



UMOWA Nr/2012

Zawarta dnia września 2012 roku w Warszawie pomiędzy:

1. **Instytutem Geodezji i Kartografii** w Warszawie (02-679), przy ul. Modzelewskiego 27, wpisanej do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy KRS, pod numerem KRS 176403, NIP 525-000-94-76 reprezentowanym przez Dyrektora Instytutu – Marka Baranowskiego

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

2.

zwanym dalej **Wykonawcą**,

powołanymi dalej łącznie jako **Strony**.

§ 1

Niniejszą umowę zawarto zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

§ 2

Przedmiot zamówienia

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca niniejszym przyjmuje do wykonania zamówienie na wykonanie i wdrożenie systemu informatycznego OGNIWO. Przedmiot zamówienia składa się z następujących zadań:
 - a) projekt, wykonanie i wdrożenie geoportalu OGNIWO;
 - b) optymalizacja danych oraz udostępnienie danych i metadanych w geoportalu OGNIWO;
 - c) integracja systemu informatycznego, w tym geoportalu systemu OGNIWO z systemem biblioteki cyfrowej dLibra oraz WebLIS, a także systemem pozyskiwania danych w Borowej Górze oraz systemem NOAA;
 - d) instalacja i konfiguracja infrastruktury sprzętowej i systemowej oraz oprogramowania niezbędnego do prawidłowego działania geoportalu i poszczególnych modułów systemu informatycznego;
 - e) testowanie poszczególnych modułów wdrożonego systemu informatycznego;
 - f) przygotowanie środowiska szkoleniowego, materiałów szkoleniowych oraz przeprowadzenie szkoleń dla administratorów oraz użytkowników końcowych;
 - g) przygotowanie dokumentacji dla użytkowników i administratorów wdrożonego rozwiązania oraz dokumentacji powykonawczej rozwiązania;
 - h) przygotowanie raportu pokrycia wymagań systemu OGNIWO;
 - i) zapewnienie wsparcia technicznego przez okres jednego roku kalendarzowego po odbiorze przez Zamawiającego ostatniego z zadań wymienionych w pkt a - h.



2. Szczegółowy opis zamówienia znajduje się w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ).

§ 3

Termin realizacji zamówienia

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie, o którym mowa w § 2, w terminie 15 tygodni od dnia podpisania niniejszej Umowy.

§ 4

Sposób realizacji zamówienia

1. Odbiór każdego zadania kończy się podpisaniem przez obie Strony protokołu zdawczo-odbiorczego, który zostanie przygotowany przez Zamawiającego.
2. Strony będą współpracować przy realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązuje się, w szczególności do:
 - a) wykonywania prac z należytą starannością;
 - b) dotrzymania terminów wynikających z założonego harmonogramu;
 - c) wykonania produktów zgodnie z SIWZ i załącznikami do SIWZ;
 - d) uwzględniania uwag Zamawiającego zgłaszanych do wersji produktów.
4. Zamawiający zobowiązuje się, w szczególności do:
 - a) dostarczenia danych, przeznaczonych do optymalizacji i udostępnienia w geoportalu OGNIWO oraz metadanych;
 - b) zapewnienia dostępności lidera technicznego reprezentującego Zamawiającego;
 - c) zapewnienia dostępu do zasobów niezbędnych do realizacji zadań;
 - d) umożliwienia Wykonawcy dostępu do posiadanych przez Zamawiającego obiektów, sal komputerowych i seminaryjnych, sprzętu, oprogramowania oraz dokumentacji, niezbędnych do realizacji przedmiotu Zamówienia;
 - e) zapewnienia infrastruktury sprzętowej i systemowej dla szkoleń (środowiska szkoleniowego) oraz fazy instalacji (środowiska produkcyjnego).
5. Do wykonywania bieżącego nadzoru realizacji prac, konsultacji i uzgodnień merytorycznych oraz kontaktu uprawnieni są:
 - a) ze strony Zamawiającego - dr Marcin Sękowski;
 - b) ze strony Wykonawcy -
6. Każda ze Stron ma prawo zmienić osoby wymienione w pkt 5 powyżej, powiadamiając drugą Stronę na piśmie z trzydniowym wyprzedzeniem, bez konieczności sporządzania aneksu do niniejszej Umowy.



§ 5 **Cena**

1. Cena za wykonanie zamówienia, o którym mowa w § 2, wynosi (słownie:) złotych brutto.
2. Kwota określona w pkt 1 powyżej zawiera podatek VAT w wysokości 23 %.
3. Kwota określona w pkt 1 powyżej jest ceną całkowitą, obowiązującą przez cały okres trwania niniejszej Umowy.
4. Wynagrodzenie obejmuje przeniesienie autorskich praw majątkowych do przedmiotu zamówienia na Zamawiającego.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 1 powyżej, obejmuje wszelkie ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy za prawidłowe oszacowanie wszystkich kosztów związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 2.

§ 6 **Zapłata wynagrodzenia**

1. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w ciągu 14 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.

§ 7 **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Strony zgodnie potwierdzają, że Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 8 % kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w pkt 15.3. SIWZ, tj. w wysokości zł (słownie:) przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zabezpieczenia na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w pkt 1 powyżej, podlega zwrotowi na rzecz Wykonawcy w terminie 30 dni od daty zakończenia wsparcia technicznego.

§ 8 **Kara umowna**

1. Zamawiający uprawniony jest do żądania, a Wykonawca zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego na jego żądanie następujących kar:
 - a) za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu prac objętych przedmiotem niniejszej umowy, w tym w szczególności poszczególnych zadań, w stosunku do umownego terminu ich wykonania – kary umownej w wysokości 1% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej



- umowy;
- b) za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych w trakcie odbioru w stosunku do wyznaczonego przez Zamawiającego terminu do ich usunięcia – kary umownej w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy;
 - c) za naruszenie zakazu, o którym mowa w § 13 – w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy stwierdzony przypadek naruszenia.
2. W przypadku rozwiązania niniejszej umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn, za które Zamawiający odpowiedzialności nie ponosi oraz w przypadku rozwiązania niniejszej umowy w trybie § 12 ust. 2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych zastrzeżonych w ust. 1 i 2 powyżej, na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego.
4. Zamawiający uprawniony jest do potrącania kar umownych z wynagrodzeniem należnym Wykonawcy.

§ 9

Prawa autorskie

1. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do produktów oraz dokumentacji na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym do:
- a) wdrożonego Systemu, łącznie z prawem na udzielania zezwoleń na wykonywania zależnego prawa autorskiego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do modyfikacji oprogramowania, jego kodów źródłowych w przyszłości, w związku z rozwojem Systemu i jego wykorzystaniem w przyszłych projektach;
 - b) do kodów źródłowych i ich swobodnej modyfikacji w przyszłych projektach i w związku z rozwojem Systemu;
 - c) do licencji lub sublicencji oprogramowania, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania zamawianego Systemu, umożliwiających modyfikację i rozbudowę oprogramowania w przyszłości lub przekaże licencje w przypadku oprogramowania powszechnie dostępnego (o ile taka licencja ma zastosowanie).
2. Wykonawca przeniesienie własność produktów oraz dokumentacji na Zamawiającego.
3. Nabycie nastąpi w stosunku do finalnych produktów stworzonych w wyniku realizacji niniejszej Umowy. Prawa autorskie przechodzą będą na Zamawiającego z chwilą dokonywania odbiorów i zapłaty wynagrodzenia.
4. Wykonawca zapewnia Zamawiającego, że:
- a) w chwili przenoszenia praw autorskich, o których mowa w pkt 1 powyżej, majątkowe prawa autorskie do finalnych produktów stworzonych w toku wykonywania niniejszej Umowy będą w pełnym zakresie jego własnością;
 - b) majątkowe prawa autorskie będą wolne od jakichkolwiek obciążeń lub praw osób trzecich;



- c) zarówno przeniesienie jak i korzystanie z majątkowych praw autorskich nie narusza i nie będzie naruszać żadnych praw osób trzecich.

§ 10

Wsparcie techniczne

1. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługi wsparcia technicznego w zakresie dostarczonego rozwiązania informatycznego, od dnia zakończenia ostatniego zadania, stwierdzonego obustronnym podpisaniem przez Strony, przez okres jednego roku kalendarzowego.
2. Jeżeli w okresie świadczenia wsparcia technicznego wyjdą na jaw wady wyłączające lub ograniczające przydatność dostarczonego w ramach przedmiotu Zamówienia rozwiązania, Wykonawca dokona na swój koszt naprawy polegającej na usunięciu zidentyfikowanych wad, a także pokryje ewentualne koszty transportu, instalacji i ponownego uruchomienia rozwiązania.
3. Wykonawca będzie prowadzić rejestr interwencji serwisowych i dostarczać Zamawiającemu miesięczne raporty w formie pisemnej, zawierające m.in. datę i opis zgłoszonego problemu, sposób rozwiązania, czas naprawy, specyfikację naprawionych elementów, według zatwierdzonego przez obie Strony szablonu, po podpisaniu Umowy.
4. Zgłoszenia problemów muszą być przyjmowane przez Wykonawcę pod określonym adresem e-mail i telefonem w godzinach pracy Zamawiającego. Zgłaszane problemy mogą dotyczyć całkowitego lub częściowego zatrzymania systemu informatycznego, działania systemu niezgodnie z dostarczoną Zamawiającemu dokumentacją, w tym ograniczeń bądź braku realizacji dowolnej funkcji Systemu.
5. Procedury obsługi awarii oraz zakres wsparcia powdrożeniowego zostaną zaproponowane przez Wykonawcę na etapie składania Oferty. Opis procedur powinien obejmować takie zagadnienia jak: sposób zgłaszania problemu, sposoby napraw, sposoby raportowania w zakresie zgłoszonych awarii, czas reakcji na zgłoszenia i usunięcia awarii, wzory dokumentów zgłoszeń zawierające niezbędne z punktu widzenia Wykonawcy informacje potrzebne do zlokalizowania i rozwiązania problemu.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość korekt (aktualizacji, uzupełnień) w zakresie procedur obsługi, po podpisaniu niniejszej umowy, które zostaną zaakceptowane przez obie Strony.

§ 11

Zmiana umowy

1. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy na warunkach określonych poniżej:
 - a) zmian dotyczących zakresu prac – Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany zakresu przedmiotu niniejszej umowy pod warunkiem, że zmiana taka nie mogła być przewidziana przez Zamawiającego przed zawarciem umowy, a konieczność jej wprowadzenia zaistniała w trakcie realizacji niniejszej umowy. W takim przypadku odpowiedniej zmianie może ulec także wynagrodzenie Wykonawcy;
 - b) zmian terminu wykonania umowy – w przypadku opóźnienia dostarczenia wymaganego sprzętu i oprogramowania Zamawiającemu;



- c) zmian wartości brutto wynagrodzenia – w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług;
- d) innych zmian postanowień umowy – w przypadku, gdy ich wprowadzenie stało się konieczne w związku ze zmianą obowiązujących przepisów prawa.

§ 12

Rozwiązanie umowy

1. Stronom przysługuje prawo wypowiedzenia niniejszej umowy z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia.
2. Zamawiający ma prawo wypowiedzieć umowę ze skutkiem natychmiastowym, bez zachowania okresów wypowiedzenia, w szczególności w następujących przypadkach:
 - a) Wykonawca nie podjął się wykonania obowiązków wynikających z Umowy lub przerwał ich wykonanie bez upoważnienia Zamawiającego, zaś przerwa ta trwała dłużej niż 14 dni, chyba, że przyczyną niepodjęcia prac było działanie siły wyższej;
 - b) Wykonawca opóźnia się z zakończeniem całości prac objętych przedmiotem zamówienia lub jednego z produktów o okres przekraczający 14 dni, chyba, że przyczyną opóźnienia było działanie siły wyższej;
 - c) Wykonawca w inny sposób rażąco narusza swoje zobowiązania wynikające z niniejszej Umowy i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie nastąpiła poprawa w wykonaniu tych obowiązków.
3. Oświadczenie o wypowiedzeniu, o którym mowa w pkt 2 powyżej, powinno być złożone na piśmie pod rygorem nieważności w terminie 14 dni od dnia zaistnienia przyczyny odstąpienia.

§ 13

Klauzula poufności

1. Wszelkie informacje uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją prac będących przedmiotem Umowy mogą być wykorzystane tylko w celu realizacji tych prac. Wykonawca będzie zachowywać obowiązujące zasady ochrony powyższych informacji w okresie realizacji niniejszej Umowy, jak również po jej zakończeniu. Wykonawca nie będzie publikować, przekazywać, ujawniać ani udzielać żadnych informacji, które uzyska w związku z niniejszą Umową.
2. Postanowienia, zawarte w niniejszej klauzuli, nie będą stanowiły przeszkody dla Wykonawcy w ujawnianiu informacji, która była znana Wykonawcy przed zawarciem Umowy oraz została zaaprobowana na piśmie przez Zamawiającego jako informacja, która może zostać ujawniona oraz należy do informacji powszechnie znanych.
3. Wykonawca odpowiada za podjęcie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie zobowiązań określonych w niniejszej klauzuli przez swoich pracowników i podwykonawców.



§ 14 **Postanowienia końcowe**

1. Do sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy będą rozstrzygane polubownie w drodze negocjacji przez Strony. W przypadku niemożności porozumienia się Stron, wszelkie spory będą rozstrzygane przez właściwe sądy powszechne.
4. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca