

**PROJEKT UMOWY**

**UMOWA NR ..... - projekt**

zawarta we Wrocławiu w dniu ..... pomiędzy

- **Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska we Wrocławiu** reprezentowaną przez ....., 50-153 Wrocław, pl. Powstańców Warszawy 1, zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym** a
- ....., zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**,

W oparciu o wynik przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) na wykonanie zadania pt.: *Geobaza danych GIS dla województwa dolnośląskiego* (nr sprawy WOF.261.3.2013), zawarta została umowa o następującej treści:

**§ 1**

1. Zamówienie obejmuje wykonanie, dostawę i instalację w siedzibie Zamawiającego, systemu przechowywania, aktualizacji i udostępniania danych przestrzennych zgodnego z dyrektywą INSPIRE.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
  - 1) Wykonanie systemu do przechowywania, aktualizacji i przeglądania danych przestrzennych, na serwerze wewnętrznym w siedzibie Zamawiającego oraz generowania wybranych danych celem eksportu na serwer zewnętrzny – system wewnętrzny winien działać w przeglądarce internetowej, jak również powinien udostępniać usługi sieciowe (WMS, WMTS, WFS) oraz warstwy wektorowe do użytku w oprogramowaniu GIS, zgodnego z dyrektywą INSPIRE (wraz z aktami wykonawczymi).
  - 2) Wykonanie systemu do przechowywania i przeglądania, na serwerze zewnętrznym w siedzibie Zamawiającego, zaimportowanych (z serwera wewnętrznego) danych przestrzennych – system zewnętrzny winien działać w przeglądarce internetowej, jak również powinien udostępniać usługi sieciowe (WMS, WMTS, WFS) oraz warstwy wektorowe do użytku w oprogramowaniu GIS – zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie pt. *Model Pojęciowy Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody* oraz zgodnie z dyrektywą INSPIRE (wraz z aktami wykonawczymi). Strona internetowa serwera zewnętrznego winna działać na urządzeniach mobilnych: android, iPhone, iPad.
  - 3) Wykonanie aplikacji na urządzenia mobilne z obsługą GPS, umożliwiającej przeglądanie danych z serwera zewnętrznego.
  - 4) Przygotowanie i wprowadzenie do bazy danych systemu, na serwerze wewnętrznym, danych (materiałów) udostępnionych przez Zamawiającego, z zakresu:
    - a) formy ochrony przyrody (rejestr form ochrony przyrody w województwie dolnośląskim znajduje się na stronie:  
[http://wroclaw.rdos.gov.pl/index.php?option=com\\_content&view=article&id=114&Itemid=64](http://wroclaw.rdos.gov.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=114&Itemid=64))
      - dane wektorowe dot. rezerwatów przyrody (66 pozycji) i ich otuliny (3 pozycji), parków krajobrazowych (12) i ich otuliny (8 pozycji), obszarów chronionego krajobrazu (18 pozycji), pomników przyrody (480 pozycji), stanowisk dokumentacyjnych (1 pozycja), użytków ekologicznych (170 pozycji), zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (14 pozycji); przebieg granic w formie plików SHP dla każdej z form, przygotowane zgodnie z Standardem GIS w ochronie przyrody, stanowiącym załącznik D specyfikacji, w kodowaniu UTF8, w układzie odniesienia PUWG 1992, akty prawne powołujące formy ochrony są w formie plików PDF, przedmiotowe dane należy opracować zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie pt. *Model Pojęciowy Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody*,

**PROJEKT UMOWY**

---

- dane wektorowe dot. Planów Ochrony Parków Krajobrazowych dla 5 Parków Krajobrazowych dane w formacie SHP i DBF ok. 10 warstw dla każdego obszaru i ok. 5 tabel DBF dla każdego Planu Ochrony,
  - dane wektorowe dot. Planu Ochrony Obszaru Natura 2000 dla 1 obszaru, ok. 5 warstw i ok. 5 tabel DBF,
  - dane wektorowe dot. Planów Ochrony Rezerwatów dla 3 rezerwatów przyrody, dane w formacie SHP i DBF ok. 10 warstw dla każdego obszaru i ok. 5 tabel DBF dla każdego Planu Zadań Ochronnych,
  - dane wektorowe dot. Planów Zadań Ochronnych dla 10 projektów planów zadań ochronnych, dane w formacie SHP i DBF ok. 10 warstw dla każdego obszaru i ok. 5 tabel DBF dla każdego Planu Zadań Ochronnych. Przedmiotowe dane należy zaimplementować w sposób umożliwiający uzupełnienie informacji o tabele wymagane w Podręczniku do obsługi Platformy Informacyjno-Komunikacyjnej do Planów Zadań Ochronnych dla Obszarów Natura 2000,
- b) dane opisowe dot. formy ochrony przyrody w formie papierowej i wymagające zeskanowania, dotyczy 50 rezerwatów przyrody, 18 obszarów chronionego krajobrazu, 14 zespołów przyrodniczo-krajobrazowych i ok. 30 użytków ekologicznych,
- c) dane wektorowe dot. występowania siedlisk i gatunków - dane w formie plików SHP, dla siedlisk ok. 16 warstw, dla gatunków ok. 14 warstw. Przedmiotowe dane należy zaimplementować w sposób umożliwiający uzupełnienie informacji o tabele wymagane w Podręczniku do obsługi Platformy Informacyjno-Komunikacyjnej do Planów Zadań Ochronnych dla Obszarów Natura 2000,
- oraz
- d) dane wektorowe LPIS - dane w formie plików SHP, w kodowaniu CP 1250, w układzie odniesienia PUWG 1992 (dane o charakterze ewidencyjnym dla województwa dolnośląskiego i obszarów sąsiadujących ), pliki shp dla każdego obrębu ewidencyjnego współtworzące jedna warstwę działek,
  - e) dane dot. dopłat w ramach Programów rolno środowiskowych (PROW) informacja nt. dopłat powiązana relacjami z warstwą LPIS,
  - f) dane wektorowe LMN (dane z 4 Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych) - dane w formie plików SHP w kodowaniu CP 1250, w układzie odniesienia PUWG 1992, po 7 warstw dla każdego RDLP,
  - g) dane wektorowe CORINE - dane w formie plików SHP w kodowaniu CP1250, w układzie odniesienia PUWG 1992, 1 warstwa SHP pokrycia terenu,
  - h) dane wektorowe GBDOT i Vmap, ok. 25 warstw,
  - i) bazy danych gleb województwa dolnośląskiego - dane w formie plików SHP w kodowaniu CP 1250, w układzie odniesienia PUWG 1992, 8 warstw tematycznych,
  - j) warstw hydrologicznych (dane z KZGW i DZMIUW) - dane w formie plików SHP w kodowaniu CP 1250, w układzie odniesienia PUWG 1992, dane wektorowe 10 warstw dot. rzek i zbiorników wodnych, oraz 9 warstw dot. zlewni różnych rzędów,
  - k) warstwy jednolitych części wód dane z (KZGW)- dane w formie plików SHP w kodowaniu CP 1250, w układzie odniesienia PUWG 1992,
  - l) dane z Państwowego Rejestru Granic - dane w formie plików SHP w kodowaniu.

**PROJEKT UMOWY**

---

- 5) Pozyskanie, przygotowanie i wprowadzenie do bazy danych systemu, na serwerze wewnętrznym, aktualnych danych dotyczących ok. 2500 pomników przyrody (ok. 6900 obiektów) - dane należy opracować zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie pt. *Model Pojęciowy Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody*. Numerację pomników należy uzgodnić z Zamawiającym. Rejestr wszystkich pomników przyrody, w tym pomników dla których dane podlegają pozyskaniu oraz rejestr pozostałych form ochrony przyrody w województwie dolnośląskim, znajduje się w rejestrze pomników przyrody prowadzonym przez Zamawiającego, pod następującym adresem internetowym: [http://wroclaw.rdos.gov.pl/index.php?option=com\\_content&view=article&id=114&Itemid=64](http://wroclaw.rdos.gov.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=114&Itemid=64).
- 6) Przekazanie Zamawiającemu kodów źródłowych, w formie elektronicznej na płytach CD/DVD:
  - a) użytych programów open-source w dwóch wersjach: niezmodyfikowanej oraz zmodyfikowanych z zaznaczeniem części modyfikowanej, z wyłączeniem kodów źródłowych zainstalowanego systemu operacyjnego, kody źródłowe z komentarzami w formie wygodnej do modyfikacji,
  - b) wykonanego systemu przechowywania, aktualizacji i udostępniania danych przestrzennych – serwera wewnętrznego i zewnętrznego,
- 7) Zakup i dostawę sprzętu niezbędnego do realizacji przedmiotu zamówienia:
  - a) dwa serwery wraz z ich konfiguracją,
  - b) cztery tablety,
  - c) jedna kolorowa drukarka laserowa.Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie może pochodzić z napraw lub być sprzętem (podzespołem) demonstracyjnym.
- 8) Opracowanie dokumentacji technicznej przedmiotu zamówienia w 5 egzemplarzach, w tym 3 w formie elektronicznej na płytach CD/DVD (pliki .doc i .pdf), zawierającej m.in.:
  - a) strukturę baz danych z opisem i zawartymi relacjami,
  - b) dokumentację dla programisty opisującą dodawanie nowych modułów,
  - c) syntetyczną instrukcję obsługi dla użytkowników serwera zewnętrznego,
  - d) syntetyczną instrukcję obsługi dla pracowników Zamawiającego – użytkowników serwera wewnętrznego,
  - e) szczegółowa instrukcję obsługi dla administratora,
  - f) projekt regulaminu korzystania z serwera zewnętrznego.
- 9) Przeprowadzenie szkolenia użytkowników systemu - w siedzibie Zamawiającego, w godzinach pracy urzędu (grupy max. 12-osobowe). Zamawiający zapewnia salę na 10-12 osób wyposażoną w ekran, tablicę oraz dostęp do internetu, istnieje również możliwość skorzystania z rzutnika. Daty szkoleń należy uzgodnić z Zamawiającym z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem. Szkolenie obejmie maksymalnie 55 pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania systemu (przeglądanie, wyszukiwanie przy użyciu różnych atrybutów, wprowadzanie, modyfikowanie, usuwanie danych), w tym 5 pracowników – dodatkowo, w zakresie administrowania systemem.
- 10) Wprowadzenie przez Wykonawcę zmian w systemie, w przypadku zauważenia przez Zamawiającego, na etapie testowania systemu, błędów lub braków. Ponadto, wprowadzenie zmian w systemie w przypadku konieczności dostosowania szaty graficznej systemu do potrzeb Zamawiającego (m.in. kolorystyki i wyglądu ekranów, używanych klawiszy). Zamawiający przekaże informację o błędach i brakach lub koniecznych zmianach w formie pisemnej, nie później niż na 30 dni przed upływem daty realizacji umowy.

**PROJEKT UMOWY**

---

3. Forma opracowania dokumentacji, o której mowa w ust. 2 pkt 8.
  - 1) Materiały drukowane - tekst - należy spiąć w sposób trwały, dopuszcza się bindowanie materiałów pod warunkiem nietworzenia dużych tomów utrudniających przeglądanie poszczególnych stron, poszczególne instrukcje i dokumentacje należy spiąć oddzielnie. Wszystkie egzemplarze należy czytelnie i w sposób trwały opisać na stronie frontowej.
  - 2) Materiały w formie elektronicznej należy dostarczyć na nośnikach CD/DVD w trwałych opakowaniach (indywidualnych standardowych pudełkach) opisanych w sposób trwały na okładce opakowania oraz bezpośrednio na płycie (skrótowo), pliki tekstowe w formatach Microsoft Word 97-2003 oraz Adobe PDF.
4. Przedmiot zamówienia należy oznakować odpowiednimi logami współfinansujących zamówienie, tj. Zamawiającego (logo umieszczone na stronie [www.rdos.wroclaw.gov.pl](http://www.rdos.wroclaw.gov.pl)) oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (logo umieszczone na stronie [www.fos.wroc.pl](http://www.fos.wroc.pl)). Ponadto należy umieścić informację o Wojewódzkim Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w następującym zakresie:
  - 1) materiały drukowane, o których mowa w ust. 2 pkt 8 – na okładce w dolnej części należy umieścić tekst „*Zakup dofinansowany ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu*” - zgodnie z wzorem będącym załącznikiem nr 4 do Instrukcji oznakowania przedsięwzięć dofinansowywanych ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (załącznik umieszczony na pod adresem <http://www.fos.wroc.pl/index.php?/www/Obsluga-Beneficjentow/Instrukcja-oznakowania>),
  - 2) materiały w formie płyt CD/DVD, o których mowa w ust. 2 pkt 8 – na okładce opakowania należy umieścić tekst jak w pkt 1,
  - 3) dla sprzętu komputerowego, o którym mowa w ust. 2 pkt 7 – należy dostarczyć Zamawiającemu po dwie naklejki samoprzylepne przygotowane zgodnie z wzorem będącym załącznikiem nr 2 do Instrukcji oznakowania przedsięwzięć dofinansowywanych ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu – wielkość przygotowanych naklejek winna być dostosowana do wielkości obudowy danego sprzętu, musi umożliwić ich przyklejenie w sposób nie utrudniający prawidłowego użytkowania sprzętu (załącznik umieszczony na pod adresem <http://www.fos.wroc.pl/index.php?/www/Obsluga-Beneficjentow/Instrukcja-oznakowania>).
5. Szczegółowy opis zamówienia zawarto w załączniku do umowy (tj. załączniku A do SIWZ dla zadania: *Geobaza danych GIS dla województwa dolnośląskiego* (nr sprawy WOF.261.3.2013)).
6. Dokumenty: Model Pojęciowy Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody, dyrektywa INSPIRE wraz z aktami wykonawczymi, Standard GIS w ochronie przyrody, Podręcznik do obsługi platformy Informacyjno-Komunikacyjnej do Planów Zadań Ochronnych dla Obszarów Natura 2000 – stanowią załączniki do SIWZ dla zadania: *Geobaza danych GIS dla województwa dolnośląskiego* (nr sprawy WOF.261.3.2013).

**§ 2**

1. Wykonawca oświadcza, że zadanie wykonane zostanie zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami współczesnej wiedzy oraz warunkami wykonania zadania zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla zamówienia publicznego *Geobaza danych GIS dla województwa dolnośląskiego*.
2. Wykonawca oświadcza, że wszelkie materiały źródłowe, przekazane przez Zamawiającego, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 4, wykorzystane będą tylko do realizacji przedmiotu umowy, a po wykorzystaniu zostaną zwrócone i trwale usunięte ze wszystkich nośników Wykonawcy. Materiały te przekazane zostaną Wykonawcy niezwłocznie po podpisaniu umowy.

### **PROJEKT UMOWY**

---

3. W przypadku zmiany w trakcie realizacji umowy dyrektywy INSPIRE i/lub aktów wykonawczych do niej i/lub Modelu Pojęciowego Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody, przedmiot zamówienia należy wykonać uwzględniając wprowadzone zmiany w wymienionych dokumentach. Informację o zmianie Zamawiający niezwłocznie przekaze Wykonawcy.
4. Wykonawca gwarantuje, że realizując przedmiot zamówienia nie narusza praw osób trzecich. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne wykonanego przedmiotu zamówienia, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. *o prawie autorskim i prawach pokrewnych* (Dz.U. z 2006 r. Nr 90 poz. 631 z późn. zm.), w trakcie realizacji umowy.
5. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z przedmiotem umowy, Wykonawca podejmie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty, w tym koszty zastępstwa procesowego od chwili zgłoszenia roszczenia oraz koszty odszkodowań. W szczególności, w razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.

### **§ 3**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony system oraz sprzęt przez okres 2 lat (z zastrzeżeniem, iż dla drukarki okres gwarancji wynosi 1 rok), liczonej od daty odbioru całości przedmiotu zamówienia.
2. W okresie trwania gwarancji Wykonawca zapewni Zamawiającemu:
  - 1) bezawaryjną pracę wykonanego systemu i założonych baz danych, z wyłączeniem oprogramowania open-source,
  - 2) naprawę bądź usuwanie zauważonych błędów i braków systemu,
  - 3) naprawę, usuwanie usterek lub wymianę sprzętu komputerowego na nowy wolny od wad,
  - 4) konsultacje i pomoc techniczną w zakresie funkcjonowania systemu.
3. Zakres gwarancji obejmuje następujące czynności:
  - 1) przyjmowanie zgłoszeń awarii systemu lub sprzętu komputerowego,
  - 2) diagnozę awarii lub błędów systemu lub sprzętu komputerowego,
  - 3) instalację, deinstalację zespołów lub podzespołów w celu wykonania naprawy serwisowej,
  - 4) wymianę lub naprawę uszkodzonych zespołów lub podzespołów,
  - 5) naprawę wadliwie działającego systemu i założonych baz danych,
  - 6) aktualizację wykorzystanego oprogramowania w przypadku pojawienia się jej stabilnej nowej wersji, nie rzadziej niż raz na pół roku,
  - 7) aktualizację systemu operacyjnego w przypadku pojawienia się poprawek (łat) bezpieczeństwa systemu operacyjnego czy baz danych, maksymalnie do 1 miesiąca od oficjalnego ogłoszenia poprawek na stronach internetowych,
  - 8) transport (odbior i ponowną dostawę) w przypadku wymiany sprzętu komputerowego, jego podzespołów lub części,
  - 9) pomoc w ustalaniu przyczyn wadliwego działania oprogramowania w formie telefonicznej lub mailem - w przypadku gdy nie uda się usunąć awarii Wykonawca zobowiązany jest do przysłania serwisu do siedziby Zamawiającego,
  - 10) przeprowadzenie niezależnej ekspertyzy, o której mowa w ust. 16.
  - 11) inne czynności niezbędne do realizacji uprawnień wynikających z gwarancji.

**PROJEKT UMOWY**

---

4. Gwarancji podlegają wady (awarie) przedmiotu zamówienia powstałe bez winy Zamawiającego, a także nie spełnianie deklarowanych przez Wykonawcę funkcji użytkowych stwierdzone w dostarczonym przedmiocie umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że serwis gwarancyjny będzie realizowany przez Wykonawcę, producenta/ów sprzętu komputerowego lub autoryzowanych partnerów serwisowych producenta dostarczonego sprzętu komputerowego.
6. W okresie obowiązywania gwarancji, zgłoszenia awarii przyjmowane będą przez Wykonawcę w dni robocze. Ustala się dzień roboczy jako dzień od poniedziałku do piątku w godzinach 7.00 - 17.00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. W przypadku wpłynięcia zgłoszenia poza dniem roboczym, czas reakcji i naprawy biegnie od początku następnego dnia roboczego.
7. Czas reakcji i naprawy na zgłoszoną awarię uniemożliwiającą pracę systemu (awarię sprzętu lub oprogramowania) – do 72 godzin od zgłoszenia (liczonych w ramach dni roboczych), w pozostałych przypadkach – do 7 dni.
8. Zgłoszenia awarii systemu oraz sprzętu komputerowy będą przekazywane w jeden z następujących sposobów:
  - a) mail – na adres: ..... – czynny całą dobę,
  - b) faksem – na nr: ..... – czynny całą dobę,
  - c) telefonicznie – na nr ..... – czynny w dni robocze od 7 do 17.
9. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego przekazywania informacji o zmianie danych, o których mowa w ust. 8 – zmian podanych numerów i adresu należy wprowadzić w formie aneksu do umowy.
10. Do dostarczonego sprzętu będzie dołączona karta gwarancyjna zawierająca podstawowe dane o sprzęcie: lista i numery seryjne poszczególnych elementów sprzętu, w tym podzespołów oraz nazwy zainstalowanych programów i ich wersje. Awarie, naprawy, bądź dostarczenie nowego sprzętu (lub jego podzespołów), wolnego od wad będzie każdorazowo odnotowywane w karcie gwarancyjnej.
11. Naprawy i usuwanie usterek sprzętu komputerowego muszą się odbywać w miejscu instalacji urządzenia.
12. Wykonawca ponosi wszelkie koszty i ryzyko związane z roszczeniami gwarancyjnymi, włączając w to koszt części i transportu.
13. W przypadku wystąpienia kolejnej wady po wykonaniu trzech napraw gwarancyjnych tego samego zespołu lub podzespołu, Wykonawca dokona jego wymiany, na nowy, wolny od wad, w terminie do 3 dni od daty przyjęcia ostatniego zgłoszenia skutkującego wymianą.
14. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wady niemożliwej do naprawy, Wykonawca dokona wymiany wadliwego urządzenia na nowe wolne od wad, o nie gorszych parametrach użytkowych, w terminie do 3 dni od dnia zgłoszenia. Na urządzenia wymienione w ramach gwarancji, okres gwarancji biegnie na nowo od dnia dostarczenia go przez Wykonawcę w miejsce użytkowania.
15. W przypadku awarii dysku twardego lub innego nośnika danych systemu, Wykonawca w okresie gwarancji, wymieni nośnik danych na nowy, wolny od wad, bez konieczności zwrotu uszkodzonego nośnika danych.
16. W razie nieuwzględnienia przez Wykonawcę reklamacji z tytułu gwarancji sprzętu komputerowego, Zamawiający może wystąpić do podmiotu trzeciego z wnioskiem o przeprowadzenie niezależnej ekspertyzy. Jeżeli reklamacja Zamawiającego okaże się uzasadniona, koszty związane z przeprowadzeniem ekspertyzy ponosi Wykonawca. Zwrot kosztów ekspertyzy nastąpi w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty.
17. Uprawnienia wynikające z udzielonej gwarancji nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego uprawnień z rękojmi za wady.

**PROJEKT UMOWY**

---

18. Wykonawca gwarantuje, że usługi objęte przedmiotem zamówienia będą świadczone w sposób profesjonalny zgodnie ze standardami obowiązującymi w branży informatycznej, z zachowaniem należytej staranności.
19. Świadczenie na rzecz Zamawiającego usług gwarancyjnych oraz korzystanie z uprawnień wynikających z gwarancji objęte jest wynagrodzeniem Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1.

**§ 4**

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony. Ustala się datę rozpoczęcia zadania – datę podpisania umowy oraz datę zakończenia – **1 października 2014 r.**
2. Zamówienie realizowane będzie w trzech etapach:
  - 1) **I etap** – do dnia **14.10.2013 r.** – wykonanie i przedłożenie do siedziby Zamawiającego, części przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 4 lit a, d-l (wraz z udostępnieniem danych w usługach sieciowych) oraz w § 1 ust. 7 (zakup sprzętu wraz z zainstalowaniem systemu operacyjnego, baz danych i oprogramowania PostGis oraz oprogramowania do udostępniania danych w usługach sieciowych - na obu serwerach).
  - 2) **II etap** – do dnia **23.06.2014 r.** – wykonanie i przedłożenie do siedziby Zamawiającego przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1, 2, 3, 4 lit b i c, pkt 9 oraz udostępnienie Zamawiającemu systemu wraz z wprowadzonymi danymi celem testowania.
  - 3) **III etap** – do dnia **1.10.2014 r.** – wykonanie i przedłożenie do siedziby Zamawiającego całości przedmiotu zamówienia.

**§ 5**

1. Tytułem wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia, Wykonawca otrzyma, zgodnie ze złożoną ofertą przetargową, kwotę brutto ..... zł, (słownie: ..... zł), kwotę netto ..... zł.
2. Zadanie finansowane jest z budżetu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.
3. Kwota wynagrodzenia płatna będzie w dwóch ratach :
  - 1) I rata (rozliczenie I etapu zadania opisanego w § 4 ust. 2 pkt 1) w wysokości 50 % wartości brutto umowy - ..... zł, płatna ze środków Zamawiającego i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (dwie faktury wystawione na Zamawiającego na kwoty ..... zł i ..... zł),
  - 2) II rata (rozliczenie II i III etapu zadania opisanego w § 4 ust. 2 pkt 2 i 3) w wysokości 50 % wartości brutto umowy: ..... zł, płatna ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.
4. Kwoty wynagrodzenia, o których mowa w ust. 3, płatne będą po wykonaniu wskazanych etapów - w terminie 21 dni od przedłożenia faktury/rachunku, z zastrzeżeniem, iż płatność ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu nastąpi nie wcześniej niż przed datą przyznania tych środków w planie finansowym Zamawiającego w danym roku budżetowym.
5. Podstawą wystawienia faktur/rachunków:
  - 1) I raty (za wykonanie I etapu) – stanowi protokół odbioru tego etapu zamówienia, opisanego w § 4 ust. 2 pkt 1,

**PROJEKT UMOWY**

---

- 2) II raty (za wykonanie II i III etapu) – stanowi protokół odbioru przedmiotu zamówienia opisanego w § 4 ust. 2 pkt 2 i 3; oświadczenie Wykonawcy, że przedmiot umowy został wykonany bez wad; oświadczenie Wykonawcy o dokonaniu rozliczeń finansowych z podwykonawcami, przekazanie karty gwarancyjnej, o której mowa w § 3 ust. 10.
6. Za datę zapłaty strony przyjmują datę złożenia przelewu w banku prowadzącym rachunek Zamawiającego.
7. Nr konta Wykonawcy: .....
8. Faktury/rachunki w pozycji nabywca winny zawierać: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu, pl. Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław, NIP 897-17-47-119, Regon 020860626.

**§ 6**

1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wartości brutto zamówienia tj.: ..... zł w formie: .....
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu, Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym.
3. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. Strony postanawiają, że 70% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy: ..... zł przeznacza się jako zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania zamówienia. Pozostała część tj. 30 % wniesionego zabezpieczenia: ..... zł jest przeznaczona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
5. Część zabezpieczenia gwarantująca zgodne z umową wykonanie zamówienia, zostanie zwrócona lub zwolniona w terminie 15 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania za należyte wykonane (protokólnego odbioru). Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady - na wniosek Wykonawcy.

**§ 7**

1. Za niewykonanie umowy lub nienależyte wykonanie umowy, bądź niewykonanie któregoś z etapów w wyznaczonym terminie, strony ustalają odpowiedzialność na zasadzie kar umownych. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) za zwłokę w dostarczeniu przedmiotu umowy (każdego z etapów) - w wysokości 0,7 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
  - 2) w przypadku opóźnienia w usuwaniu wad w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 7 - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 3) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości 20 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż wyraża zgodę na pobranie z wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub niewypłaconego wynagrodzenia naliczonych kar umownych, w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 1.



---

**PROJEKT UMOWY**

---

**§ 8**

Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

**§ 9**

Dopuszcza się możliwość zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy – art. 144 ust. 1 ustawy, w następującym zakresie i przy wystąpieniu określonych warunków:

- 1) zmiana stawki VAT – w sytuacji zmiany stawki VAT wynikającej ze zmian obowiązujących przepisów,
- 2) zmiana terminu wykonania III etapu, polegająca na przedłużeniu terminu przedłożenia do siedziby Zamawiającego całości przedmiotu zamówienia o 14 dni – w przypadku zmiany dyrektywy INSPIRE lub aktów wykonawczych do dyrektywy lub Modelu Pojęciowego Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody, w zakresie udostępniania danych, mających wpływ na wykonywany przedmiot zamówienia, jeżeli zmiany te nastąpiły w terminie krótszym niż 30 dni przed upływem daty realizacji umowy.

**§ 10**

1. Reprezentantami ze strony Zamawiającego będą pracownicy Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu:

- 1) ....., tel.: ....., e-mail: .....,
- 2) ....., tel.: ....., e-mail: .....,

Wymienionym pracownikom przysługuje prawo oceny pracy wykonywanej przez Wykonawcę oraz odbioru przedmiotu umowy.

2. Reprezentantami ze strony Wykonawcy będą:

- 1) ....., tel.: ....., e-mail: .....,
- 2) ....., tel.: ....., e-mail: .....,

**§ 11**

1. Na mocy niniejszej umowy, z chwilą odbioru (przyjęcia) i zapłaty wynagrodzenia, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do systemu przechowywania, aktualizacji i udostępniania danych przestrzennych – „programu komputerowego”, o którym mowa w § 1 ust. 1 oraz ust. 2 pkt 1-6, na następujących polach eksploatacji:

- 1) stosowania, wyświetlania, przekazywania i przechowywanie niezależnie od formatu, systemu lub standardu, publiczne rozpowszechnianie, w szczególności udostępnianie w ten sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w szczególności elektroniczne udostępnianie,
- 2) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego niezbędne jest jego zwielokrotnienie - czynności te wymagają zgody Wykonawcy,

**PROJEKT UMOWY**

---

- 3) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała,
  - 4) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego lub jego kopii,
  - 5) sporządzenia kopii zapasowej, jeżeli jest to niezbędne do korzystania z programu komputerowego,
  - 6) używania kopii zapasowej równocześnie z programem komputerowym,
  - 7) obserwowania, badania i testowania funkcjonowania programu komputerowego w celu poznania jego idei i zasad przez osobę posiadającą prawo korzystania z egzemplarza programu komputerowego, jeżeli, będąc do tych czynności upoważniona, dokonuje ona tego w trakcie wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania programu komputerowego,
  - 8) zwielokrotnianie kodów źródłowych lub tłumaczenie jego formy w rozumieniu, jeżeli jest to niezbędne do uzyskania informacji koniecznych do osiągnięcia współdziałania niezależnie stworzonego programu komputerowego z innymi programami komputerowymi, o ile zostaną spełnione następujące warunki:
    - a) czynności te dokonywane są przez Zamawiającego lub inną osobę działającą na rzecz Zamawiającego,
    - b) informacje niezbędne do osiągnięcia współdziałania nie były uprzednio łatwo dostępne dla Zamawiającego lub inną osobę działającą na rzecz Zamawiającego,
    - c) czynności te odnoszą się do tych części oryginalnego programu komputerowego, które są niezbędne do osiągnięcia współdziałania.
2. Zamawiający nabywa na własność nośniki, na których utrwalono program komputerowy.
  3. Zamawiający ma prawo korzystać z programu komputerowego bez oznaczania go nazwą Wykonawcy.
  4. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 1, obejmuje wynagrodzenie za wykonanie programu komputerowego, przeniesienie praw własności i praw autorskich do programu komputerowego wymienionych polach eksploatacji oraz udzielenie wszelkich zezwoleń i upoważnień w zakresie określonym w niniejszej umowie.

**§ 12**

1. Na mocy niniejszej umowy, z chwilą odbioru (przyjęcia) i zapłaty wynagrodzenia, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentacji technicznej przedmiotu zamówienia, „Dziela”, o której mowa w § 1 ust. 2 pkt 8 – na wszystkich polach eksploatacji, a w szczególności:
  - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Dzieła - jakąkolwiek techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
  - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Dzieło utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
  - 3) w zakresie rozpowszechniania Dzieła w sposób inny niż określony powyżej - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie Dzieła w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu zezwoleń do dokonywania wszelkich zmian i przeróbek Dzieła, w tym również do wykorzystania go w części lub całości oraz łączenia z innymi dziełami.
3. Zamawiający ma prawo korzystać i rozpowszechniać Dzieło oraz jego opracowania bez oznaczania ich imieniem i nazwiskiem Wykonawcy.
4. Zamawiający ma prawo zbyć nabyte prawa lub upoważnić osoby trzecie do korzystania z uzyskanych zezwoleń.

**PROJEKT UMOWY**

---

5. Przez zezwolenia, o których mowa powyżej, rozumie się zezwolenia udzielone wyłącznie Zamawiającemu. Zezwolenia te są nieodwołalne i nie są uzależnione od żadnych warunków oraz zostały udzielone bez prawa wypowiedzenia lub cofnięcia.
6. Przejście praw autorskich powoduje przejście na Zamawiającego własności każdego egzemplarza Dzieła.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w §5 ust. 1, obejmuje wynagrodzenie za wykonanie Dzieła, przeniesienie praw własności każdego egzemplarza Dzieła i praw autorskich do Dzieła na wszelkich polach eksploatacji oraz udzielenie wszelkich zezwoleń i upoważnień w zakresie określonym w niniejszej umowie.

**§ 13**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz Kodeksu Cywilnego.
2. Wszelkie spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
3. Umowa niniejsza została sporządzona w pięciu jednobrzmiących egzemplarzach - jeden dla Wykonawcy, cztery dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: