-Juchiewicz M., Baran P. (red.). Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część III. GIOŚ, Warszawa, dostępną pod adresem http://siedliska.gios.gov.pl/pdf/publikacje/przewodnik_metodyczny_zwierzeta_3.pdf oraz zasadami etycznymi ustalonymi przez Porozumienie o Ochronie Nietoperzy w Polsce (PON) i EUROBATS dostępnymi na stronie internetowej www.nietoperze.pl.*
- W przypadku zmiany powyższych aktów prawnych w trakcie realizacji umowy, Wykonawca uwzględni te zmiany w wersji ostatecznej ekspertyzy.
4. Przedmiot zamówienia jest realizowany w ramach projektu nr: POIS.05.03.00-00-186/09 „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 na obszarze Polski” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, Priorytet V „Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych”, działanie 5.3 „Opracowanie planów ochrony” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.
5. Zamówienie, o którym mowa w ust. 1, należy oznaczyć zgodnie z „Zasadami promocji



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



projektów dla beneficjentów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013” oraz umieścić ciągi znaków (przekazane przez Zamawiającego), na który składają się logotypy: Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POliŚ), Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (GDOŚ), Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi (RDOŚ w Łodzi), Unii Europejskiej (UE) – Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) – przekazanymi przez Zamawiającego. Zasady promocji i stosowania logotypów stanowią załącznik nr 3 do niniejszej umowy. „Zasady promocji projektów dla beneficjentów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013” stanowią załącznik nr 4 do niniejszej umowy.

6. Na podstawie art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający przewiduje możliwość zmiany treści umowy w zakresie zmiany terminów realizacji umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w szczególności wtedy gdy Instytucja Zarządzająca projektem nr: POIS.05.03.00-00-186/09 „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 na obszarze Polski” podejmie decyzję o zmianie terminu realizacji projektu.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Zamówienie wymienione w § 1 ust. 1 i 2 w terminie do dnia 20 kwietnia 2015 r. zgodnie z następującym harmonogramem prac:
 - 1) przedłożenie projektu ekspertyzy na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji nietoperzy na stanowiskach zimowania wraz z załącznikami – do 16 marca 2015 r.;
 - 2) Zamawiający w terminie do 7 dni od dnia przekazania projektu ekspertyzy dokona sprawdzenia przekazanej dokumentacji w celu jej zaakceptowania, bądź zgłosi uwagi;
 - 3) w sytuacji zgłoszenia uwag do przedłożonego projektu ekspertyzy przez Zamawiającego, Wykonawca, w terminie do 14 dni od otrzymania tych uwag, naniesie je do projektu ekspertyzy oraz przekaże poprawioną ekspertyzę Zamawiającemu;
 - 4) opracowanie ostatecznej wersji ekspertyzy po naniesieniu uwag Zamawiającego oraz dostarczenie ekspertyzy do siedziby Zamawiającego – do 20 kwietnia 2015 r.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŁODZI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



2. Wykonawca jest zobowiązany stosować się do wytycznych i wskazówek udzielanych przez Zamawiającego oraz udzielania wyjaśnień dotyczących realizacji Zadania na każde żądanie Zamawiającego w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Zweryfikowaną i zaakceptowaną przez Zamawiającego dokumentację ekspertyzy (w tym mapy) należy wykonać w dwóch jednakowych egzemplarzach oprawionych w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek (wraz z wersjami elektronicznymi CD-R lub DVD-R – 2 sztuki oraz danymi GIS).
4. Przedmiot umowy należy przekazać Zamawiającemu w jego siedzibie:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź

5. Do kontaktu z Zamawiającym i udzielania mu informacji oraz wyjaśnień, Wykonawca wyznacza swojego przedstawiciela:, tel., e-mail.....
6. Wykonawca świadczy usługi osobiście, przy pomocy własnego personelu lub osób trzecich - w przypadku polegania przez Wykonawcę na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów.
7. Przedmiot Umowy wykonywany będzie przez Wykonawcę w ścisłej współpracy z pracownikami odpowiednich komórek organizacyjnych Zamawiającego wskazanymi przez Zamawiającego.
8. Zamawiający ma prawo kontrolować postępy wykonywania Umowy oraz jej jakość na każdym etapie realizacji, w tym również poprzez żądanie pisemnych sprawozdań z dotychczas wykonanych prac w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego i upoważnia do wykonywania tych czynności swoich przedstawicieli:
 - 1) Ewelina Siudak – po. Naczelnika Wydziału Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000;
 - 2) Michał Kulawiecki – Planista Regionalny;
 - 3) Katarzyna Wieteska – starszy inspektor.

§ 3

Wykonawca dzieła oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także potencjału osobowego w celu wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami Zamawiającego.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



§ 4

1. Realizacja Zadania będzie następowała zgodnie z harmonogramem prac przedstawionym w § 2 ust. 1.
2. Protokół odbioru zostanie podpisany po otrzymaniu kompletnej dokumentacji, do której zamawiający nie będzie miał zastrzeżeń. Protokół odbioru stanowi załącznik nr 5 do umowy.
3. W przypadku zastrzeżeń do przedmiotu zamówienia Zamawiający ma prawo odmówić odbioru przedmiotu zamówienia i jest obowiązany wyznaczyć Wykonawcy 14 dniowy termin na poprawienie dokumentacji.
4. Wykonawca zobowiązany jest w każdym przypadku działać bezstronnie z należytą starannością. Wykonawca nie ma prawa składania publicznych deklaracji związanych z przedmiotem umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego. Wykonawca nie ma prawa do podejmowania jakichkolwiek zobowiązań na rzecz Zamawiającego.
5. Jeśli po upływie 14 dniowego terminu, wyznaczonego na podstawie ust. 3, Wykonawca nie dostarczy dzieła z uwzględnieniem zgłoszonych przez Zamawiającego uwag lub nie przekaże go w ogóle Zamawiający odstąpi od umowy bez konieczności wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu na naniesienie zgłoszonych uwag.
6. Zamawiający może ponadto odstąpić od umowy:
 - 1) gdy opóźnienie w wykonaniu dzieła trwa dłużej niż 14 dni,
 - 2) w razie wystąpienia okoliczności wynikających z art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.).

§ 5

1. Z chwilą odbioru dzieła i zapłaty wynagrodzenia, na Zamawiającego przechodzą autorskie prawa majątkowe do utworzonego utworu. Zamawiający staje się właścicielem dzieła i jemu przysługuje wyłączne prawo do korzystania z dzieła i rozporządzania nim na wszystkich polach eksploatacji.
2. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworzonego dzieła na następujących polach eksploatacji;
 - 1) prawo do wyłącznego korzystania,



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



GENERAŁNA
WYKONAWCZA
AGENCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
WYKONAWCZA
AGENCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŁODZI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



- 2) prawo do swobodnego rozporządzania,
- 3) prawo do opracowań, przeróbek,
- 4) prawo do wprowadzania do obrotu w każdej formie,
- 5) prawo do zwielokrotniania, kopiowania,
- 6) prawo do publikacji,
- 7) prawo do utrwalania na wszystkich nośnikach,
- 8) prawo do wykorzystania opracowania (w tym jego fragmentów) w innych dziełach stworzonych przez Zamawiającego bądź wykonanych na jego zlecenie

3. Wykonawca oświadcza, że:

- 1) do opracowania, które powstało w wyniku wykonania niniejszej Umowy, w zakresie w jakim stanowi dzieło w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 ze zm.), przysługują mu nieograniczone prawa autorskie,
- 2) opracowanie nie zawiera niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie jest obciążone prawami osób trzecich.

§ 6

Środki na wykonanie przedmiotowego dzieła pochodzą z projektu POIS.05.03.00-00-186/09 „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 na obszarze Polski” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013, Priorytet V „Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych”, działanie 5.3 „Opracowanie planów ochrony” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu państwa.

§ 7

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie za dzieło ustalone zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę brutto w wysokości: zł., słownie:

Na tą kwotę składa się cena netto w wysokości: zł, słownie: oraz stawka podatku VAT % w wysokości: zł.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



2. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia zaakceptowania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Podstawą wystawienia faktury jest podpisanie w siedzibie Zamawiającego protokołu odbioru stwierdzającego wykonanie przedmiotu umowy bez wad i zastrzeżeń. Ze strony Zamawiającego osobami uprawnionymi do podpisania protokołu odbioru są osoby upoważnione przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, w szczególności:
 - 1) Ewelina Siudak – p.o. Naczelnika Wydziału Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000;
 - 2) Michał Kulawiecki – Planista Regionalny – Wydział Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000.
4. Fakturę VAT należy wystawić na:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź;

NIP: 725-198-57-93, REGON: 100598750

i przekazać na ww. adres nie później niż 5 dni od daty podpisania protokołu odbioru.

5. Kwota wynagrodzenia wskazana w ust. 1 obejmuje także wynagrodzenie za przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do utworzonego dzieła, zgodnie z postanowieniami § 5 umowy.
6. Jako dzień zapłaty strony ustalają dzień wydania dyspozycji przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych

§ 8

1. Wykonawca obowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości:
 - 1) 25 % wynagrodzenia brutto określonego w § 7 niniejszej umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie § 4 ust. 5 i 6, a także w przypadku § 9 ust. 3 pkt 1.
 - 2) 3 % wynagrodzenia brutto określonego w § 7 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu dzieła i usunięcia wad, od daty wskazanej w § 2 niniejszej umowy.
2. Zapłata kary umownej nastąpi na podstawie pisemnego wezwania w terminie 7 dni od daty jego otrzymania przez Wykonawcę.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kary umownej z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia.
4. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.

§ 9

1. Wykonawca udziela gwarancji na okres 12 miesięcy od daty odbioru dzieła.
2. W przypadku ujawnienia wad dzieła po odbiorze Zamawiający ma prawo złożyć reklamację na piśmie i wezwać Wykonawcę do ich usunięcia wyznaczając Wykonawcy 14 dniowy termin na ich usunięcie.
3. Po bezskutecznym upływie powyższego terminu na usunięcie wad, Zamawiający ma prawo:
 - 1) jeżeli wady dzieła są istotne i nie dadzą się usunąć – żądać zwrotu od Wykonawcy zapłaconego wynagrodzenia oraz dodatkowo zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w kwocie określonej w § 8 ust. 1 pkt 1 umowy,
 - 2) jeżeli wady dzieła są nieistotne i nie dadzą się usunąć – żądać zwrotu wynagrodzenia w odpowiednim stosunku,
 - 3) jeżeli wady dadzą się usunąć (niezależnie czy istotne czy nieistotne) – żądać zapłaty kary umownej w kwocie określonej w § 8 ust. 1 pkt 2 liczonej za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wady, począwszy od następnego dnia po terminie określonym w ust. 1.

§ 10

1. Wykonawca oświadcza, iż w ramach gwarancji, zapewnia nieodpłatne usunięcie wad, omyłek i błędów w przedmiocie umowy - zauważonych i zgłoszonych przez Zamawiającego w terminie 12 miesięcy od protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia.
2. Wady, omyłki i błędy o których mowa w ust. 1 zostaną usunięte przez Wykonawcę w terminie wskazanym przez Zamawiającego, jednakże nie dłuższym niż 14 dni od daty przekazania informacji o wadach, omyłkach lub błędach.
3. Informację o wystąpieniu wad, omyłek i błędów opisanych w ust. 1 oraz przekazywane będą Wykonawcy w formie pisemnej. W przypadku wysłania pisma faksem fakt ten niezwłocznie



potwierdzony zostanie poprzez wysyłanie oryginału pisma listownie. Powyższy sposób korespondencji dotyczy również Wykonawcy.

§ 11

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie spory powstałe na tle stosowania umowy będą rozstrzygane polubownie. W przypadku braku porozumienia właściwym do rozpoznawania spraw spornych będzie Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
5. Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do SIWZ);
 - 2) Załącznik nr 2 – *Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000*. Wersja 2012.1.
 - 3) Załącznik nr 3 – zasady promocji i stosowania logotypów;
 - 4) Załącznik nr 4 – „Zasady promocji projektów dla beneficjentów, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013”, wersja 2.0.
 - 5) Załącznik nr 5 – protokół odbioru.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

1.

1.

2.

2.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



GENERALNA
DYREKCJA
REGIONALNY
ROZWOJOWY



REGIONALNA
DYREKCJA
REGIONALNY
ROZWOJOWY
W ŁODZI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa przedmiotu zamówienia

1. Nazwa przedmiotu zamówienia: „Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony w obszarze Natura 2000 Lasy Spalskie PLH100003 tj.: 1324 nocek duży *Myotis myotis*, 1308 mopek *Barbastella barbastellus*, 1323 nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii* w formie ekspertyzy przyrodniczej zawierającej szczegółową inwentaryzację gatunków nietoperzy na stanowiskach zimowania w ww. obszarze Natura 2000”.

Termin wykonania zamówienia

1. Przedmiot zamówienia należy sporządzić do dnia 20 kwietnia 2015 r. zgodnie z następującym harmonogramem prac:
 - 1) przedłożenie projektu ekspertyzy na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji nietoperzy na stanowiskach zimowania wraz z załącznikami – do 16 marca 2015 r;
 - 2) opracowanie ostatecznej wersji ekspertyzy po naniesieniu uwag Zamawiającego oraz dostarczenie ekspertyzy do siedziby Zamawiającego – do 20 kwietnia 2015 r.
2. Odbiór protokolarny otrzymanej kompletnej i zweryfikowanej ekspertyzy, do której Zamawiający nie będzie miał zastrzeżeń, nastąpi w terminie do 20 kwietnia 2015 r.

Podstawa sporządzenia zamówienia

1. Inwentaryzację należy przeprowadzić zgodnie z aktualną metodyką opracowaną dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska, w szczególności publikacją *Makomaska-Juchiewicz M., Baran P. (red.). Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część III. GIOŚ, Warszawa, dostępną pod adresem internetowym http://siedliska.gios.gov.pl/pdf/publikacje/przewodnik_metodyczny_zwierzeta_3.pdf oraz*



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



zasadami etycznymi ustalonymi przez Porozumienie o Ochronie Nietoperzy w Polsce (PON) i EUROBATS dostępnymi na stronie internetowej www.nietoperze.pl.

2. Oceny stanu ochrony nietoperzy należy dokonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. nr 43, poz. 186, z późn. zm.). Parametr „szanse zachowania gatunku” należy ocenić biorąc w szczególności pod uwagę wyniki raportów o stanie zachowania gatunków na poziomie kraju, przekazane Komisji Europejskiej oraz ranking gatunków, które są dostępne na stronie internetowej GIOŚ pod adresem <http://siedliska.gios.gov.pl/> oraz istniejące trendy i zjawiska (np. trendy zmian zagospodarowania przestrzennego).
3. Identyfikując zagrożenia należy wziąć pod uwagę zagrożenia istniejące i potencjalne dla zachowania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków oraz zagrożenia wewnętrzne, jak i zewnętrzne.
4. Podczas sporządzania ekspertyzy, a w szczególności określania stanu ochrony, zagrożeń, celów działań ochronnych oraz działań ochronnych, należy korzystać z publikowanych i niepublikowanych danych własnych z liczeń nietoperzy w obiektach będących schronieniami zimowymi nietoperzy w obszarze Natura 2000 Lasy Spalskie PLH100003.
5. Podczas określania celów działań ochronnych wynikających z inwentaryzacji, należy skonfrontować je z celami zawartymi w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 14 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Spalskie PLH100003 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2014 r. poz. 740) oraz kierować się:
 - 1) koniecznością likwidacji lub ograniczenia zidentyfikowanych zagrożeń;
 - 2) koniecznością utrzymania właściwego stanu ochrony (FV), jeżeli ten stan został oceniony jako właściwy;
 - 3) koniecznością osiągnięcia właściwego stanu ochrony (FV), jeżeli został oceniony jako niezadowalający (U1) lub zły (U2);
 - 4) możliwością osiągnięcia właściwego stanu ochrony (FV) w okresie działania planu zadań ochronnych, tj. w ciągu 10 lat od momentu jego ustanowienia;
 - 5) istniejącymi i potencjalnymi uwarunkowaniami (w tym społecznymi



- i gospodarczymi) oraz ograniczeniami (w tym: technicznymi, finansowymi, organizacyjnymi);
- 6) możliwością ich monitorowania i weryfikacji.
6. Podczas określania działań ochronnych danego gatunku należy wskazać obszary ich wdrażania oraz podmioty odpowiedzialne, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r., Nr. 34, poz. 186 ze zm.), w tym dotyczące w szczególności:
- 1) ochrony czynnej zimowisk nietoperzy,
 - 2) uwarunkowań ochrony nietoperzy w miejscach zimowania,
 - 3) monitoringu realizacji celów działań ochronnych oraz monitoringu stanu ochrony nietoperzy na stanowiskach zimowania.

Przedmiot zamówienia obejmuje

1. Opracowanie tekstowe ekspertyzy obejmuje:
 - 1) określenie liczebności poszczególnych gatunków nietoperzy: 1324 nocek duży *Myotis myotis*, 1308 mopek *Barbastella barbastellus*, 1323 nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii* w schronieniach zimowych w obszarze Natura 2000,
 - 2) określenie liczebności oraz stanu populacji pozostałych stwierdzonych gatunków nietoperzy zimujących w obszarze Natura 2000 oraz ich ocena pod względem kwalifikacji jako potencjalne przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Lasy Spalskie PLH100003,
 - 3) opis rozmieszczenia zimowisk nietoperzy w obszarze Natura 2000 wraz z mapą stwierdzonych zimowisk w skali 1:10 000 lub zbliżonej,
 - 4) opis rozmieszczenia poszczególnych gatunków nietoperzy w schronie kolejowym w Konewce, ze wskazaniem kluczowych (znaczących) miejsc zimowania nietoperzy zobrazowanych w formie szkicu lub mapy poglądowej w skali 1:1000 lub dokładniejszej,
 - 5) ocenę stanu ochrony miejsc zimowania nietoperzy w obszarze Natura 2000,
 - 6) ocenę stanu ochrony gatunków nietoperzy w obszarze Natura 2000,



- 7) określenie i charakterystykę zagrożeń składającą się z nazwy i kodu zagrożenia (zgodnie z załącznikiem nr 5 do *Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000. Wersja 2012.1*) **oraz jego opisu.**
 - 8) identyfikację zagrożeń nowo stwierdzonych miejsc zimowania nietoperzy w obszarze Natura 2000 w podziale na istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków oraz zagrożenia wewnętrzne, jak i zewnętrzne,
 - 9) określenie celów działań ochronnych niezbędnych do zachowania lub poprawy stanu ochrony nietoperzy na zimowiskach w obszarze Natura 2000,
 - 10) określenie działań ochronnych niezbędnych do zachowania lub poprawy stanu ochrony nietoperzy na zimowiskach w obszarze Natura 2000 z podaniem obszaru ich wdrażania,
 - 11) kart obserwacji gatunków nietoperzy na stanowiskach zimowania według metodyki GIOŚ,
 - 12) dokumentację fotograficzną.
2. Opracowanie w wersji elektronicznej obejmuje:
- 1) elektroniczną wersję opracowania tekstowego (DOC lub DOCX i PDF),
 - 2) fotografie (jpg),
 - 3) szkice lub mapy poglądowe przedstawiające kluczowe (znaczące) miejsca zimowania nietoperzy w schronie kolejowym w Konewce,
 - 4) cyfrowe warstwy informacyjne w formacie ESRI shapefile w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 dokumentujące rozmieszczenie gatunków w obszarze Natura 2000 sporządzone zgodnie z wytycznymi zawartymi w opracowaniu: Łochyński M., Guzik M. 2009. Standard danych GIS w ochronie przyrody. Poznań - Zakopane – Kraków oraz jego adaptacją na potrzeby projektu POIS.05.03.00-00-186/09 zawartą w Podręczniku PIK.

Forma przedmiotu zamówienia

1. Dwa wydruki dokumentu tekstowego oprawione w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek np. poprzez bindowanie.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



GENERAŁNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŁÓDZI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



2. Dwie kopie wersji elektronicznej zapisane na nośniku cyfrowym, np. płycie CD-R lub DVD-R:
 - 1) dokument tekstowy w formacie DOC lub DOCX i PDF;
 - 2) fotografie w formacie JPG; rozdzielczość nie mniejsza niż 300 dpi;
 - 3) cyfrowe warstwy informacyjne w formacie SHP.
3. wszelkie dane, dla których Zamawiający wymaga przedstawienia w formie cyfrowych warstw informacyjnych muszą być zgodne z:
 - 1) wytycznymi zawartymi w opracowaniu: Łochyński M., Guzik M. 2009. Standard danych GIS w ochronie przyrody. Poznań – Zakopane – Kraków;
 - 2) podręcznikiem do obsługi Platformy Informacyjno-Komunikacyjnej, zawierającym adaptację SDGIS na potrzeby projektu nr POIS.05.03.00-00-186/09;
 - 3) zgodne z dyrektywą INSPIRE <http://www.inspire-geoportal.eu/InspireEditor/> - każda warstwa z cyfrowych warstw informacyjnych (punkt, linia, poligon) musi posiadać tzw. Metadane;
 - 4) rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247) - układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



GENERALNA
INSPEKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŁÓDZI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik nr 3 do umowy

ZASADY PROMOCJI I STOSOWANIA LOGOTYPÓW

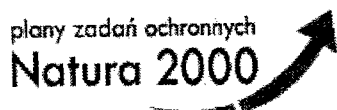
1) Wszelka materiały, będące przedmiotem zamówienia, należy oznaczać czterema znakami:

- a) Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko,
- b) Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska,
- c) Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi,
- d) Unii Europejskiej.

Logotypy należy umieścić w stopce, w kolejności wskazanej poniżej:



2) Dodatkowo, każdy z materiałów promocyjnych, poza logotypami wskazanymi w pkt. 1 zostaną oznakowane logotypem realizacji projektu w następujący sposób: logotyp projektu „plany zadań ochronnych Natura 2000”, który winien być umieszczony w nagłówku z lewej strony. Pozostałe logotypy umieszczone zostaną w stopce, w kolejności wskazanej poniżej:



Szczegółowe informacje odnośnie stosowania logotypów zamieszczone są w załączniku nr 4 do umowy.



PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony dnia r. w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska
w Łodzi mieszczącej się przy ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź;

w sprawie odbioru zadania pn. „Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiotach ochrony
i uwarunkowaniach ich ochrony w obszarze Natura 2000 Lasy Spalskie PLH100003 tj.: 1324 nocek
duży *Myotis myotis*, 1308 mopek *Barbastella barbastellus*, 1323 nocek Bechsteina *Myotis
bechsteinii* w formie ekspertyzy przyrodniczej zawierającej szczegółową inwentaryzację gatunków
nietoperzy na stanowiskach zimowania w ww. obszarze Natura 2000”

wykonanego na podstawie umowy nr. z dnia r.

przy udziale reprezentującego Zamawiającego

oraz reprezentującego Wykonawcę

zwanych dalej „Stronami”

Strony ustaliły, że przedmiot odbioru został wykonany zgodnie z umową

Na tym protokół zakończono i podpisano:

.....
przedstawiciel Zamawiającego

.....
przedstawiciel Wykonawcy

Protokół sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach:

2 dla Zamawiającego,

1 dla Wykonawcy.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



GENERAŁNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŁODZI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

