

Projekt

Załącznik nr 4 do Zaproszenia

**UMOWA NR CPE/WK /        /2015**  
**zawarta w dniu ..... 2015 roku w Warszawie**

pomiędzy:

**Skarbem Państwa – państwową jednostką budżetową Centrum Projektów Europejskich** z siedzibą w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 39a, 02-672 Warszawa, posiadającym nr identyfikacji REGON 141681456 oraz NIP 701-015-88-87, reprezentowanym przez **Pana Rafała Kociuckiego** – p.o. Dyrektora Centrum Projektów Europejskich na podstawie powierzenia pełnienia obowiązków dyrektora Centrum Projektów Europejskich z dnia....., zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”

a

..... z siedzibą w ..... przy ul. ...., ....., posiadającą numer identyfikacji REGON ..... oraz NIP ....., a także wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ...../wpisaną do Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej, reprezentowaną przez

**Pana/Panią** ..... – ..... zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”

**lub**<sup>1</sup>

a **Panem/Panią** ..... zamieszkałym/zamieszkałą w ..... przy ul. .... legitymującym/legitymującą się dowodem osobistym o numerze ..... oraz numerze PESEL ....., i posiadającym/posiadającą numer identyfikacji NIP ....., zwanym/zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”.

Zamawiający lub/i Wykonawca zwani są również dalej „**Stroną**” lub/i „**Stronami**” umowy.

## § 1

1. Przedmiot niniejszej umowy jest finansowany z.....
2. Przedmiotem umowy jest:
  - 1) zakup analizy przedwdrozeniowej – techniczna analiza przedwdrozeniowa, będąca studium wykonalności całego Systemu Informatycznego, zwana dalej „Analizą”:
    - i. Wykonawca określi dokładne wymagania i funkcjonalności projektowanego Systemu Informatycznego, opracuje projekt techniczny uwzględniający architekturę systemu, architekturę danych, architekturę infrastruktury technicznej i architekturę bezpieczeństwa danych.
    - ii. Opracowany dokument będzie stanowił zbiór informacji organizacyjnych oraz projektowo-technicznych, tworząc kompletną koncepcję wdrożenia Systemu Informatycznego, zgodną z potrzebami i celami zamawiającego, umożliwiając na jego podstawie natychmiastowe wykonanie, uruchomienie i działanie Systemu Informatycznego.
  - 2) pełnienie przez Wykonawcę roli eksperta w przyszłym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zaprojektowanego Systemu Informatycznego oraz pełnienie przez Wykonawcę nadzoru nad wdrożeniem Systemu Informatycznego

<sup>1</sup> Dotyczy osób fizycznych

polegającego na weryfikacji zgodności zakresu i sposobu przeprowadzenia prac wdrożeniowych z zapisami Analizy:

- i. Na etapie wyboru wykonawcy wdrożenia Systemu Informatycznego wsparcie Zamawiającego w opracowaniu kryteriów wyboru wykonawcy rozwiązania oraz kryteriów oceny ofert, udzielaniu wyjaśnień i odpowiedzi w zakresie zapisów Analizy i technologii wykonania Systemu Informatycznego oraz wsparcie w analizie i ocenie nadesłanych ofert.
  - ii. Na etapie wdrożenia Systemu Informatycznego kontrola zgodności zakresu i sposobu przeprowadzenia prac wdrożeniowych Systemu Informatycznego z zapisami Analizy; opiniowanie wytwarzanych produktów, w tym nadzór nad testami i wsparcie Zamawiającego w ich odbiorze pod kątem zgodności z Analizą oraz wsparcie w monitorowaniu informatycznych prac wdrożeniowych.
3. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany zgodnie z zapisami niniejszej umowy oraz jej załączników, w szczególności z Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, oraz Zaproszeniem do składania ofert stanowiącym załącznik nr 2, zwanych dalej razem „Specyfikacją Zamówienia”.
  4. Analiza powinna być opracowana w taki sposób, aby umożliwiała innemu wykonawcy wybranemu przez Zamawiającego wykonanie wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wdrożenia Systemu Informatycznego opisanego w Analizie – bez konieczności analizowania struktury, funkcjonowania procesów biznesowych oraz potrzeb informacyjnych Zamawiającego.
  5. Po dokonaniu odbioru, Analiza stanowić będzie podstawowy dla przyszłego wykonawcy Systemu Informatycznego dokument projektowo - techniczny obejmujący wszystkie konieczne aspekty organizacyjno - techniczne wymagane dla prawidłowego wdrożenia Systemu Informatycznego.
  6. Wadą jest opis w Analizie uniemożliwiający prawidłowe wdrożenie Systemu Informatycznego, w tym uruchomienie wszystkich założonych funkcjonalności w Specyfikacji Zamówienia i Analizie, a także nieprawidłowy lub niepełny opis wykryty na etapie wdrożenia Systemu Informatycznego lub inna niezgodność prac z Umową i Specyfikacją Zamówienia. Wady nie stanowią niezgodności Analizy z Umową i Specyfikacją Zamówienia dopuszczone wyraźniej w niniejszych dokumentach.
  7. W przypadku pojawienia się wad w Analizie, wykrytych na etapie wdrażania Systemu Informatycznego, Wykonawca będzie zobowiązany w ciągu 10 dni roboczych od dnia jej zgłoszenia przez Zamawiającego do wykonania na własny koszt korygujących prac, jakie okażą się niezbędne do stworzenia i wdrożenia prawidłowego Systemu Informatycznego.
  8. Zaprojektowany przez Wykonawcę System Informatyczny charakteryzować się będzie następującymi cechami:
    - 1) Dostęp wielu użytkowników w jednym czasie;
    - 2) Przyjazność dla użytkowników;
    - 3) Łatwość i stabilność utrzymania;
    - 4) Zaprojektowany będzie w oparciu o standardy powszechnie przyjęte i użytkowane, umożliwiającą łatwą integrację z innymi systemami informatycznymi
  9. Wykonawca opracuje dokumentację w języku polskim.

## § 2

1. Termin realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 2 pkt 2 nastąpi nie później niż do dnia 16 grudnia 2016 r., z zastrzeżeniem, że data zakończenia świadczenia usługi, o które mowa §1 ust. 2 pkt 2 tiret i stanowi odpowiednio datę wyboru oferty najkorzystniejszej lub datę unieważnienia postępowania. Datą zakończenia świadczenia

- usługi, o której mowa §1 ust. 2 pkt 2 tiret ii stanowi data wdrożenia Systemu Informatycznego do wersji produkcyjnej potwierdzona protokołem odbioru końcowego lub decyzją odstąpienia od wdrożenia.
2. O terminie rozpoczęcia prac, o których mowa w ust. 1, Zamawiający poinformuje odrębnie.
  3. Na każdorazowe żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług określonych w § 1 ust. 2 pkt 2 na rzecz Zamawiającego licząc od daty rozpoczęcia prac, o której mowa w ust. 2 do daty zakończenia świadczenia usługi, o której mowa w ust. 1. Zamawiający może złożyć do Wykonawcy zapotrzebowanie definiujące potrzebę, w tym również określające oczekiwania Zamawiającego co do rezultatu wykonania usługi, oraz inne istotne dla Zamawiającego kwestie.
  4. Wykonawca zobowiązany jest odpowiedzieć na potrzebę, o której mowa w ust. 3 w ciągu 3 dni roboczych od dnia jej przekazania przez Zamawiającego oraz na wniosek Zamawiającego uczestniczyć w spotkaniach z wykonawcami w zakresie zapisów Analizy, spotkaniach wdrożeniowych/odbioru Systemu Informatycznego. W przypadku zapytań w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający może wyznaczyć krótszy termin.
  5. Wykonawca oświadcza, że posiada umiejętności i kwalifikacje niezbędne do należytego wykonania przedmiotu umowy.
  6. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować na własny koszt i ryzyko przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2.

### § 3

1. Za datę wykonania Umowy przyjmuje się podpisanie przez obie Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń oddzielnie dla przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 2 pkt 1 i §1 ust. 2 pkt 2 tiret i oraz § 1 ust. 2 pkt 2 tiret ii.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 2 pkt 1 w formie papierowej i elektronicznej.
3. W przypadku stwierdzenia niewykonania lub nienależytego wykonania prac podlegających odbiorowi, termin uważa się za niedotrzymany, a terminem wykonania będzie podpisanie stosownego protokołu odbioru przez Zamawiającego.
4. Wykonawca na bieżąco przekazywać będzie Zamawiającemu wykonane fragmenty prac Analizy obejmujące pojedyncze procesy biznesowe, które będą konsultowane na roboczo.
5. Wykonawca w terminie 3 dni roboczych ma obowiązek usunąć wszelkie nieprawidłowości stwierdzone w trakcie konsultacji roboczych określonych w ust. 4.
6. Akceptacja Zamawiającego na etapie konsultacji roboczych, o których mowa w ust. 4 nie zwalnia Wykonawcy z poprawy Analizy zgłoszonej do procedury odbioru, o której mowa w ust. 8.
7. Wykonawca zgłosi Analizę do odbioru nie później niż w ciągu 60 dni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy. Jeżeli data takiego zgłoszenia będzie późniejsza, sytuacja taka będzie traktowana jako zwłoka Wykonawcy w dokonaniu zgłoszenia.
8. Datą spełnienia świadczenia w zakresie dostarczenia Analizy będzie zgłoszenie przez Wykonawcę dokumentu do odbioru pod warunkiem, że dokument ten zostanie zaakceptowany przy pierwszym odbiorze, chyba, że Wykonawca zgłosi Analizę do odbioru przed terminem określonym w ust. 7, umożliwiając ponownie dokonanie odbioru z zgodnie z procedurą odbioru określoną w ust. 9.
9. Stwierdzone przez Zamawiającego wady/usterki/nieścisłości przekazanej Analizy lub wykonanej konsultacji Zamawiający zamieszcza w Protokole odbioru wykonania zadania. Po naprawieniu ewentualnych wad/usterek/nieścisłości/poprawek Wykonawca ponownie przedstawia Zamawiającemu dokumenty będące wynikiem wykonania zadania lub uzupełnia konsultację. Zamawiający ponownie dokonuje odbioru zadania opracowując

- Protokół odbioru wykonania zadania. Za datę wykonania zadania uznaje się dzień dokonania odbioru zadania bez zastrzeżeń, z uwzględnieniem ust. 8.
10. Wykonawca w terminie 7 dni roboczych ma obowiązek usunąć wszelkie nieprawidłowości stwierdzone w trakcie odbioru Analizy oraz w terminie 3 dni roboczych usunąć wszelkie nieprawidłowości stwierdzone w trakcie odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 2.
  11. W przypadku potwierdzenia prawidłowości wykonania przedmiotu umowy, Zamawiający dokona odbioru i podpisze protokół odbioru w ciągu 10 dni roboczych każdorazowo po wykonaniu usług, o których mowa §1, ust. 2. Protokół zostanie wystawiony w dwóch oryginalnych egzemplarzach i podpisany przez osobę odpowiedzialną merytorycznie za realizację Umowy oraz Naczelnika Wydziału Kontroli lub osobę go zastępującą.
  12. Osobą upoważnioną do odbioru prac ze strony Wykonawcy jest .....
  13. Akceptacja przez Zamawiającego wykonania przedmiotu umowy poprzez podpisanie protokołu odbioru jest warunkiem wystawienia rachunku/faktury przez Wykonawcę oraz wypłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego. Wzór protokołu odbioru stanowi załącznik nr 3 do Umowy.
  14. Odbiór określonych prac przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności, jeżeli na podstawie dotychczasowych prac Wykonawca wiedział lub jako profesjonalista powinien był wiedzieć, że rezultaty prac odebrane przez Zamawiającego nie spełniają wymagań określonych w Specyfikacji Zamówienia, w tym w szczególności, iż opracowana Analiza uniemożliwia prawidłowe wdrożenie Systemu Informatycznego, bez konieczności jej zmiany przez wykonawcę przyszłego wdrożenia oraz nie wpływa na możliwość skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień przysługujących mu na mocy powszechnie obowiązujących przepisów prawa oraz postanowień Umowy w wypadku nienależytego wykonania Umowy, w tym również ma prawo do naliczenia kar umownych, dochodzenia odszkodowań oraz odstąpienia od Umowy.

#### § 4

1. Z tytułu prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie całkowite w wysokości nie większej niż kwota.....złotych netto, (słownie: ..... netto), powiększoną o kwotę podatku VAT w wysokości .....zł (słownie:.....), co daje kwotę brutto .....zł (słownie: .....brutto), zgodnie z ceną zawartą w ofercie, w tym:
  - a) z tytułu wykonania Analizy ..... złotych netto, (słownie: ..... netto), powiększoną o kwotę podatku VAT w wysokości .....zł (słownie:.....), co daje kwotę brutto .....zł (słownie: .....brutto)
  - b) z tytułu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w §1, ust. 2, pkt 2., tiret i ..... złotych netto, (słownie: ..... netto), powiększoną o kwotę podatku VAT w wysokości .....zł (słownie:.....), co daje kwotę brutto .....zł (słownie: .....brutto)
  - c) z tytułu wykonania przedmiot umowy, o którym mowa w §1, ust. 2, pkt 2., tiret ii ..... złotych netto, (słownie: ..... netto),

powiększoną o kwotę podatku VAT w wysokości .....zł  
 (słownie:.....), co daje kwotę brutto  
 .....zł (słownie: .....brutto)

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, jest wynagrodzeniem obejmującym przeniesienie autorskich praw majątkowych określonych w § 8 oraz nośniki, na których przekazane zostaną utwory wytworzone w ramach świadczenia usług na podstawie Umowy, a także wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, nawet jeśli czynności te nie zostały wprost wyszczególnione w treści niniejszej Umowy i jej załącznikach, a były niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca, mając możliwość uprzedniego ustalenia wszystkich warunków związanych z realizacją Umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, nawet jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej Umowy.
3. Strony ustalają następujący sposób rozliczenia finansowego: wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zostanie przekazane przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy....., w terminie 21 dni od dnia doręczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionego rachunku/faktury pod względem rachunkowym i formalnym rachunku/faktury na adres Zamawiającego:  
 Centrum Projektów Europejskich  
 ul. Domaniewska 39a  
 02-672 Warszawa  
 NIP 701 015 88 87
4. Za datę płatności uznaje się datę obciążenia przez bank rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo rezygnacji z wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa §1 ust. 2 pkt 2 w całości lub w części. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia finansowe i odszkodowanie wobec Zamawiającego.

## § 5

1. Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania kar umownych w wysokości 0,3 % wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 4 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy opóźnienia za nieusunięcie nieprawidłowości, o których mowa w § 3 ust. 10.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania kary umownej w wysokości 0,5% wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 4 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki w zgłoszeniu gotowości do odbioru Analizy. Kara będzie naliczana od dnia następnego od daty upływu terminu zgłoszenia do gotowości do odbioru Analizy określonego w § 3 ust. 7 Umowy.
3. Maksymalna wysokość kar umownych określonych w ust. 1 – 2 nie przekroczy 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1.
4. W przypadku, gdy kary umowne naliczone przez Zamawiającego osiągną wysokość określoną w ust. 3, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania kar umownych w wysokości 3 % wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy opóźnienia za nieusunięcie wad, o których mowa w § 1 ust. 7.
6. W przypadku przekroczenia terminu usunięcia wad, o których mowa w § 1 ust. 7. powyżej 10 dni kalendarzowych, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy.

7. W razie nienależytego wykonania przedmiotu Umowy lub jego części (nie będącego opóźnieniem) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia.
1. W razie naliczenia przez Zamawiającego kar umownych, Zamawiający potrąci z wynagrodzenia kwotę stanowiącą równowartość tych kar i tak pomniejszone wynagrodzenie wypłaci Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne określone w ust. 3, 5 i 7.
3. W przypadku niemożności wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy z przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Zamawiający jest uprawniony do całkowitego odstąpienia od Umowy w trybie natychmiastowym. Powyższe nie wyklucza prawa Zamawiającego do dochodzenia kar umownych.
4. Odstąpienie od Umowy może zostać dokonane zarówno w odniesieniu do całości Umowy jak i w odniesieniu do niewykonanych części.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy zastosowanie mają następujące postanowienia:
  - 1) Wykonawca zachowa wynagrodzenie z tytułu przedmiotu umowy odebranego do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
  - 2) Zamawiający zachowa wszystkie rezultaty prac wykonane w ramach przedmiotu umowy i odebrane w całości bez zastrzeżeń do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy i będzie uprawniony do korzystania z rezultatów tych prac, przy czym, jeżeli odstąpienie nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może według swojego wyboru zachować odebrane rezultaty prac i prawa płacić za nie Wynagrodzenie zgodnie z postanowieniami określonymi w § 4 ust. 1 lub zwrócić otrzymane rezultaty prac oraz żądać zwrotu Wynagrodzenia zapłaconego Wykonawcy.
6. Zamawiającemu nie przysługują kary umowne w sytuacji, gdy opóźnienie w wykonaniu Umowy jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.

## § 6

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania Umowy za porozumieniem Stron w przypadku, jeżeli – z przyczyn niezależnych od Zamawiającego – realizacja przedmiotu umowy okaże się niecelowa.

## § 7

1. Ze strony Zamawiającego za bieżące kontakty z Wykonawcą odpowiadać będzie p. ...., tel.: ....., e-mail: .....
2. Ze strony Wykonawcy za bieżące kontakty z Zamawiającym odpowiadać będzie
  - a) p. ...., tel.: ....., e-mail: .....
  - i/lub
  - b) p. ...., tel.: ....., e-mail: .....
3. Zmiany osobowe nie stanowią zmiany Umowy lecz wymagają pisemnego powiadomienia drugiej strony umowy.
4. Każde polecenie, zawiadomienie, zgoda, decyzja, zatwierdzenie lub zaświadczenie Zamawiającego lub Wykonawcy winno mieć formę pisemną, dopuszczalna jest również forma faxu bądź poczty elektronicznej, z zastrzeżeniem § 3 ust.1.

## § 8

1. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu wyłączne i nieograniczone autorskie prawa majątkowe do utworów wytworzonych w ramach świadczenia usług na podstawie Umowy.
2. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1, Wykonawca:
  - 1) przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006, Nr 90, poz. 631, z późn. zm.), powstałych w ramach realizacji przedmiotu Umowy, bez ograniczeń terytorialnych i czasowych, do korzystania i rozporządzania nimi na wszystkich znanych polach eksploatacji, a w szczególności:
    - a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania – wytwarzania dowolną techniką egzemplarzy utworów powstałych w ramach realizacji przedmiotu umowy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, a także do wprowadzania do pamięci komputera;
    - b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory utrwalono – wprowadzania do obrotu, użyczania, najmu lub dzierżawy oryginału albo egzemplarzy;
    - c) w zakresie rozpowszechniania utworów w sposób inny niż określony w lit. b – publicznego wykonania, wystawienia, wyświetlenia, a także publicznego udostępniania w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym poprzez udostępnianie go w sieci Internet;
  - 2) przenosi na Zamawiającego, na polach eksploatacji wskazanych w pkt.1, prawo do zezwalania na wykonywanie praw zależnych, a także wyłączne prawa do rozpowszechniania oraz zezwalania na rozpowszechnianie wszelkich opracowań utworów powstałych w ramach realizacji przedmiotu umowy, w szczególności ich adaptacji lub przeróbek, a nadto do wykorzystywania fragmentów (elementów) utworów powstałych w ramach realizacji przedmiotu umowy w innych utworach;
  - 3) zezwala Zamawiającemu lub wskazane przez Zamawiającego osoby trzecie na dokonywanie opracowań utworów powstałych w ramach realizacji przedmiotu umowy, w rozumieniu przepisu art. 2 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym na ich dowolną obróbkę, skracanie, łączenie lub przerabianie i utrwalanie na każdym nośniku, niezależnie od standardu, systemu i formatu oraz na rozporządzanie i korzystanie z nich, a także na ich pierwszą publikację, anonimowe użycie oraz na wykonywanie przez Zamawiającego nadzoru nad sposobem korzystania z utworów lub ich opracowań. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zezwalania na wykonywanie praw zależnych do utworów powstałych w ramach realizacji przedmiotu umowy, określonych w niniejszym paragrafie;
  - 4) przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których utwory powstałe w ramach realizacji przedmiotu umowy zostały utrwalone i przekazane Zamawiającemu.
3. Autorskie prawa majątkowe, o których mowa w niniejszym paragrafie, przechodzą na Zamawiającego z chwilą dokonania przez Zamawiającego odbioru utworów powstałych w ramach realizacji przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zapewnia, że osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich do utworów wytworzonych w ramach świadczenia usług na podstawie Umowy, nie będą wykonywać takich praw w stosunku do Zamawiającego.
5. Wykonawca odpowiada za naruszenie dóbr osobistych lub praw autorskich i pokrewnych osób trzecich, spowodowanych w trakcie lub w wyniku realizacji przedmiotu umowy lub dysponowania przez Zamawiającego materiałami, a w przypadku skierowania z tego tytułu roszczeń przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się do całkowitego



zaspokojenia roszczeń osób trzecich oraz do zwolnienia Zamawiającego z obowiązku świadczenia z tego tytułu, a także zwrotu wynagrodzenia Zamawiającemu oraz poniesionych z tego tytułu kosztów i utraconych korzyści. W szczególności w przypadku wytoczenia w związku z tym powództwa przeciwko Zamawiającemu z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej oraz pokryje wszelkie koszty i odszkodowania z tym związane, w tym potwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu koszty obsługi prawnej zasądzone od Zamawiającego.

## § 9

1. Wykonawca, jego kontrahenci zobowiązują się, że nie będą ujawniać informacji związanych z działalnością Zamawiającego oraz wykonywaniem usług objętych Umową w okresie obowiązywania Umowy, po jej rozwiązaniu lub po jej wygaśnięciu, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Oryginały i kopie wszelkich materiałów, w tym umów i innych dokumentów zawierających dane dotyczące przedsiębiorstwa Zamawiającego, w których posiadanie Wykonawca wejdzie w związku z wykonywaniem usług objętych Umową w okresie obowiązywania Umowy, po jej rozwiązaniu lub po jej wygaśnięciu, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca zwróci nie później niż w terminie 14 dni od dnia wygaśnięcia lub rozwiązania Umowy. Odbiór dokumentów potwierdza się sporządzonym protokołem.

## § 10

1. Zamawiający lub Wykonawca może zgłosić w formie pisemnej wnioszek o dokonanie zmiany.
2. Wniosek o dokonanie zmiany może być uzasadniony w następujących okolicznościach:
  - a) Ze względu na okoliczności niezależne od jakiegokolwiek strony niemożliwe będzie dotrzymanie terminów określonych w Umowie.
  - b) W toku realizacji Umowy wyniknie potrzeba wytworzenia produktu lub usługi niezbędnych dla prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, a których Strony nie przewidziały przy zawieraniu Umowy.
3. Strony wzajemnie potwierdzają, iż powyższe okoliczności nie spowodują wzrostu łącznego wynagrodzenia za wykonanie Systemu Informatycznego.

## § 11

Prawa i obowiązki Stron Umowy nie mogą być przenoszone na osoby trzecie bez zgody zamawiającego.

## § 12

Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem §7 ust. 3.

## § 13

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2014 r. poz. 121).

## § 14

Spory wynikłe w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## § 15



Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a 1 egzemplarz Wykonawca.

### § 16

Integralną część niniejszej Umowy stanowią załączniki:

1. Opis Przedmiotu Zamówienia (załącznik nr 1);
2. Formularz ofertowy Oferta cenowa (załącznik nr 2);
3. Wzór protokołu odbioru (załącznik nr 3);
4. Odpis KRS z dnia ..... r. lub wydruk wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej z dnia..... Wykonawcy (załącznik nr 4);

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**Załącznik nr 1 do Umowy nr CPE/..... /2015 z dnia****Opis Przedmiotu Zamówienia****1. Część A:**

Przedmiotem zamówienia jest zakup analizy przedwdrozeniowej – techniczna analiza przedwdrozeniowa, będąca **studium wykonalności Systemu Informatycznego (SI)**. Analiza ta ma zawierać opis techniczny projektu (opis przedmiotu zamówienia - OPZ), w tym opis: wszelkich procesów realizowanych u Zamawiającego, identyfikacji i oceny obszarów zastosowań, występujących problemów, architektury, konfiguracji i implementacji wdrażanego SI, będący równocześnie wykładnią zakresu i sposobu przeprowadzenia prac wdrożeniowych. Integralnym elementem dokumentacji jest analiza wymagań i ograniczeń Zamawiającego wynikających z realizowanych procedur i procesów występujących u Zamawiającego w obszarze objętym SI oraz posiadanej infrastruktury teleinformatycznej. Analiza będzie zawierać szczegółową koncepcję SI opracowaną w formie pisemnego dokumentu w języku polskim. Dokument obejmuje analizę funkcjonalną i strukturalną systemu. Opracowana dokumentacja będzie stanowiła podstawę do stworzenia i wdrożenia SI.

Analiza ta będzie stanowiła opis przedmiotu zamówienia (OPZ) w przyszłym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, które będzie prowadzone na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.). Podmiot wyłoniony w trybie zaproszenia do składania ofert, będzie jednocześnie ekspertem w przyszłym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz zapewni kontrolę zgodności zakresu i sposobu przeprowadzenia prac wdrożeniowych z zapisami analizy przedwdrozeniowej.

Niniejsze zaproszenie do składania ofert nie stanowi zamówienia publicznego w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

Przedmiotem zamówienia są usługi doradcze/eksperskie w zakresie przeprowadzenia analizy przedwdrozeniowej dla założonych celów wdrażanego SI, uwzględniające identyfikację i modelowanie procesów biznesowych objętych dziedziną wdrożenia SI pod kątem zgodności z celami projektu i efektywności procesów podlegających wsparciu przez projektowany SI, jak również przy uwzględnieniu przeprowadzonej analizy wymagań użytkownika i definicji wymagań funkcjonalnych w odniesieniu do SI. Dokument uwzględniać również będzie analizę infrastruktury techniczno-programowej będącej w posiadaniu Zamawiającego oraz przyszłych potrzeb techniczno-programowych projektowanego SI. W ramach przeprowadzonej usługi oczekuje się dokumentacji wynikowej z przeprowadzonej analizy.

Celem zamówienia jest przygotowanie analizy przedwdrozeniowej obejmującej identyfikację i analizę procesów biznesowych zachodzących u Zamawiającego w związku z realizacją kontroli I stopnia. Następnie opracowanie projektu pozwalającego na lepsze przygotowanie organizacji do wdrożenia SI - a w konsekwencji, zmaksymalizowania prawdopodobieństwa sukcesu wdrożenia, tj. poprawnego wdrożenia przy jednoczesnym zminimalizowaniu ryzyka jakie wiąże się z kompleksowym wdrożeniem nowego rozwiązania informatycznego w organizacji.

Analiza przedwdrozeniowa uwzględniać będzie m.in.:

- 1) Szczegółowy opis procesów biznesowych realizowanych u Zamawiającego i będących przedmiotem wdrożenia SI. Model procesów ma opisywać utrzymanie i przepływ informacji w ramach procesów;
- 2) Opis wymagań technicznych, w tym m.in. reguły: udostępnienia, gromadzenia, przechowywania, zapewnienia bezpieczeństwa (zabezpieczenia logiczne, fizyczne, organizacyjne), dokonywania zmian, przeprowadzania aktualizacji i interoperacyjności elektronicznej, opis algorytmów, protokołów komunikacyjnych, wykonywanych obliczeń, które powinny móc ostrzegać o ewentualnych nieprawidłowościach;
- 3) Opis struktur bazodanowych;
- 4) Opis struktur logicznych wraz z podziałem na poszczególne elementy/moduły będące częścią SI wraz z opisem ich wzajemnej komunikacji oraz komunikacją z systemami zewnętrznymi;
- 5) Reguły walidacji;
- 6) Właściwości poszczególnych pól;
- 7) Wykaz ról i uprawnień;
- 8) Prototyp widoków/interfejsu SI wraz z opisem słownym;
- 9) Wykaz prac wdrożeniowych oraz niezbędnych prac programistycznych;
- 10) Stworzenie planu wdrożenia;
- 11) Opracowane scenariusze testów akceptacyjnych oraz planów testów;
- 12) Oszacowanie budżetów na: stworzenie SI (podzielonego na elementy/moduły), implementację/wdrożenie oraz przeszkolenie pracowników z użytkowania SI, oddzielnie dla wszystkich elementów/modułów.

Na Wykonawcy spoczywa obowiązek jasnego i precyzyjnego określenia opisu SI, a co za tym idzie, wykorzystania do jego opisu standardowych określeń technicznych, które są zwykle używane w danej dziedzinie, zrozumiałych dla wszystkich osób trudniących się działalnością w danej branży. Podczas przygotowywania analizy Wykonawca unika wszelkich sformułowań, znaków towarowych lub parametrów, które by wskazywały na konkretny wyrób albo na konkretnego Wykonawcę lub producenta danego rozwiązania informatycznego, w tym oprogramowania zależnego, chyba że uzasadnione to jest specyfikacją projektowanego SI i nie możliwe jest inne opisanie cech technicznych i jakościowych przy wykorzystaniu obiektywnych parametrów technicznych i/lub wskazania wymagań funkcjonalnych SI.

W sytuacji niemożności opisu przedmiotu zamówienia w inny sposób, niż z wykorzystaniem znaków towarowych lub nazw własnych, konkretnych rozwiązań danych producentów (np. oprogramowania współdziałającego/zależnego w stosunku do projektowanego SI), Wykonawca wskaże kryteria równoważne dla tego rodzaju rozwiązań, parametrów technicznych. Niniejsze podejście do opisu SI należy jednak stosować na zasadzie wyjątku, po stosowanym umotywowaniu przez Wykonawcę.

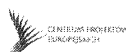
## 2. Część B:

Przedmiotem zamówienia jest usługa wsparcia eksperckiego na etapie wyboru wykonawcy zaprojektowanego SI oraz nadzoru wdrożenia i wsparcia merytorycznego w odbiorze SI do wersji produkcyjnej.

Wykonawca po wykonaniu analizy przedwdrożeniowej będzie następnie ekspertem w przyszłym postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie i wdrożenie SI, zgodnie z opracowaną przez wykonawcę analizą przedwdrożeniową. Rola takiego eksperta będzie

polegała m.in. na:

- 1) wsparciu Zamawiającego w opracowaniu kryteriów wyboru rozwiązania oraz kryteriów oceny ofert.
- 2) niezwłocznym udzielaniu odpowiedzi na złożone przez potencjalnych Wykonawców SI pytań o wyjaśnienie merytorycznej treści SIWZ.
- 3) dokonywaniu merytorycznej oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz badanie i ocena ofert.
- 4) kontrola zgodności zakresu i sposobu przeprowadzenia prac wdrożeniowych SI z zapisami analizy przedwdrożeniowej.
- 5) opiniowanie wytwarzanych produktów, w tym nadzór nad testami i wsparcie Zamawiającego w ich odbiorze pod kątem zgodności z analizą przedwdrożeniową oraz wsparcie w monitorowaniu informatycznych prac wdrożeniowych.



**Załącznik nr 3 do Umowy nr CPE/...../2015**

Warszawa, dnia.....

**Protokół odbioru**

Na podstawie umowy nr CPE/...../2015 zawartej w Warszawie w dniu ..... roku

której przedmiotem było .....,

1. Wykonawca wykonał zamówienie zakresie....., a Zamawiający przyjął je bez zastrzeżeń stwierdzając, że zamówienie zostało wykonane zgodnie z zawartą umową.\*

2. Zamawiający zgłosił następujące zastrzeżenia i uwagi do wykonanej pracy:

.....  
..... \*

**Zamawiający****Wykonawca**

\*niepotrzebne skreślić

