

U M O W A N R R D O Ś - Ł / W P N - I V . 6 0 1 2 . 4 . 2 0 1 6 - 1 / 2 0 1 7

zawarta w dniu2017 roku w Łodzi pomiędzy:

Regionalną Dyрекcyj Ochrony Środowiska w Łodzi z siedzibą przy ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź, NIP 725-198-57-93, REGON 100598750, reprezentowaną przez:

Kazimierza Perka - Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

.....z siedzibą przy ul., zwaną dalej „Wykonawcą”, NIP, REGON, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem, reprezentowaną przez ... /reprezentowaną przez ... działającą/-ego na podstawie pełnomocnictwa,

lub

Panem/Panią, zwaną/-ym dalej „Wykonawcą”, prowadzącą/-ym działalność gospodarczą pod firmą z siedzibą przy ul.

NIP, REGON, wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, o następującej treści:

Zamówienie prowadzone na podstawie art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.), w trybie przetargu nieograniczonego na realizację podzadania pn. „Ochrona pachnicy dębowej w Lasach Spalskich” w ramach zadania pn. „Zapewnienie właściwego stanu ochrony form ochrony przyrody w województwie łódzkim” współfinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

§ 1

Przedmiot umowy

1. **Zamawiający** zamawia, a **Wykonawca** przyjmuje do wykonania przedmiot umowy pn. „Ochrona pachnicy dębowej w Lasach Spalskich”.
2. Przedmiot umowy obejmuje:
 - 1) uzupełnienie stanu wiedzy dotyczące występowania 1084 pachnicy dębowej *Osmoderma eremita* w Lasach Spalskich na terenie obszarów Natura 2000: Lasy Spalskie PLH100003 oraz Łąki Cieblowickie PLH100035 wraz z terenami przyległymi 1 km wokół granic obszarów,
 - 2) opracowanie koncepcji ochrony pachnicy dębowej w Lasach Spalskich,
 - 3) monitoring stanu ochrony pachnicy dębowej oraz monitoring realizacji działań ochronnych na terenie obszarów Natura 2000: Lasy Spalskie PLH100003 oraz Łąki Cieblowickie PLH100035 wraz z terenami przyległymi 1 km wokół granic obszarów.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zawiera **załącznik Nr 1** do niniejszej umowy.



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo
ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź, tel.: 42 66-50-370, fax: 42 66-50-371, sekretariat.lodz@rdos.gov.pl, lodz.rdos.gov.pl

4. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z:
- 1) ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, z późn. zm.);
 - 2) zarządzeniem 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, z późn. zm.),
 - 3) zarządzeniem nr 44/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 28 listopada 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Gać Spalska” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego, poz. 5121, z późn. zm.),
 - 4) 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, z późn. zm.);
 - 5) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. 2016 r. poz. 2183);
 - 6) rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1247);
 - 7) innymi aktualnymi na dzień odbioru zamówienia aktami prawnymi dotyczącymi przedmiotu zamówienia;
 - 8) aktualną metodyką opracowaną dla pachnicy dębowej *Osmoderma eremita* na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska;
 - 9) opinią Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na temat właściwej metody oraz terminu inwentaryzacji pachnicy dębowej w alejach przydrożnych dostępną pod adresem internetowym <http://www.gdos.gov.pl/wytyczne-i-poradniki>;
 - 10) instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000. Wersja 2012.1 – stanowiącą **załącznik Nr 2** do umowy;
 - 11) wytycznymi zawartymi w opracowaniu: Łochyński M., Guzik M. 2009. Standard danych GIS w ochronie przyrody. Poznań – Zakopane – Kraków – stanowiącymi **załącznik Nr 3** do umowy;
 - 12) podręcznikiem do obsługi Platformy Informacyjno-Komunikacyjnej, zawierającym adaptację SDGIS na potrzeby projektu nr POIS.05.03.00-00-186/09, w zakresie danych przestrzennych – stanowiącym **załącznik Nr 4** do umowy.
5. W przypadku zmiany powyższych aktów prawnych i wytycznych w trakcie realizacji umowy, **Wykonawca** uwzględni te zmiany w wersji ostatecznej przedmiotu umowy.
6. Przedmiot umowy wykonywany będzie przez **Wykonawcę** w ścisłej współpracy z **Zamawiającym**.
7. **Wykonawca** jest zobowiązany stosować się do wytycznych i wskazówek udzielanych przez **Zamawiającego** oraz udzielania wyjaśnień dotyczących realizacji zamówienia na każde żądanie **Zamawiającego** w terminie wskazanym przez **Zamawiającego**.
8. **Zamawiający** ma prawo kontrolować postępy i jakość wykonania umowy na każdym etapie jej realizacji, w szczególności poprzez żądanie pisemnych sprawozdań z przebiegu prac, w terminie wyznaczonym przez **Zamawiającego**.
9. **Wykonawca** oświadcza, że zapoznał się z wszelkimi materiałami niezbędnymi do prawidłowego wykonania umowy.
10. **Wykonawca** oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z warunkami **Zamawiającego**.

11. **Wykonawca** jest zobowiązany do umieszczenia na dokumentacji informacji o dofinansowaniu ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi wraz z logotypem Funduszu, zgodnie z „Wytycznymi dotyczącymi zasad znakowania zadań dofinansowywanych ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi” rozdział III. Publikacje drukowane, elektroniczne i inne materiały promocyjne. Należy stosować logotyp z pełną nazwą Funduszu dostępny na stronie internetowej Funduszu:
http://www.zainwestujwekologie.pl/logo_i_wytyczne_zwiazane_z_zasadami_znakowania_zadan_wspolfinansowanych_ze_srodkow_wfosigw_w_lodzi.php.
12. **Wykonawca** oświadcza, że zapoznał się z Polityką Środowiskową **Zamawiającego**, której treść dostępna jest na stronie internetowej **Zamawiającego**:
<http://lodz.rdos.gov.pl/system-ekozarządzania-i-audyty-emas>.

§ 2

Termin i odbiór

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Zamówienie wymienione w § 1 ust. 1 najpóźniej **do 28 lutego 2018 r. (w zależności od złożonych ofert)**, zgodnie z następującym harmonogramem prac:
 - 1) przedłożenie **Zamawiającemu** projektu przedmiotu umowy – **minimum 30 dni przed przekazaniem ostatecznej wersji przedmiotu umowy**,
 - 2) zgłaszanie uwag przez **Zamawiającego** – **w ciągu 10 dni roboczych od przekazania projektu przedmiotu umowy**,
 - 3) opracowanie ostatecznej wersji przedmiotu umowy i dostarczenie jej **Zamawiającemu** – **najpóźniej do 28 lutego 2018 r. (w zależności od złożonych ofert)**.
2. Termin wykonania całości przedmiotu umowy uznaje się za zachowany po podpisaniu przez obie strony protokołu odbioru stanowiącego **załącznik Nr 5** do niniejszej umowy.
3. Przedmiot umowy należy przekazać **Zamawiającemu** w formie określonej w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, w jego siedzibie w Łodzi przy ul. Traugutta 25.
4. Ze strony **Zamawiającego** osobą uprawnioną do podpisywania protokołu odbioru jest Naczelnik Wydziału Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi lub inna osoba upoważniona przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi.
5. Ze strony **Wykonawcy** osobami uprawnionymi do podpisania protokołu odbioru jest/są.....
6. Do kontaktu z **Wykonawcą Zamawiający** wyznacza swojego przedstawiciela w osobie Marii Caban – głównego specjalisty w Wydziale Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi, tel. 42 66-50-970, faks: 42 66-50-371, e-mail: maria.caban.lodz@rdos.gov.pl.
7. Do kontaktów z **Zamawiającym Wykonawca** wyznacza, tel., e-mail:

§ 3

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** kwotę **zł netto** (słownie złotych: 00/100), tj. **zł brutto** (słownie złotych: 00/100), w tym podatek VAT%.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem obejmującym wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy przez **Wykonawcę** niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, w tym wynagrodzenia za przeniesienie autorskich praw majątkowych.
3. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany protokół odbioru, w ciągu 5 dni roboczych od dostarczenia przedmiotu umowy, stwierdzający wykonanie przedmiotu umowy w terminie i bez zastrzeżeń.
4. Fakturę za wykonanie przedmiotu umowy należy wystawić na **Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź, NIP: 725-198-57-93, REGON: 100598750** i dostarczyć w terminie 5 dni od dnia podpisania protokołu odbioru.
5. Płatności zostaną dokonane przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy: w terminie 14 dni od daty otrzymania przez **Zamawiającego** prawidłowo wystawionej faktury.
6. Za dzień zapłaty Strony ustalają dzień wydania dyspozycji przelewu z rachunku bankowego **Zamawiającego**.
7. **Zamawiający** oświadcza, że wynagrodzenie jest dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Łodzi w ramach projektu pn. „Zapewnienie właściwego stanu ochrony form ochrony przyrody w województwie łódzkim”, zgodnie z umową z 14 września 2016 r. Nr 323/BN/J/2016.

§4

Autorskie prawa majątkowe

1. Z chwilą odbioru przedmiotu zamówienia i zapłaty wynagrodzenia na **Zamawiającego** przechodzą autorskie prawa majątkowe do utworzonego dzieła. **Zamawiający** staje się właścicielem dzieła i jemu przysługuje wyłączne prawo do korzystania z dzieła i rozporządzania nim na wszystkich polach eksploatacji, a w szczególności:
 - 1) prawo do wyłącznego korzystania,
 - 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 zamówienie.
2. **Wykonawca** oświadcza, że:
 - 1) do publikacji, 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 2016 r., poz. 666, z późn. zm.), przysługują mu nieograniczone prawa autorskie;
 - 2) opracowanie nie zawiera niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie jest obciążone prawami osób trzecich.

§ 5

Rękojmia

1. **Wykonawca** ponosi wobec **Zamawiającego** odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przez okres 24 miesięcy od daty podpisania przez strony protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
2. W razie ujawnienia, w okresie udzielonej rękojmi, błędów w przedmiocie umowy, **Zamawiający** wezwie pisemnie **Wykonawcę** do ich usunięcia, w wyznaczonym przez siebie terminie.
3. Stwierdzenie błędów i ich usunięcie powinno zostać potwierdzone protokołem.

§ 6

Odstąpienie od umowy

Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku rażącego naruszenia przez **Wykonawcę** warunków umowy, a w szczególności:

- 1) opóźnienia **Wykonawcy** w wykonaniu zamówienia w terminach określonych w § 2 ust. 1 pkt 1 i 3;
- 2) niezastosowania się do uwag i poleceń **Zamawiającego**, jeśli powyższe zagraża prawidłowości i terminowości wykonania umowy;
- 3) niewykonanie przedmiotu umowy do **30 marca 2018 r.** może spowodować odstąpienie od umowy przez **Zamawiającego**, z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** i naliczenie kar umownych.

§ 7

Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez **Wykonawcę**, **Zamawiający** może naliczyć kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, liczony od daty upływu terminu określonego w § 2 ust. 1 pkt 1 i 3;
 - 2) za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad w okresie rękojmi w wysokości 0,5 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 liczony od daty upływu terminu określonego w § 5 ust. 2;
 - 3) za odstąpienie od umowy przez **Zamawiającego** z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** w wysokości 30% wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1.
2. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** odsetki ustawowe za opóźnienia, w przypadku opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 umowy.
3. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 i 3 podlegają sumowaniu, jednak łączna wysokość kar nie może przekroczyć 100% wynagrodzenia.
4. Postanowienia ust. 1 nie wyłączają prawa **Zamawiającego** do dochodzenia od **Wykonawcy** odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego, jeżeli poniesione koszty przewyższają naliczone kary umowne.
5. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1.

§ 8

Odpowiedzialność stron umowy

1. **Wykonawca** ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu szkód, zaistniałych z przyczyn leżących po jego stronie, a ponadto za wszystkie szkody wynikające z nienależytego wykonania niniejszej umowy.
2. Wszystkie dokumenty i materiały udostępnione przez **Zamawiającego** w toku realizacji umowy **Wykonawca** zobowiązuje się wykorzystać wyłącznie na potrzeby wykonania przedmiotu umowy i zwrócić Zamawiającemu najpóźniej wraz z przekazaniem przedmiotu umowy.
3. **Wykonawca** odpowiada za działanie i zaniechanie osób, za których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie powierza, jak za własne działanie lub zaniechanie.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie spory powstałe na tle stosowania umowy będą rozstrzygane polubownie. W przypadku braku porozumienia, właściwym do rozpoznawania spraw spornych będzie sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, na prawach oryginału każdy, jeden dla **Zamawiającego** i jeden dla **Wykonawcy**.
5. Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:
 - 1) Załącznik Nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia;
 - 2) Załącznik Nr 2 - Instrukcja wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000. Wersja 2012.1 – wyłącznie w wersji elektronicznej;
 - 3) Załącznik Nr 3 - Standard danych GIS w ochronie przyrody. Łochyński M., Guzik M. 2009. Poznań – Zakopane – Kraków – wyłącznie w wersji elektronicznej;
 - 4) Załącznik Nr 4 - Podręcznik do obsługi Platformy Informacyjno-Komunikacyjnej, zawierającym adaptację SDGIS na potrzeby projektu nr POIS.05.03.00-00-186/09 – wyłącznie w wersji elektronicznej.
 - 5) Załącznik Nr 5 – Wzór protokołu odbioru;

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Ochrona pachnicy dębowej w Lasach Spalskich”

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Uzupełnienie stanu wiedzy dotyczące występowania 1084 pachnicy dębowej *Osmoderma eremita* na terenie obszarów Natura 2000: Lasy Spalskie PLH100003 oraz Łąki Ciebłowickie PLH100035 wraz z terenami przyległymi w odległości do 1 km wokół granic obszarów, uwzględniające:
 - 1) opis rozmieszczenia gatunku w obszarach Natura 2000 oraz na terenie przyległym do 1 km wokół granic obszarów, wraz z mapami w skali 1:10 000,
 - 2) ocenę ogólną stanu ochrony gatunków - parametr „perspektywy ochrony” należy ocenić, biorąc w szczególności pod uwagę wyniki raportów o stanie zachowania przedmiotów ochrony na poziomie kraju przekazane Komisji Europejskiej, które są dostępne na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ) pod adresem <http://siedliska.gios.gov.pl/> oraz istniejące trendy i zjawiska (np. trendy zmian zagospodarowania przestrzennego),
 - 3) identyfikację zagrożeń przedmiotu ochrony w obszarach Natura 2000 z podziałem na istniejące i potencjalne oraz wewnętrzne i zewnętrzne, mające źródło poza obszarem - dla każdego ze zidentyfikowanych zagrożeń należy podać kod i nazwę zagrożenia oraz opis zgodnie z załącznikiem nr 5 do *Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000. Wersja 2012.1* dostępnego pod adresem internetowym <http://natura2000.gdos.gov.pl/strona/nowy-element-3>,
 - 4) określenie (w razie potrzeby) celów działań ochronnych, podczas którego należy kierować się:
 - a) koniecznością likwidacji lub ograniczenia zidentyfikowanych zagrożeń,
 - b) koniecznością utrzymania właściwego stanu ochrony (FV), jeżeli ten stan został oceniony jako właściwy,
 - c) koniecznością osiągnięcia właściwego stanu ochrony (FV), jeżeli został oceniony jako niezadowalający (U1) lub zły (U2),
 - d) możliwością ich osiągnięcia w okresie działania planu zadań ochronnych, tj. 10

lat,

- e) istniejącymi i potencjalnymi uwarunkowaniami (w tym społecznymi i gospodarczymi) oraz ograniczeniami (w tym: technicznymi, finansowymi, organizacyjnymi wynikającymi z braku wiedzy),
 - f) możliwością ich monitorowania i weryfikacji,
- 5) określenie działań ochronnych (konkretnych czynności do wykonania, ze wskazaniem zakresu prac, miejsca, terminu/częstotliwości, uwarunkowań technicznych, szacunkowego kosztu oraz podmiotu odpowiedzialnego za ich wykonanie) niezbędnych do poprawy stanu ochrony przedmiotu ochrony w obszarach Natura 2000, ze wskazaniem obszarów ich wdrażania, w tym dotyczących w szczególności:
- a) ochrony czynnej przedmiotu ochrony,
 - b) monitoringu realizacji celów działań ochronnych oraz monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony.
- 6) karty obserwacji gatunku na stanowisku, zgodnie ze wzorem formularza określonym w Przewodniku metodycznym opracowanym dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska i dostępnym pod adresem internetowym <http://siedliska.gios.gov.pl/>.
2. Opracowanie koncepcji ochrony pachnicy dębowej w Lasach Spalskich, ze szczególnym uwzględnieniem:
- 1) ochrony wykrytych stanowisk na terenach leśnych – w szczególności zachowania dziuplastych drzew liściastych w promieniu 400 m wokół stwierdzonych miejsc występowania,
 - 2) ochrony potencjalnych stanowisk na terenach leśnych,
 - 3) ochrony zadrzewień - aktualnych lub potencjalnych siedlisk występowania gatunku, zachowania starych dziuplastych drzew,
 - 4) możliwości odtworzenia ciągów migracyjnych pomiędzy istniejącymi wyspowymi stanowiskami (metapopulacjami) – poprzez sadzenie pojedynczych drzew, szpalerów, czy alei w taki sposób, by pomiędzy wyspowymi stanowiskami drzewa dziuplaste w przyszłości rosły co 200 - 400 m,
 - 5) opracowanie programu nasadzeń zastępczych drzewami rodzimymi preferowanymi przez pachnicę dębową - zapewnienie ciągłości istnienia siedlisk gatunku.
3. Monitoring stanu ochrony pachnicy dębowej oraz monitoring realizacji działań ochronnych na terenie obszarów Natura 2000: Lasy Spalskie PLH100003 oraz Łąki Cieblówickie PLH100035 wraz z terenami przyległymi do 1 km wokół granic obszarów, w tym karty obserwacji gatunku na stanowisku.

4. Szczegółowe uzasadnienie w postaci opinii eksperckiej, w przypadku niepotwierdzenia występowania gatunku. Opinia wymagana jest jako oddzielny dokument, w formie oryginału, podpisanego przez eksperta.

II. Podstawa sporządzenia zamówienia

- 1) zarządzenie 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, z późn. zm.),
- 2) zarządzenie nr 44/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 28 listopada 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Gać Spalska” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2013 r. poz. 5121, z późn. zm.),
- 3) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. 2016 r. poz. 2183),
- 4) metodyka opracowana dla pachnicy dębowej *Osmoderma eremita* przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ) dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), dostępna pod adresem internetowym <http://siedliska.gios.gov.pl/>,
- 5) opinia Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na temat właściwej metody oraz terminu inwentaryzacji pachnicy dębowej w alejach przydrożnych dostępna pod adresem internetowym <http://www.gdos.gov.pl/wytyczne-i-poradniki>,
- 6) wytyczne zawarte w opracowaniu: Łochyński M., Guzik M. 2009. Standard danych GIS w ochronie przyrody. Poznań – Zakopane – Kraków,
- 7) podręcznik do obsługi Platformy Informacyjno-Komunikacyjnej, zawierający adaptację SDGIS na potrzeby projektu nr POIS.05.03.00-00-186/09,
- 8) rozporządzenie 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.

III. Termin wykonania zamówienia

1. Przedmiot zamówienia należy sporządzić najpóźniej **do 28 lutego 2018 r.**
2. Harmonogram prac:
 - 1) przedłożenie projektu przedmiotu umowy – **minimum 30 dni przed przekazaniem ostatecznej wersji przedmiotu zamówienia,**
 - 2) zgłaszanie uwag przez Zamawiającego – **w ciągu 10 dni roboczych od przekazania projektu przedmiotu zamówienia,**

- 3) opracowanie ostatecznej wersji przedmiotu umowy i dostarczenie jej Zamawiającemu – najpóźniej **do 28 lutego 2018 r.**

IV. Forma przedmiotu zamówienia

- 1) dokument tekstowy - dwa wydruki oprawione w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek np. poprzez bindowanie, zawierające opracowanie wszystkich elementów przedmiotu zamówienia;
- 2) opracowanie w wersji elektronicznej - dwie kopie wersji elektronicznej zapisane na nośniku cyfrowym, np. płycie CD-R lub DVD-R, obejmujące:
 - a) dokument tekstowy w formacie DOC lub DOCX i PDF,
 - b) przynajmniej po jednej fotografii osobników/ śladów bytowania gatunku oraz stanowisk obserwacji gatunku, zapisane w formacie JPG o rozmiarze krótszego boku nie mniejszym niż 2 000 pikseli z podaniem daty i miejsca wykonania zdjęcia (np. opis, geotagi); - rozdzielczość nie mniejsza niż 300 dpi,
 - c) cyfrowe warstwy informacyjne w formacie ESRI shapefile (SHP) w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 dokumentujące rozmieszczenie gatunku;
- 3) dokumentację w wersji papierowej oraz elektronicznej należy opatrzyć informacją o dofinansowaniu, zgodnie z wytycznymi Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi umieszczonymi na stronie: <http://www.zainwestujwekologie.pl/logo> i wytyczne związane z zasadami znakowania zadań współfinansowanych ze środków wfośigw w łodzi.php.

do Umowy Nr RDOŚ-Ł/WPN-IV.6012.4.2016-1/2017 z dnia 2017 r.

**WZÓR
PROTOKOŁU ODBIORU**

z przekazania przedmiotu umowy Nr **RDOŚ-Ł/WPN-IV.6012.4.2016-1/2017** z dnia **2017** r. – wykonania podzadania pn. „Ochrona pachnicy dębowej w Lasach Spalskich”

Komisja w składzie:

1. –(stanowisko) w Wydziale Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi ze strony Zamawiającego,
2. –(stanowisko) w Wydziale Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi ze strony Zamawiającego,
3. – przedstawiciel Wykonawcy,

stwierdziła, że przedmiot umowy Nr RDOŚ-Ł/WPN-IV.6012.4.2016-1/2017 z dnia 2017 r. został wykonany przez **Wykonawcę**:

- 1) w terminie umownym*/ z przekroczeniem terminu określonego w ww. umowie o dni*.
- 2) w sposób i zakresie zgodnym*/niezgodnym* z ww. umową.
- 3) bez zastrzeżeń*/ wykryto następujące wady i uchybienia*

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Wykonawca zwrócił*/ nie zwrócił* wszystkie dokumenty i materiały udostępnione przez **Zamawiającego** w toku realizacji umowy.

Kara umowna nie zostanie naliczona*/zostanie naliczona na podstawie § 7 ww. umowy*.

Na tym protokół zakończono i podpisano.

Protokół sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, na prawach oryginału każdy, dwa dla **Zamawiającego** i jeden dla **Wykonawcy**.

Zamawiający

Wykonawca