

**Uchwała Nr 1756 /2016**  
**Zarządu Województwa Wielkopolskiego**  
**z dnia 17 marca 2016 roku**

**w sprawie: zatwierdzenia trybu udzielenia zamówienia publicznego, treści ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia na wykonanie usługi badania ewaluacyjnego pn. „*Efekty środowiskowe interwencji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013*”.**

Na podstawie art. 26 ust. 1 pkt 1 i 12 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (t.j. Dz. U. z 2014r., poz. 1649 ze zm.), art. 41 ust. 1 i ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 5 czerwca 1998r. o samorządzie województwa (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 1392 ze zm.) w zw. z art. 3 ust. 1 pkt 1 oraz art. 47 – 53 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 2164), uchwały nr 954/2007 Zarządu Województwa Wielkopolskiego z dnia 20 grudnia 2007 roku w sprawie przyjęcia Planu Ewaluacji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013 oraz uchwały nr 54/2015 Komitetu Monitorującego Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny na lata 2014-2020 z dnia 8 grudnia 2015 w sprawie przyjęcia Planu Ewaluacji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, Zarząd Województwa Wielkopolskiego uchwała, co następuje:

**§ 1**

Zatwierdza się tryb przetargu ograniczonego dla zamówienia publicznego na wykonanie usługi badania ewaluacyjnego pn. „*Efekty środowiskowe interwencji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013*”.

**§ 2**

Zatwierdza się treść ogłoszenia o zamówieniu, dotyczącego realizacji zadania, o którym mowa w w § 1 niniejszej uchwały, stanowiącego załącznik nr 1 do uchwały.

**§ 3**

Zatwierdza się specyfikację istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami, dotyczącą realizacji zadania, o którym mowa w § 1 niniejszej uchwały, stanowiącą załącznik nr 2 do uchwały.

#### **§ 4**

1. Powołuje się komisję przetargową w składzie:  
Przewodniczący: Krzysztof Marciniak – BZP,  
Sekretarz: Paulina Kałużna – BZP,  
Członek: Patrycja Wirth-Rejewska – DPR,  
Członek: Paweł Suchanecki – DPR.
2. Organizację, tryb pracy oraz obowiązki i odpowiedzialność poszczególnych członków komisji przetargowej określa Regulamin udzielania zamówień publicznych w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Wielkopolskiego.

#### **§ 5**

Upoważnia się Dyrektora Departamentu Polityki Regionalnej do podpisywania dokumentów (w tym zatwierdzenia protokołu z postępowania) dotyczących przedmiotowego postępowania oraz zawarcia umowy z wybranym wykonawcą.

#### **§ 6**

Wykonanie uchwały powierza się Dyrektorowi Departamentu Polityki Regionalnej.

#### **§ 7**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

*Marszałek Województwa  
Marek Woźniak*

**Uzasadnienie do Uchwały Nr 1756/2016  
Zarządu Województwa Wielkopolskiego  
z dnia 17 marca 2016 roku**

**w sprawie: zatwierdzenia trybu udzielenia zamówienia publicznego, treści ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia na wykonanie usługi badania ewaluacyjnego pn. „Efekty środowiskowe interwencji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013”.**

Przedmiotowa ewaluacja ma charakter oceny ex post, wpisuje się i uwzględnia serię badań podsumowujących realizację WRPO w latach 2007-2013.

Konieczność wykonania przedmiotowego badania wynika z zapisów WRPO 2007-2013, nakładających na Instytucję Zarządzającą obowiązek monitorowania oraz oceny oddziaływania na środowisko inwestycji realizowanych w ramach interwencji WRPO 2007-2013 oraz obowiązek przygotowania, na koniec okresu programowania, raportu środowiskowego. Potrzebę określania wpływu WRPO 2007-2013 na środowisko dostrzeżono również w Prognozie oddziaływania na środowisko zmian WRPO wykonanej w 2011 roku.

Realizacja przedmiotowego badania wynika także z ujęcia tego badania w Planie Ewaluacji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, zatwierdzonym uchwałą nr 54/2015 Komitetu Monitorującego Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny na lata 2014-2020 z dnia 8 grudnia 2015r.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie przedmiotowego badania zostanie przeprowadzone w trybie przetargu ograniczonego zgodnie z art. 47 do 53 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zmianami), zwanej dalej ustawą, o wartości zamówienia nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ww. ustawy.

Postępowanie zostało poprzedzone dialogiem technicznym, realizowanym w 2015 r.

Wyniki przedmiotowego badania ewaluacyjnego posłużą ocenie realizacji jego podstawowych celów, jakimi są:

- 1) identyfikacja i ocena efektów środowiskowych (zarówno bezpośrednich, jak i pośrednich) inwestycji współfinansowanych w ramach WRPO 2007-2013, w tym realizowanych:
  - w ramach Priorytetów: I, II, IV, V, VI, nie skierowanych bezpośrednio do środowiska,
  - w ramach Priorytetu III Środowisko przyrodnicze,
- 2) opracowanie rekomendacji w zakresie ochrony środowiska na obszarze województwa wielkopolskiego, odnoszących się w szczególności do przeciwdziałania zmianom klimatu i zrównoważonego wykorzystania energii, w związku z realizacją celów Strategii Europa 2020.

Kwota 330 000,00 PLN brutto zabezpieczona została w ramach środków Pomocy Technicznej Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014 – 2020,

projektu pn. „Ocena, ewaluacja i kontrola WRPO 2014-2020 w latach 2015-2023 – IZ” (Dział 750, Rozdział 75018, § 4398, 4399).

W 2016 roku zabezpieczono 313 500,00 PLN (95%), w 2017 roku 16 500,00 PLN (5%), zgodnie z harmonogramem realizacji badania (pkt X SOPZ).

*Marszałek Województwa  
Marek Woźniak*

**Poznań: Wykonanie usługi badania ewaluacyjnego pn.: Efekty środowiskowe interwencji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013**  
**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - usługi**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:**

- zamówienia publicznego  
 zawarcia umowy ramowej  
 ustanowienia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

## **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, woj. wielkopolskie, tel. 61 626 70 80, faks 61 626 70 81.

**Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.umww.pl](http://www.umww.pl)

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

## **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

### **II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Wykonanie usługi badania ewaluacyjnego pn.: Efekty środowiskowe interwencji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013.

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** usługi.

**II.1.3) przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny**

**II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** 1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badania ewaluacyjnego pn.: Efekty środowiskowe interwencji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013. Podstawowymi celami badania są: 1) identyfikacja i ocena efektów środowiskowych (zarówno bezpośrednich, jak i pośrednich) inwestycji współfinansowanych w ramach WRPO 2007-2013, w tym realizowanych: w ramach Priorytetów: I, II, IV, V, VI, nie skierowanymi bezpośrednio do środowiska, w ramach Priorytetu III Środowisko przyrodnicze, 2) opracowanie rekomendacji w zakresie ochrony środowiska na obszarze województwa wielkopolskiego odnoszących się w szczególności do przeciwdziałania zmianom klimatu i zrównoważonego wykorzystania energii, w związku z realizacją celów Strategii Europa 2020. 2. Badanie obejmuje zjawiska występujące w środowisku na obszarze województwa wielkopolskiego oraz powiązania (oddziaływania i zależności) między nimi a ich źródłami. Badanie dotyczyć będzie okresu od 2007 r. do 2015 r. z odniesieniami do lat następných, co jest uzasadnione odłożonymi w czasie efektami środowiskowymi. 3. Jednostkami badania są projekty wybrane do dofinansowania przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego w ramach WRPO 2007-2013, w tym odrębnie projekty nie skierowane bezpośrednio do środowiska oraz odrębnie projekty realizowane w ramach Priorytetu III, przy czym schemat analizy powinien być zróżnicowany w zależności

od typów przedsięwzięć. Ze względu na fakt, że większość realizowanych projektów charakteryzuje się wpływem na środowisko, przyjmuje się założenie, że wszystkie priorytety wpływają na środowisko, a wpływ ten może być mniejszy lub większy, pośredni lub bezpośredni. Z badania zostają wyłączone projekty realizowane w ramach inicjatywy JEREMIE.

4. Wykonawca przeprowadzi identyfikację, analizy oraz oceny efektów środowiskowych wywołanych interwencjami WRPO 2007-2013: 1) w ogólnym stanie środowiska 2) oraz w odniesieniu do: gospodarki odpadami, ochrony powierzchni ziemi, ochrony powietrza atmosferycznego, efektywności energetycznej, wykorzystywania odnawialnych źródeł energii, ochrony przyrody, gospodarki wodno-ściekowej, odporności na zmiany klimatyczne (powódzie, susze, huragany, itd.), bezpieczeństwa środowiskowego i ekologicznego, ochrony krajobrazu.

5. Wstępnie określa się następujące problemy badawcze, które przede wszystkim w niniejszym badaniu należy rozwiązać: 1) problemy badawcze odnoszące się do interwencji w ramach priorytetów WRPO 2007-2013, nie skierowanych bezpośrednio do środowiska: jakie efekty środowiskowe wystąpiły i mogą wystąpić w przyszłości w wyniku realizacji projektów wspartych w ramach WRPO 2007-2013? Które z tych efektów są pozytywne, a które negatywne lub neutralne dla środowiska (istotne jest także wskazanie, czy wystąpiła poprawa stanu środowiska, czy też pogorszenie)? jakie czynniki warunkowały wystąpienie ewentualnych efektów niekorzystnych? jakie czynniki warunkowały wystąpienie ewentualnych efektów pozytywnych i neutralnych? jakie jest oddziaływanie inwestycji wspartych w ramach WRPO 2007-2013 na obszary chronione, w tym na Obszary Natura 2000? jakie jest oddziaływanie inwestycji wspartych w ramach WRPO 2007-2013 na inne obszary geograficzne województwa? czy i w jaki sposób wsparte inwestycje przyczyniły się lub mogą przyczynić się do ochrony oraz poprawy jakości środowiska w województwie wielkopolskim? W jakim stopniu działania realizowane w ramach priorytetów nie skierowanych bezpośrednio do środowiska wpłynęły na poprawę jego stanu? 2) problemy badawcze odnoszące się do interwencji w ramach Priorytetu III WRPO 2007-2013: jakie efekty środowiskowe (pozytywne, negatywne, neutralne) wystąpiły i mogą wystąpić w wyniku realizacji projektów wspartych w ramach tego Priorytetu (istotne jest także wskazanie, czy wystąpiła poprawa/wzrost, czy też pogorszenie/spadek)? jaka jest skuteczność interwencji WRPO 2007-2013 zrealizowanej w ramach Priorytetu III? Jaki jest stopień realizacji celów tego Priorytetu, w tym w zakresach: zmniejszenia rozmiarów emisji zanieczyszczeń do środowiska, poprawy zaopatrzenia w wodę, poprawy gospodarki odpadami, ochrony przyrody, ochrony powietrza, rozbudowy systemów bezpieczeństwa środowiskowego i technologicznego, zwiększenia wykorzystania odnawialnych źródeł energii, racjonalnego gospodarowanie energią? W jakim stopniu inwestycje dofinansowane w działaniach Priorytetu III przyniosły przewidywane w Programie efekty realizacji celów tego Priorytetu? W jakim stopniu zrealizowano założone wskaźniki? jaka jest użyteczność zrealizowanych inwestycji? jaka była efektywność interwencji realizowanej w ramach Priorytetu III, mierzona jako koszt ekonomiczny uzyskania określonych efektów środowiskowych? jakie czynniki warunkowały zidentyfikowane poziomy skuteczności, efektywności i użyteczności? jakie było oddziaływanie projektów wspartych w ramach WRPO 2007-2013 na obszary chronione, w tym na Obszary Natura 2000? jakie było oddziaływanie inwestycji wspartych w ramach WRPO 2007-2013 na inne obszary geograficzne województwa? czy i w jaki sposób wsparte inwestycje przyczyniły się do ochrony oraz poprawy jakości środowiska w województwie wielkopolskim? w jakim stopniu działania realizowane w ramach Priorytetu III wpłynęły na poprawę stanu środowiska? jaka jest użyteczność projektów realizowanych w ramach WRPO 2007-2013 z punktu widzenia wykonania celów wyznaczonych w

Strategii Europa 2020?.

#### **II.1.5)**

przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających

**Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**

**II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 73.11.00.00-6, 73.21.00.00-7, 79.32.00.00-3.

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** nie.

**II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Zakończenie: 30.04.2017.

## **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

### **III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY**

#### **SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

**III.3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

#### **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

##### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

W celu oceny spełnienia tego warunku Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności przez Wykonawcę jest krótszy, w tym okresie, wykonał należycie, (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych) również wykonuje należycie co najmniej: 1. 2 Prognozy oddziaływania na środowisko dla dokumentów określonych w art. 46 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.) o wartości nie mniejszej niż 100.000 zł brutto każda prognoza, 2. 2 Raporty o oddziaływaniu na środowisko planowanych przedsięwzięć, opracowanych zgodnie obowiązującymi przepisami o wartości minimum 60.000 zł brutto każdy raport; 3. 3 usługi badawcze, poza wymienionymi w punktach 1. i 2., spełniających - każda z nich - następujące warunki: a) ich wartość nie jest mniejsza niż 60.000 PLN brutto, b) ich celem jest identyfikacja efektów środowiskowych jakie wystąpiły na obszarze gminy lub grupy gmin lub powiatu lub regionu, będących rezultatem inwestycji realizowanych w ramach interwencji publicznych, c) przedmiotowe efekty zostały zidentyfikowane w odniesieniu do środowiska jako całości oraz odniesieniu do przynajmniej trzech elementów składowych analizy środowiska istotnych dla realizacji badania, wybranych przez Wykonawcę spośród wymienionych poniżej w punkcie 5 (piątym). 4. 2 usługi badawcze o wartości nie mniejszej niż 40.000 PLN brutto, polegające na wykonaniu badań ankietowych z zastosowaniem techniki CAWI lub CAWI wspomaganą CATI, na próbach liczących co najmniej 200 jednostek każde badanie. 5. UWAGA: Zamawiający przyjmuje iż: 1) elementami składowymi analizy środowiska istotnymi dla realizacji badania są: gospodarka odpadami, ochrona powierzchni ziemi, ochrona powietrza atmosferycznego, efektywność energetyczna, wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii,

ochrona przyrody, gospodarka wodno-ściekowa, odporność na zmiany klimatyczne (powodzie, susze, huragany, itd.), bezpieczeństwo środowiskowe i ekologiczne, ochrona krajobrazu. Zamawiający przyjmuje iż: 2) efekt środowiskowy jest ciągiem zjawisk, wśród których czynności, procesy, inwestycje, produkty itp. cechujące się określonym potencjałem środowiskowym (tzw. aspekt środowiskowy) wywołują, w całości lub częściowo, określone zmiany w środowisku, zarówno korzystne, jak i niekorzystne, jeśli występują; 3) interwencja publiczna to działanie organów publicznych mające na celu rozwiązanie określonych problemów społeczno-gospodarczych, lub przeciwdziałanie im, lub też realizację określonych celów wynikających z międzynarodowej lub krajowej lub regionalnej lub lokalnej polityki, które zostały wsparte finansowo ze środków publicznych; 4) przez środowisko rozumie się ogół elementów nieożywionych i ożywionych, zarówno naturalnych, jak i powstałych w wyniku działalności człowieka, występujących na określonym obszarze geograficznym oraz ich wzajemne powiązania, oddziaływania i zależności. Ocena spełniania ww. warunków udziału zostanie dokonana na podstawie kryterium spełnia/nie spełnia w oparciu o złożone oświadczenia i dokumenty, o których mowa w sekcji III.4.1) niniejszego ogłoszenia z zastrzeżeniem zapisów sekcji IV.1.2). Z treści załączonych do wniosku dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił.

### **III.3.3) Potencjał techniczny**

### **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

W celu oceny spełnienia tego warunku Wykonawca musi wykazać, że dysponuje: zespołem badawczym, składającym się z kierownika Zespołu badawczego i co najmniej 4 członków Zespołu badawczego oraz co najmniej 3 ekspertami legitymującymi się wiedzą i doświadczeniem umożliwiającym realizację zamówienia. 1. Wymagania wobec kierownika zespołu badawczego: 1) posiada wykształcenie wyższe z zakresu ochrony środowiska z tytułem naukowym co najmniej magistra, 2) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania wniosków spełniał łącznie wszystkie warunki wymienione poniżej, tj.: a) pełnił funkcję kierownika badania w co najmniej 3 badaniach z zakresu interwencji publicznej o wartości przynajmniej 80.000 zł brutto każde badanie; b) jest autorem lub współautorem co najmniej 1 Prognozy oddziaływania na środowisko dla dokumentów określonych w art. 46 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) o wartości nie mniejszej niż 50.000 zł brutto lub jest autorem albo współautorem co najmniej 1 Raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanych przedsięwzięć, opracowanych zgodnie obowiązującymi przepisami o wartości minimum 50.000 zł brutto; c) opracował Raporty końcowe z co najmniej 3 badań o wartości nie mniejszej niż 60.000 PLN brutto każde badanie, których celem była identyfikacja efektów środowiskowych jakie wystąpiły na obszarze gminy lub grupy gmin lub powiatu lub regionu, będących rezultatem inwestycji realizowanych w ramach interwencji publicznych. 2. Wymagania wobec członków zespołu badawczego: Zamawiający wymaga aby w skład zespołu badawczego wchodziły co najmniej 4 osoby, które spełniają łącznie poniższe warunki z zakresu przedmiotu badania oraz warsztatu badawczego, w tym: 1) przynajmniej 2 osoby, które były autorami lub współautorami minimum 3 Raportów końcowych z badań



dotyczących środowiska, o wartości nie mniejszej niż 80 000 zł brutto każde badanie; 2) przynajmniej 1 osoba, która opracowywała kwestionariusze dla co najmniej 2 różnych badań ankietowych; 3) przynajmniej 1 osoba, która opracowywała scenariusze dla co najmniej 2 różnych badań IDI; 4) przynajmniej 1 osoba mająca doświadczenie w prowadzeniu badań IDI (wywiad w osobistym, bezpośrednim kontakcie z respondentem) i zrealizowała minimum 15 wywiadów IDI; 5) przynajmniej 1 osoba, która przeprowadzała pogłębione analizy statystyczne wyników, w co najmniej 2 badaniach ankietowych.

3. Wymagania wobec ekspertów: Zamawiający wymaga aby Wykonawca dysponował co najmniej 3 ekspertami weryfikującymi, podczas realizacji zamówienia, wzajemnie wyniki swoich analiz na zasadach podejścia delfickiego, w którym poszczególni eksperci odpowiadają pisemnie na pytania zawarte w kwestionariuszu przygotowanym przez Wykonawcę, a następnie wzajemnie weryfikują i uzgadniają swoje opinie. Każdy z ekspertów musi spełniać następujące warunki: 1) posiadać wykształcenie wyższe z zakresu środowiska, co najmniej z tytułem magistra; 2) posiadać doświadczenie w przeprowadzaniu analiz środowiska. Wykonawca udokumentuje doświadczenie tych osób wykazując wykonanie, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania wniosków, na zlecenie wojewódzkiej lub krajowej instytucji publicznej, co najmniej 3 opracowań analitycznych, wśród których przynajmniej 1 podejmuje problematykę środowiska jako całości a pozostałe dotyczą przynajmniej czterech spośród następujących zagadnień: gospodarka odpadami, ochrona powierzchni ziemi, ochrona powietrza atmosferycznego, efektywność energetyczna, wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii, ochrona przyrody, gospodarka wodno-ściekowej, odporność na zmiany klimatyczne (powodzie, susze, huragany, itd.), bezpieczeństwo środowiskowe i ekologiczne, ochrona krajobrazu. Ocena spełniania ww. warunku udziału zostanie dokonana na podstawie kryterium spełnia/nie spełnia w oparciu o złożone oświadczenia i dokumenty, o których mowa w sekcji III.4.1) niniejszego ogłoszenia. Z treści załączonych do wniosku dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił.

### **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

## **III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

### **III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:**

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw lub usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie;
- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych

za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;

**III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasoby innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w pkt III.4.2.

**III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych**

**Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:**

**III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:**

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

**III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

**III.6) INNE DOKUMENTY**

**Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)**

1) Formularz wniosku o dopuszczenie do udziału w przetargu ograniczonym zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik Nr 1 do ogłoszenia; 2) Dokumenty potwierdzające uprawnienia osób podpisujących wniosek Wykonawcy do działania w jego imieniu (w tym także pełnomocnictwa), o ile uprawnienia te nie wynikają z dokumentów rejestrowych. Pełnomocnictwo powinno zostać złożone albo w formie oryginału albo w formie kopii notarialnie poświadczonej za zgodność z oryginałem.

## **SEKCJA IV: PROCEDURA**

### **IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg ograniczony.

**IV.1.2) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu:** 5.

**Opis sposobu dokonywania wyboru wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert, gdy liczba wykonawców spełniających warunki udziału w postępowaniu będzie większa niż określona w ogłoszeniu o zamówieniu**

1) Jeżeli liczba wykonawców, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu będzie mniejsza niż 5, Zamawiający zaprosi do składania ofert wszystkich Wykonawców spełniających te warunki. 2) Jeżeli liczba wykonawców, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu będzie większa niż 5, Zamawiający zaprosi do składania ofert 5 wykonawców, którzy otrzymają największą liczbę punktów za przyjęte kryterium oceny wniosku. 3) Ocenie punktowej będzie podlegać wiedza i doświadczenie wykonawcy określone w sekcji III.3.2 punkt 1 i 2 ogłoszenia o zamówieniu tj.: a) za każdą wykonaną i wykazaną w wykazie głównych usług Prognozę oddziaływania na środowisko dla dokumentów określonych w art. 46 ustawy z dnia października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm) o wartości nie mniejszej niż 100.000 zł brutto wraz z dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie lub wykonywanie usługi - wykonawca otrzyma 1 punkt. b) za każdy wykonany i wykazany w wykazie głównych usług Raport o oddziaływaniu na środowisko planowanych przedsięwzięć, opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami o wartości minimum 60.000 zł brutto wraz z dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie lub wykonywanie usługi - wykonawca otrzyma 1 punkt. 4) Punkty zostaną przyznane na podstawie informacji zawartych w dokumentach, o których mowa w sekcji III.4.1. ogłoszenia o zamówieniu tj.: wykazie wykonanych lub wykonywanych głównych usług wraz z dokumentami potwierdzającymi, że usługi te zostały wykonane lub są wykonywane należycie. 5) W przypadku gdy dwóch lub więcej wykonawców otrzyma taką samą liczbę punktów i będzie to ich klasyfikowało na 5 pozycji, wówczas o kolejności będzie decydować łączna (sumaryczna) wartość brutto wszystkich usług wykazanych przez Wykonawcę w wykazie wykonanych lub wykonywanych głównych usług.

### **IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

1. Cena - 50
2. Opracowanie mapy efektów środowiskowych WRPO 2007-2013 - 25
3. Oszac. udziału efektów środowiskowych wywołanych interwencją WRPO 2007-2013 w zmianach środowiska z zastos. chemometrycznych metod analizy danych - 25

### **IV.2.2)**

przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna, adres strony, na której będzie prowadzona:

### **IV.3) ZMIANA UMOWY**

**przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:**

### **Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian**

Zakazane są istotne zmiany postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Jednakże Zamawiający, zgodnie z art. 144 Pzp, przewiduje możliwość dokonania takich zmian, w razie: 1) wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian, korzystnych dla Zamawiającego, bez których nie byłoby możliwe prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy, 2) wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian doprecyzowujących treść Umowy, jeżeli potrzeba ich wprowadzenia wynika z rozbieżności lub niejasności w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów, 3) konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań niż wskazane w Ofercie Wykonawcy w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu Umowy.

### **IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.4.1) Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Zamawiający przekaze Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia tylko wykonawcom zaproszonym do składania ofert..

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 30.03.2016 godzina 11:00, miejsce: Wniosek należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy al. Niepodległości 34 w Poznaniu, 61-714 Poznań, Sekretariat Biura Zamówień Publicznych, pok. 1034, X piętro.

**IV.4.5) Termin związania ofertą:** okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

### **IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej:**

1. Zamówienie finansowane jest z projektu: WRPO 2014+ projekt Pomocy Technicznej pn.: Ocena, ewaluacja i kontrola WRPO 2014-2020 w latach 2015-2023 - IZ. 2. Sposób porozumiewania się z Wykonawcami: W niniejszym postępowaniu wszelkie dokumenty, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie. Zamawiający dopuszcza przekazywanie wniosków, zawiadomień oraz informacji także drogą elektroniczną na adres: [bpz.sekretariat@umww.pl](mailto:bpz.sekretariat@umww.pl). W przypadku przekazywania przez wykonawców wniosków, zawiadomień oraz informacji drogą elektroniczną należy niezwłocznie przesłać oryginał dokumentu listem poleconym lub doręczyć do siedziby zamawiającego. Jeżeli wykonawca lub zamawiający skorzystają z drogi elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia oraz informacji w tej właśnie formie. 3. Postępowanie oznaczone jest nadanym przez Zamawiającego numerem referencyjnym sprawy DPR-I-2.433.9.2015. Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na podane oznaczenie w kontaktach z Zamawiającym. 4. W przypadkach, gdy dokumenty o których mowa w sekcji III.4.1) niniejszego ogłoszenia zawierać będą kwoty wyrażone w innej walucie niż złoty, Zamawiający na potrzeby oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu przeliczy podane kwoty na złoty (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) po średnim kursie ogłoszonym przez Narodowy Bank Polski z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli w tym dniu kursu nie ogłoszono, to według tabeli kursów średnich NBP ostatnio przed tą datą ogłoszonych.

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:** tak





Załącznik nr ... do  
Uchwały Zarządu  
Nr ...../2016  
z dnia .....

## WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE

z siedzibą Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu  
61-714 Poznań, al. Niepodległości 34

### SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu ograniczonego na wykonanie usługi badania ewaluacyjnego pn.: „*Efekty środowiskowe interwencji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013*”

o wartości zamówienia nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (**Dz. U. z 2015 r. poz. 2164**)

Zatwierdzenie Specyfikacji:

.....

**Znak sprawy: DPR-I-2.433.9.2015**

Poznań, ..... 2016 r.

Oznaczenie	Nazwa części SIWZ
Część I	Instrukcja dla Wykonawców
Część II	Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
Część III	Istotne postanowienia Umowy

## CZĘŚĆ I. INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

### I. Dane Zamawiającego

1) **Województwo Wielkopolskie** z siedzibą Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu

al. Niepodległości 34

61-714 Poznań

NIP: 778-13-46-888

telefon: 61 626 69 11

fax: 61 626 67 44

Internet: <http://www.umww.pl>

2) **Adres do korespondencji:**

Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego

Departament Polityki Regionalnej

al. Niepodległości 34

61- 714 Poznań

telefon: 61 626 63 00

fax: 61 626 63 01

e-mail: [dpr.sekretariat@umww.pl](mailto:dpr.sekretariat@umww.pl)

Znak sprawy: **DPR-I-2.433.9.2015**

3) **Wszelkie pisma i pytania Wykonawcy winni kierować na adres wskazany w Rozdz. I.2).**

## II. Oznaczenie postępowania

1. Postępowanie oznaczone jest nadanym przez Zamawiającego numerem referencyjnym sprawy **DPR-I-2.433.9.2015** Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na podane oznaczenie w kontaktach z Zamawiającym.
2. Zamówienie dotyczy projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014 -2020 Projekt Pomocy technicznej pn.: **„Ocena, ewaluacja i kontrola WRPO 2014-2020 w latach 2015-2023 – IZ”**.

## III. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie **przetargu ograniczonego** na podstawie art. 47- 53 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), zwanej dalej „ustawa Pzp”).

## IV. Opis przedmiotu zamówienia wraz z oznaczeniem wynikającym ze wspólnego słownika zamówień CPV

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badania ewaluacyjnego pn.: „Efekty środowiskowe interwencji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013”. Podstawowymi celami badania są:
  - 1) identyfikacja i ocena efektów środowiskowych (zarówno bezpośrednich, jak i pośrednich) inwestycji współfinansowanych w ramach WRPO 2007-2013, w tym realizowanych:
    - w ramach Priorytetów: I, II, IV, V, VI, nie skierowanymi bezpośrednio do środowiska,
    - w ramach Priorytetu III Środowisko przyrodnicze,
  - 2) opracowanie rekomendacji w zakresie ochrony środowiska na obszarze województwa wielkopolskiego odnoszących się w szczególności do przeciwdziałania zmianom klimatu i zrównoważonego wykorzystania energii, w związku z realizacją celów Strategii Europa 2020.

Badanie obejmie zjawiska występujące w środowisku na obszarze województwa wielkopolskiego oraz powiązania (oddziaływania i zależności) między nimi a ich źródłami. Badanie dotyczyć będzie okresu od 2007 r. do 2015 r. z odniesieniami do lat następnych, co jest uzasadnione odłożonymi w czasie efektami środowiskowymi.



Jednostkami badania są projekty wybrane do dofinansowania przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego w ramach WRPO 2007-2013, w tym odrębnie projekty nie skierowane bezpośrednio do środowiska oraz odrębnie projekty realizowane w ramach Priorytetu III, przy czym schemat analizy powinien być zróżnicowany w zależności od typów przedsięwzięć. Ze względu na fakt, że większość realizowanych projektów charakteryzuje się wpływem na środowisko, przyjmuje się założenie, że wszystkie priorytety wpływają na środowisko, a wpływ ten może być mniejszy lub większy, pośredni lub bezpośredni. Z badania zostają wyłączone projekty realizowane w ramach inicjatywy JEREMIE.

2. Wykonawca przeprowadzi identyfikację, analizy oraz oceny efektów środowiskowych wywołanych interwencjami WRPO 2007-2013:

1) w ogólnym stanie środowiska

2) oraz w odniesieniu do:

- gospodarki odpadami,
- ochrony powierzchni ziemi,
- ochrony powietrza atmosferycznego,
- efektywności energetycznej,
- wykorzystywania odnawialnych źródeł energii,
- ochrony przyrody,
- gospodarki wodno-ściekowej,
- odporności na zmiany klimatyczne (powodzie, susze, huragany, itd.),
- bezpieczeństwa środowiskowego i ekologicznego,
- ochrony krajobrazu.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w **Części II** niniejszej SIWZ.

3. CPV Przedmiotu zamówienia

**73.11.00.00 - 6** – usługi badawcze; **73.21.00.00-7** – usługi doradcze w zakresie badań; **79.32.00.00-3** – usługi badania opinii publicznej.

## V. Termin wykonania zamówienia

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane w terminie do dnia **30 kwietnia 2017 r.**, przy czym dostarczenie ostatecznej wersji Raportu końcowego, musi nastąpić najpóźniej do dnia **25 listopada 2016 r.**

## VI. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz

**przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami oraz opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących SIWZ**

1. W niniejszym postępowaniu wszelkie dokumenty, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie. Zamawiający dopuszcza przekazywanie wniosków, zawiadomień oraz informacji także drogą elektroniczną na adres: [bzp.sekretariat@umww.pl](mailto:bzp.sekretariat@umww.pl). W przypadku przekazywania przez wykonawców wniosków, zawiadomień oraz informacji drogą elektroniczną należy niezwłocznie przesłać oryginał dokumentu listem poleconym lub doręczyć do siedziby zamawiającego. Jeżeli wykonawca lub zamawiający skorzystają z drogi elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia oraz informacji w tej właśnie formie.

**Oferty jednak – pod rygorem nieważności – muszą zostać złożone tylko w formie pisemnej.**

2. Osoba uprawniona do porozumiewania się z wykonawcami:

W sprawach merytorycznych:

- **Patrycja Wirth-Rejewska**, Departament Polityki Regionalnej, Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, tel. 48 61 626 63 47, w godz. 8<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> e-mail: [patrycja.wirth@umww.pl](mailto:patrycja.wirth@umww.pl) (od poniedziałku do piątku);

- **Paweł Suchanecki**, Departament Polityki Regionalnej, Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, tel. 48 61 62 66 312, w godz. 8<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> e-mail: [pawel.suchanecki@umww.pl](mailto:pawel.suchanecki@umww.pl) (od poniedziałku do piątku);

W sprawach formalnych:

- **Krzysztof Marciniak** – Biuro Zamówień Publicznych, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, tel. 61 626 70 88, w godz. 8<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>, e-mail: [krzysztof.marciniak@umww.pl](mailto:krzysztof.marciniak@umww.pl) (od poniedziałku do piątku).

Zapytania dotyczące SIWZ muszą być **kierowane w formie określonej w ust. 1 z adnotacją: „Zapytania – przetarg ograniczony na wykonanie usługi badania ewaluacyjnego pn.: „Efekty środowiskowe interwencji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013”.**

3. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.

Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęły do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania.
7. Zamawiający nie będzie zwoływać zebrania wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ.

## **VII. Wymagania dotyczące wadium**

W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **VIII. Termin związania ofertą**

- 1) Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
- 2) Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 3) Co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.

## **IX. Informacje dotyczące oferty częściowej i wariantowej**

- 1) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 2) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

## X. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Każdy wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy złożyć, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej w języku polskim, pismem czytelnym, trwałym środkiem pisarskim.
3. Dokumenty, składane w postępowaniu, należy składać w formie oryginałów lub kopii dokumentów potwierdzonych (każda strona) własnoręcznym podpisem osoby podpisującej ofertę z adnotacją: „potwierdzam zgodność z oryginałem”.
  - a) Oświadczenia należy składać wyłącznie w formie oryginału.
  - b) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez wykonawcę lub podmiot trzeciej kopii dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
  - c) Niezależnie od powyższego zastrzeżenia, pełnomocnictwo musi zostać złożone w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii.
4. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach, których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.
5. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
6. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w wersji elektronicznej.
8. Oferta winna zawierać, co najmniej następujące informacje:
  - a) dane o wykonawcy (nazwę wykonawcy, NIP, dokładny adres, e-mail, telefon, faks),
  - b) przedmiot oferty,
  - c) cenę netto i cenę brutto przedmiotu oferty podaną w złotych polskich; cena brutto (tj. z podatkiem VAT) powinna obejmować wykonanie całego przedmiotu oferty. Cena powinna być określona cyfrowo i słownie. W razie rozbieżności będzie przyjmowana cena określona słownie,
  - d) Propozycja wstępnego harmonogramu badania zgodnie z wytycznymi zawartymi w części II SIWZ (SOPZ) rozdział. X.

**Wykonawca w ramach oferty może wypełnić formularz ofertowy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ albo sporządzić własny, z zastrzeżeniem zakazu zmian merytorycznych zapisów ww. wzoru.**

9. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby (osób) podpisującej (-ych) ofertę.
10. Karty oferty powinny być spięte w sposób gwarantujący jej trwałość. Zaleca się ponumerowanie zapisanych stron.
11. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje możliwości zwrotu kosztów przygotowania oferty przetargowej. Wykonawca powinien zapoznać się z całością SIWZ, której integralną część stanowią załączniki.
12. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę.
13. Oferty winny być złożone w zamkniętej kopercie, z opisem szczegółowo wskazanym w Rozdz. XI ppkt. 2 niniejszej SIWZ, pełną nazwą oraz dokładnym adresem Wykonawcy – zawierającej wewnątrz całościową ofertę Wykonawcy w niniejszym postępowaniu.  
  
W przypadku braku powyższych informacji, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku np. przypadkowe otwarcie ofert w przypadku składania ofert przed wyznaczonym terminem składania, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską za jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.
14. Wszystkie załączniki stanowią integralną część niniejszej SIWZ.
15. Oferta tzn. formularz ofertowy i wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia muszą być podpisane przez osobę albo osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku, gdy osoba podpisująca ofertę w imieniu Wykonawcy nie jest wpisana do właściwego rejestru, jako osoba upoważniona do reprezentacji, musi przedstawić pełnomocnictwo do występowania w imieniu Wykonawcy oraz jego reprezentowania i zaciągania zobowiązań finansowych.
16. Oferty nie odpowiadające zasadom określonym w ustawie oraz nie spełniające warunków ustalonych w niniejszej SIWZ zostaną odrzucone.

## **XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w Sekretariacie Departamentu Polityki Regionalnej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu przy al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, pok.345, piętro III, część

B, w terminie **do dnia ..... kwietnia 2016 roku, do godz. 11:00.**

2. Koperta powinna być zaadresowana w następujący sposób:

Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu Departament Polityki Regionalnej, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, pok. 345 oraz oznakowana napisem: „*Oferta w przetargu ograniczonym na wykonanie usługi badania ewaluacyjnego pn.: „Efekty środowiskowe interwencji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013” z adnotacją: „**NIE OTWIERAĆ PRZED ..... kwietnia 2016 roku godz. 12.00**”*”, a nadto winna być opatrzona nazwą oraz dokładnym adresem wykonawcy.

3. Otwarcie złożonych ofert nastąpi **w dniu ... kwietnia 2016 roku o godz. 12.00** w siedzibie Zamawiającego przy al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, pok. 324 piętro III. Otwarcie ofert jest jawne.
4. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Zmiana lub wycofanie oferty następuje poprzez złożenie odrębnego oświadczenia w tym zakresie dostarczonego Zamawiającemu w odrębnej kopercie z adnotacją „zmiana” lub „wycofanie” oferty.
5. W przypadku zmiany treści oferty Wykonawca zamieszcza dokumenty zawierające zmienioną treść w kopercie opisanej w sposób przewidziany w ust. 2 z dopiskiem „ZMIANA”.
6. Jeżeli Wykonawca zastrzega niejawność informacji stanowiących treść oferty, na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy zobowiązany jest podać w Formularzu ofertowym – załącznik nr 1 do SIWZ, odpowiednią informację oraz wpiąć dokumenty, których treść stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa, w nieprzejryste opakowanie z dopiskiem „NIEJAWNE”. Tajemnicę przedsiębiorstwa stanowią wyłącznie informacje w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.

## **XII. Kryteria oceny ofert oraz opis sposobu ich obliczenia**

1. Zamawiający przy wyborze Wykonawcy posługiwał się będzie następującymi kryteriami:
- 1) **Cena wykonania zamówienia** – waga 50%, maks. liczba punktów 50,
  - 2) **Opracowanie mapy efektów środowiskowych WRPO 2007-2013** tj.: Wykonanie zadania 8 scharakteryzowanego w punkcie 8 SOPZ pn.: Opracowanie mapy efektów środowiskowych WRPO 2007-2013 – waga 25%, maks. liczba punktów

25,

- 3) **Oszacowanie udziału efektów środowiskowych wywołanych interwencją WRPO 2007-2013 w zmianach środowiska województwa wielkopolskiego z zastosowaniem chemometrycznych metod analizy danych** tj.: Wykonanie zadania 9 scharakteryzowanego w punkcie 8 SOPZ pn.: Oszacowanie udziału efektów środowiskowych wywołanych interwencją WRPO 2007-2013 w zmianach środowiska w województwie wielkopolskim, z zastosowaniem chemometrycznych metod analizy danych – waga 25 %, maks. liczba punktów 25.

Maksymalna ilość punktów, jaką oferta może uzyskać w wyniku oceny wynosi 100.

**Ad.1) Cena wykonania zamówienia - waga 50% maksymalna liczba punktów 50**

Liczba punktów w kryterium cena zostanie obliczona według następującego wzoru :

$$C = \frac{C_n}{C_{bo}} \times 50 \text{ pkt}$$

gdzie:

- C**      cena wykonania zamówienia  
**C<sub>n</sub>**    najniższa cena ofertowa brutto spośród badanych ofert  
**C<sub>bo</sub>**    cena brutto badanej oferty.

- a) Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które odpowiadają zasadom określonym w ustawie i spełniają wymagania określone w SIWZ.
- b) W ofercie należy podać cenę netto oraz brutto realizacji zamówienia w PLN (z podatkiem VAT, wg obowiązującej stawki tego podatku), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- c) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę, (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

- d) Cena powinna być podana cyfrowo i słownie.
- e) Cena oferty musi obejmować pełny zakres wykonania przedmiotu niniejszego zamówienia.

**Ad.2) Wykonanie zadania 8 scharakteryzowanego w punkcie 8 SOPZ pn.:  
Opracowanie mapy efektów środowiskowych WRPO 2007 – 2013 – wykonanie  
zadania 8 (dalej Wzd.8) – waga 25% maksymalna liczba punktów 25;**

Zadanie ma charakter nieobligatoryjny. Jeśli Wykonawca jest zainteresowany uzyskaniem punktów za wykonanie tego zadania, to musi zadeklarować w ofercie:

- spełnienie niżej wymienionych warunków wstępnych,
- oraz spełnienie podkryterium 2/1 lub 2/2, za co otrzyma punkty na zasadach określonych poniżej.

Warunki wstępne

- 1) Dostarczenie Zamawiającemu mapy efektów środowiskowych WRPO 2007 – 2013 w postaci umożliwiającej:
  - swobodne korzystanie oraz przetwarzanie zawartych danych (geobazy),
  - zlecenie wydruku, jako publikacji informacyjnej, w skali 1:250 000, i nie stwarzającej Zamawiającemu dodatkowych kosztów.
- 2) Mapa zostanie przekazana Zamawiającemu w formatach elektronicznych dwojakiego rodzaju:
  - w plikach umożliwiających edycję w oprogramowaniu GIS,
  - na żądanie Zamawiającego - w plikach graficznych o rozszerzeniach .png i .jpg oraz w formacie .pdf, umożliwiających wydruk mapy.
- 3) Geobazę należy przygotować w układzie współrzędnych PUWG 1992, a szczegółowość danych przestrzennych dostosować do skali 1:50 000.
- 4) Informujemy, że Zamawiający dysponuje programami QGIS oraz MapInfo 12.0. Oznacza to, że Wykonawca powinien dostarczyć Zamawiającemu mapę w rozszerzeniach: \*.qgs (zbiory danych \*.shp) lub \*.wor (zbiory danych \*.tab).
- 5) Zidentyfikowane w wyniku realizacji wcześniejszych zadań wyznaczonych w punkcie 8 SOPZ, efekty środowiskowe będą prezentowane na mapie w układzie gmin lub siatki kwadratów 1km x 1km. Stosowne propozycje w tej kwestii, wraz z uzasadnieniem, Wykonawca proponuje w Koncepcji realizacji badania.
- 6) Inwestycje/projekty będą prezentowane na mapie za pomocą danych punktowych, liniowych lub powierzchniowych.
- 7) Wykonawca opracuje instrukcję posługiwania się mapą i geobazą oraz przeprowadzi szkolenie w tym zakresie dla przedstawicieli Zamawiającego. Termin i miejsce szkolenia zostaną wyznaczone przez Zamawiającego.
- 8) Wykonawca zamieści wyniki prac w Raporcie końcowym oraz na dwóch nośnikach



elektronicznych.

**Podkryterium 2/1: Wykonanie zadanie 8a scharakteryzowanego w punkcie 8 SOPZ**

Deklarując wykonanie zadania, Wykonawca zobowiąże się do:

- 1) spełnienia ww. warunków wstępnych;
- 2) sporządzenia, na podstawie wyników przeprowadzonych badań, mapy z załączoną geobazą, w układzie współrzędnych PUWG 1992 w skali 1:50 000 przedstawiających:
  - inwestycje wsparte w ramach WRPO 2007-2013, które mają wpływ (pozytywny, negatywny) na środowisko,
  - zidentyfikowane efekty środowiskowe: ich rodzaj/typ, skalę i zasięg przestrzenny wpływu na środowisko (z uwzględnieniem składowych analizy określonych w punkcie 5.3. SOPZ);
- 3) zlokalizowania przedmiotowych inwestycji na mapach przy pomocy informacji zawartych w LSI WRPO 2007-2013. Ich charakterystyka (otwierająca się po kliknięciu właściwego miejsca na mapie) będzie zawierać co najmniej takie dane, jak: nazwa beneficjenta, tytuł projektu, charakter inwestycji (punktowy, liniowy lub powierzchniowy), typ lub schemat projektu wg WRPO 2007-2013, działanie WRPO 2007-2013, priorytet WRPO 2007-2013, kwota dofinansowania ze środków WRPO 2007-2013. Wykonawca może przedstawić w koncepcji realizacji badania propozycję innego zakresu charakterystyki;
- 4) uwzględnienia, w geobazie i na mapach, także obszarów geograficznych, na których nie była realizowana inwestycja, ale wystąpiło znaczące oddziaływanie realizowanego projektu. Sposób uwzględnienia przez Wykonawcę tych obszarów musi umożliwić m.in. oceny efektów środowiskowych przedsięwzięć wielkoskalowych oraz takich, które powodują relokację oddziaływań;
- 5) zaproponowania w koncepcji realizacji badania szczegółowych sposobów zamieszczenia, na warstwach mapy oraz w geobazie, inwestycji wspartych w ramach WRPO 2007-2013, ich charakterystyk oraz oddziaływania na środowisko i jego natężenia.

Jeśli Wykonawca zadeklaruje wykonanie wyżej scharakteryzowanego zadania 8a – to otrzyma 15 punktów.

**Podkryterium 2/2: Wykonanie zadanie 8b scharakteryzowanego w punkcie 8 SOPZ**

Deklarując wykonanie zadania Wykonawca zobowiąże się do:

- 1) spełnienia ww. warunków wstępnych;
- 2) spełnienie warunków scharakteryzowanych w podkryterium 2/1;
- 3) zamieszczenia na warstwach mapy z załączoną geobazą takich danych, które umożliwią udzielenie odpowiedzi na następujące pytania badawcze:
  - jakie jest oddziaływanie projektów wspartych w ramach WRPO 2007-2013 na

12

obszary chronione, w tym m.in. na Obszary Natura 2000?

- Jakie efekty środowiskowe mogą wystąpić w przyszłości w wyniku realizacji projektów wspieranych w ramach WRPO 2007-2013?
- 4) zaproponowania w Koncepcji realizacji badania szczegółowych sposobów zamieszczenia na warstwach mapy oraz w geobazie, informacji wynikających z odpowiedzi na ww. pytania.

Jeśli Wykonawca zadeklaruje wykonanie wyżej scharakteryzowanego zadania **8b** – to otrzyma **25 punktów**.

Za wykonanie całego **zadania 8** (8a oraz 8b), Wykonawca może uzyskać 25 punktów.

**UWAGA:**

*W związku z realizacją zadania 8, Zamawiający przekaże Wykonawcy następujące warstwy podkładowe: sieć wodna, sieć komunikacyjna, sieć uzbrojenia terenu, kompleksy pokrycia terenu, budowle i urządzenia techniczne, kompleksy użytkowania terenu, tereny chronione, inne obiekty przestrzenne, jednostki podziału terytorialnego.*

**Ad. 3) Wykonanie zadania 9 scharakteryzowanego w punkcie 8 SOPZ pn.:  
Oszacowanie udziału efektów środowiskowych wywołanych interwencją WRPO 2007-2013 w zmianach środowiska w województwie wielkopolskim, z zastosowaniem chemometrycznych metod analizy danych<sup>1</sup> - wykonanie zadania 9 (dalej Wzd.9) – waga 25% maksymalna liczba punktów 25;**

Zadanie ma charakter nieobligatoryjny. Celem badania jest ocena, jak projekty lub grupy projektów, współfinansowane w ramach WRPO 2007-2013, wpisują się w zmiany stanu środowiska w województwie wielkopolskim w wyznaczonym zakresie czasowym.

Jeśli Wykonawca jest zainteresowany uzyskaniem punktów za wykonanie tego zadania, to musi zadeklarować w ofercie:

- spełnienie niżej wymienionych warunków wstępnych,
- oraz spełnienie podkryterium 3/1 i/lub 3/2, za co otrzyma punkty na zasadach określonych poniżej.

Warunki wstępne

1) Przedstawienie w ofercie:

- szczegółowego zakresu badania i charakterystyki jego przebiegu,
- opisu metod i technik badania oraz źródeł informacji niezbędnych do realizacji badania,

---

<sup>1</sup> Patrz punkt 9.6. SOPZ

- opisu metod analizy danych,
  - szczegółowej informacji o sposobie wyznaczania udziału efektów środowiskowych wywołanych interwencją WRPO 2007-2013 w zmianach ogólnego stanu środowiska oraz składowych określonych w punkcie 5.3. SOPZ,
  - informacji o przewidywanym błędzie szacowania (w formie opisu lub wartości liczbowych).
- 2) Zamieszczenie wyników prac w raporcie końcowym oraz na dwóch nośnikach elektronicznych.
- 3) Oszacowanie udziału efektów środowiskowych powodowanych inwestycjami realizowanymi w ramach interwencji Programu, w zmianach jakie wystąpiły na poziomie województwa, w odniesieniu do:
- poszczególnych składowych analizy środowiska określonych w punkcie 5.3. SOPZ,
  - lub ogólnego stanu środowiska w województwie,
  - lub łącznie poszczególnych składowych analizy środowiska określonych w punkcie 5.3. oraz ogólnego stanu środowiska w województwie.
- Termin „udział” definiuje się jako część zmian (zarówno pozytywnych, jak i negatywnych) w środowisku jako całości lub jego składowych, będących rezultatem wpływu inwestycji współfinansowanych z WRPO 2007-2013. Tak rozumiany „udział” powinien być wyrażany przez Wykonawcę: jako wskaźnik procentowy, czy też przez proporcję lub porównawczo przez wartości bezwzględne ilustrujące z jednej strony efekty środowiskowe WRPO 2007-2013, a z drugiej stan środowiska jako całości i jego składowych. W sytuacjach uzgodnionych z Zamawiającym, „udział” może być wyrażany przez opis sporządzony w oparciu o opinie ekspertów, z ilustracyjnym podaniem liczbowych wartości wskaźników udziału. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do stosowania podejścia delfickiego scharakteryzowanego w punkcie 9.7. SOPZ.
- 4) Proponuje się, aby Wykonawca, który podejmie się zrealizowania tego zadania, określił w pierwszej kolejności udział WRPO 2007-2013 w zmianach środowiska na poziomie lokalnym<sup>2</sup>, a następnie dokonał ich odzwierciedlenia w skali całego województwa. Wykonawca może jednak zaproponować w koncepcji realizacji badania inne podejście.

### **Podkryterium 3/1: Wykonanie zadanie 9a scharakteryzowanego w punkcie 8 SOPZ**

Deklarując wykonanie zadania 9a, Wykonawca zobowiąże się do:

- 1) spełnienia ww. warunków wstępnych;
- 2) oszacowania/określenia przedmiotowego udziału, w **odniesieniu do składowych środowiska** określonych punkt 5.3. SOPZ, w tym udzielenia odpowiedzi na pytanie

---

<sup>2</sup> Powiat, gmina

jak projekty finansowane w ramach WRPO 2007-2013 wpisują się w zmiany w składowych środowiska na przestrzeni okresu badawczego, posługując się chemometrycznymi metodami analizy danych, do której wykorzysta co najmniej dane:

- uzyskane jako rezultat wykonania zadań 5 i 6 i 7 scharakteryzowanych w części II SIWZ (SOPZ),
  - zawarte w raportach i innych materiałach/opracowaniach o stanie środowiska wykonanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska lub/i inne instytucje,
  - zawartych w inwentaryzacjach dotyczących stanu środowiska wykonanych przez administrację samorządową lub/i inne instytucje,
- 3) przedstawi w sposób syntetyczny wyniki i sformułuje wnioski.

Jeśli Wykonawca zadeklaruje wykonanie wyżej scharakteryzowanego zadania **9a** – to otrzyma **15 punktów**.

**Podkryterium 3/2: Wykonanie zadanie 9b scharakteryzowanego w punkcie 8 SOPZ**

Deklarując wykonanie zadania 9b, Wykonawca zobowiąże się do:

- 1) spełnienia ww. warunków wstępnych;
- 2) oszacowania/określenia przedmiotowego udziału, w **odniesieniu do ogólnego stanu środowiska** w województwie, w tym udzielenia odpowiedzi na pytanie jak projekty finansowane w ramach WRPO 2007-2013 wpisują się w zmiany stanu środowiska na przestrzeni okresu badawczego, posługując się chemometrycznymi metodami analizy danych, do której wykorzysta co najmniej dane:
  - uzyskane jako rezultat wykonania zadań 5 i 6 i 7 scharakteryzowanych w części II SIWZ (SOPZ),
  - zawarte w raportach i innych materiałach/opracowaniach o stanie środowiska wykonanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska lub/i inne instytucje,
  - zawartych w inwentaryzacjach dotyczących stanu środowiska wykonanych przez administrację samorządową lub/i inne instytucje,
- 3) przedstawi w sposób syntetyczny wyniki i sformułuje wnioski.

Jeśli Wykonawca zadeklaruje wykonanie wyżej scharakteryzowanego zadania **9b** – to otrzyma **10 punktów**.

Za wykonanie całego **zadania 9** (9a oraz 9b), Wykonawca może uzyskać łącznie **25 punktów**.

Oceny punktowe uzyskane w wyżej wymienionych kryteriach sumuje się, a uzyskana łączna liczba punktów stanowić będzie całkowitą oceną punktową oferty (O). Łączna ocena punktowa liczona będzie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Liczba punktów zostanie obliczona według następującego wzoru:

$$O = C + \text{Wzd.8} + \text{Wzd.9}$$

### **XIII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Zamawiający, po rozstrzygnięciu przetargu, niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - c) terminie, określonym w art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy, zgodnie z którym umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Zamawiający zawrze umowę w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty drogą elektroniczną.
3. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem ww. terminu, jeżeli złożono tylko jedną ofertę.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny chyba, że znajdą przesłanki unieważnienia postępowania.
5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 pkt 1) ustawy na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
6. Jeżeli Wykonawca zaoferuje w ofercie wykonanie zadania nr 8 i/lub 9 opisanego w części II SIWZ (SOPZ) zobowiązany będzie przed zawarciem umowy do przedstawienia Zamawiającemu osób posiadających doświadczenie tj.:

- a) w przypadku, gdy Wykonawca przewiduje, iż zadeklaruje w ofercie realizację zadania pn.: „Opracowanie mapy efektów środowiskowych WRPO 2007 – 2013”, w skład Zespołu badawczego musi wejść co najmniej 1 osoba, która uczestniczyła w sporządzeniu wielowarstwowej mapy tematycznej na podkładzie topograficznym, obejmującej co najmniej obszar województwa, wykonanej w technologii GIS, prezentującej w formie graficznej (wizualnej) wyniki badań środowiskowych lub innych, umożliwiającą przeprowadzanie analiz problemowych;
- b) w przypadku, gdy Wykonawca przewiduje, iż zadeklaruje w ofercie realizację zadania pn.: „Oszacowanie udziału efektów środowiskowych wywołanych interwencją WRPO 2007-2013 w zmianach środowiska w województwie wielkopolskim, z zastosowaniem chemometrycznych metod analizy danych”, w skład Zespołu badawczego musi wejść co najmniej 1 osoba, która wykonała badanie, wykorzystując chemometryczne metody analizy danych, z uwzględnieniem zasad scharakteryzowanych w publikacjach autorstwa Jana Mazerskiego: Podstawy chemometrii, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, 2000 oraz Chemometria praktyczna, Wydawnictwo MALAMUT, Warszawa 2009.

#### **XIV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie będzie żądał od wybranego Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XV. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy**

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy o udzielenie zamówienia publicznego zawarte są w **Części III** niniejszej SIWZ.

#### **XVI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego, podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
2. W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wobec czynności: opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia, odrzucenia oferty odwołującego.

3. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane za pomocą faksu lub e-maila, albo w terminie 10 dni, jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
4. Odwołanie wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
5. Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
6. W przypadku wniesienia odwołania wobec postanowień SIWZ, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
7. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
8. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania (art.180 ust. 3 ustawy).
9. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu (art.180 ust. 4 ustawy).
10. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy (art.180 ust. 5 ustawy).
11. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.

- 
12. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

### **XVII. Pozostałe postanowienia**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli znajdą przesłanki określone w art. 93 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

### **XVIII. Dokumenty składające się na ofertę:**

1. Formularz ofertowy – Załącznik Nr 1 /wzór/.
2. Propozycja wstępnego harmonogramu badania.

### **XIX. Załączniki do SIWZ:**

1. Formularz ofertowy – Załącznik Nr 1 /wzór/.



## CZĘŚĆ II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ) na przeprowadzenie usługi badania ewaluacyjnego pn.:

### „Efekty środowiskowe interwencji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013”

#### Rozdział I. Uzasadnienie

Przedmiotowa ewaluacja ma charakter oceny ex post, wpisuje się i uwzględnia serię badań podsumowujących realizację WRPO w latach 2007-2013.

Konieczność wykonania przedmiotowego badania wynika z zapisów WRPO 2007-2013, nakładających na Instytucję Zarządzającą obowiązek monitorowania oraz oceny oddziaływania na środowisko inwestycji realizowanych w ramach interwencji WRPO 2007-2013 oraz obowiązek przygotowania, na koniec okresu programowania, raportu środowiskowego. Potrzebę określania wpływu WRPO 2007-2013 na środowisko dostrzeżono również w Prognozie oddziaływania na środowisko zmian WRPO wykonanej w 2011 roku.

Wyniki badania posłużą także ocenie realizacji przez WRPO 2007 – 2013 celów Strategii Europa 2020 w zakresie ochrony środowiska, w szczególności w odniesieniu do zmian klimatu i zrównoważonego wykorzystania energii.

#### Rozdział II. Odbiorcy badania

- Instytucja Zarządzająca WRPO 2007-2013
- Instytucja Zarządzająca WRPO 2014-2020
- Komitet Monitorujący WRPO 2007-2013
- Komitet Monitorujący WRPO 2014-2020
- jednostki samorządu terytorialnego
- Komisja Europejska
- beneficjenci WRPO 2007-2013
- opinia publiczna

#### Rozdział III. Cel badania

Podstawowymi celami badania są:

1. identyfikacja i ocena efektów środowiskowych (zarówno bezpośrednich, jak i pośrednich) inwestycji współfinansowanych w ramach WRPO 2007-2013, w tym realizowanych:

- w ramach Priorytetów: I, II, IV, V, VI, nie skierowanymi bezpośrednio do środowiska,
- w ramach Priorytetu III Środowisko przyrodnicze,
  2. opracowanie rekomendacji w zakresie ochrony środowiska na obszarze województwa wielkopolskiego odnoszących się w szczególności do przeciwdziałania zmianom klimatu i zrównoważonego wykorzystania energii, w związku z realizacją celów Strategii Europa 2020.

## Rozdział IV. Wstępna koncepcja oceny efektu środowiskowego

4.1. Dla potrzeb opracowania niniejszego opisu przedmiotu zamówienia Zamawiający przyjął<sup>1</sup>, iż efekt środowiskowy jest ciągiem zjawisk, wśród których czynności, procesy, inwestycje, produkty itp. cechujące się określonym potencjałem środowiskowym (tzw. aspekt środowiskowy<sup>2</sup>) wywołują, w całości lub częściowo, określone zmiany w środowisku, zarówno korzystne, jak i niekorzystne, jeśli występują.

Zamawiający wyróżnia dwa rodzaje efektów środowiskowych: bezpośrednio oznaczające wpływ bezpośrednio wynikający z realizacji projektów (np. poziom hałasu, emisja zanieczyszczeń, jakość wód, bezpieczeństwo powodziowe, itp.) oraz pośrednie wynikające z relokacji lub kumulacji oddziaływań, itp.

4.2. Przez środowisko, w niniejszym SOPZ rozumie się ogół elementów nieożywionych i ożywionych, zarówno naturalnych, jak i powstałych w wyniku działalności człowieka, występujących na określonym obszarze geograficznym oraz ich wzajemne powiązania, oddziaływania i zależności.

4.3. Zadaniem Wykonawcy jest:

- weryfikacja poprawności proponowanych w SOPZ definicji terminów „efekty środowiskowe”, „środowisko” i innych istotnych z punktu widzenia realizacji celów badania, pod kątem ich trafności, użyteczności dla realizacji badania;
- zaproponowanie ich definicji operacyjnych.

Stosowne propozycje Wykonawca przedstawi w Koncepcji realizacji badania.

<sup>1</sup> Poniższa definicja nawiązuje do Normy ISO 14001:2005, rozporządzenia (WE) NR 761/2001 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 19 marca 2001 r. dopuszczające dobrowolny udział organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS) oraz rozporządzenia PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS), uchylające rozporządzenie (WE) nr 761/2001 oraz decyzje Komisji 2001/681/WE i 2006/193/WE.

<sup>2</sup> Wg nomenklatury EMAS aspekt środowiskowy definiuje się jako „element działań organizacji, jej wyrobów lub usług, który może wzajemnie oddziaływać ze środowiskiem.

## Rozdział V. Zakres badania

5.1. Przedmiotem badania są zjawiska występujące w środowisku na obszarze województwa wielkopolskiego oraz powiązania (oddziaływania i zależności) między nimi a ich źródłami.

5.2. Jednostkami badania są projekty wybrane do dofinansowania przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego w ramach WRPO 2007-2013, w tym odrębnie projekty nie skierowane bezpośrednio do środowiska oraz odrębnie projekty realizowane w ramach Priorytetu III, przy czym schemat analizy powinien być zróżnicowany w zależności od typów przedsięwzięć. Ze względu na fakt, że większość realizowanych projektów charakteryzuje się wpływem na środowisko, przyjmuje się założenie, że wszystkie priorytety wpływają na środowisko, a wpływ ten może być mniejszy lub większy, pośredni lub bezpośredni. Z badania zostają wyłączone projekty realizowane w ramach inicjatywy JEREMIE.

5.3. Elementy składowe analizy

Wykonawca przeprowadzi identyfikację, analizy oraz oceny efektów środowiskowych wywołanych interwencjami WRPO 2007-2013:

- 1) w ogólnym stanie środowiska
- 2) oraz w odniesieniu do:
  - gospodarki odpadami
  - ochrony powierzchni ziemi
  - ochrony powietrza atmosferycznego
  - efektywności energetycznej
  - wykorzystywania odnawialnych źródeł energii
  - ochrony przyrody
  - gospodarki wodno-ściekowej
  - odporności na zmiany klimatyczne (powódzie, susze, huragany, itd.)
  - bezpieczeństwa środowiskowego i ekologicznego
  - ochrony krajobrazu.

W dalszej części SOPZ, termin: „środowisko”, „stan środowiska”, „ocena środowiska” lub inne pokrewne odnosić się będą do wyznaczonych wyżej elementów składowych analizy.

Wykonawca może w koncepcji realizacji badania zaproponować – do akceptacji przez Zamawiającego – inne ujęcie elementów analizy efektów środowiskowych.

5.4. Badanie obejmie obszar województwa wielkopolskiego i dotyczyć będzie okresu od 2007 r. do 2015 r. z odniesieniami do lat następnych, co jest uzasadnione odłożonymi w czasie efektami środowiskowymi.

## Rozdział VI. Kryteria ewaluacji

W badaniu Wykonawca uwzględni następujące kryteria ewaluacyjne:

- 1) kryterium użyteczności, które pozwoli ocenić całość rzeczywistych efektów wywołanych przez interwencję (zarówno tych planowanych, jak i nieplanowanych, tzw. ubocznych), odnosząc je do potrzeb grup docelowych lub społecznych;
- 2) kryterium skuteczności, które pozwoli ocenić stopień, w jakim realizacja projektów przyczyniła się do realizacji celów WRPO 2007-2013 w zakresie ochrony środowiska, sformułowanych w Priorytecie III;
- 3) kryterium efektywności, które pozwoli ocenić koszt ekonomiczny uzyskania określonych efektów środowiskowych.

## VII. Główne problemy badawcze

7.1. Wstępnie określa się następujące problemy badawcze, które przede wszystkim w niniejszym badaniu należy rozwiązać:

- 1) odnoszące się do interwencji w ramach priorytetów nie skierowanych bezpośrednio do środowiska:
  - jakie efekty środowiskowe wystąpiły i mogą wystąpić w przyszłości w wyniku realizacji projektów wspartych w ramach WRPO 2007-2013? Które z tych efektów są pozytywne, a które negatywne lub neutralne dla środowiska (istotne jest także wskazanie, czy wystąpiła poprawa stanu środowiska, czy też pogorszenie)?
  - jakie czynniki warunkowały wystąpienie ewentualnych efektów niekorzystnych?
  - jakie czynniki warunkowały wystąpienie ewentualnych efektów pozytywnych i neutralnych?
  - jakie jest oddziaływanie inwestycji wspartych w ramach WRPO 2007-2013 na obszary chronione, w tym na Obszary Natura 2000?
  - jakie jest oddziaływanie inwestycji wspartych w ramach WRPO 2007-2013 na inne obszary geograficzne województwa?
  - czy i w jaki sposób wsparte inwestycje przyczyniły się lub mogą przyczynić się do ochrony oraz poprawy jakości środowiska w województwie wielkopolskim? W jakim stopniu działania realizowane w ramach priorytetów nie skierowanych bezpośrednio do środowiska wpłynęły na poprawę jego stanu?
- 2) odnoszące się do interwencji w ramach Priorytetu III:
  - jakie efekty środowiskowe (pozytywne, negatywne, neutralne) wystąpiły i mogą wystąpić w wyniku realizacji projektów wspartych w ramach tego Priorytetu (istotne

- jest także wskazanie, czy wystąpiła poprawa/wzrost, czy też pogorszenie/spadek)?
- jaka jest skuteczność interwencji WRPO 2007-2013 zrealizowanej w ramach Priorytetu III? Jaki jest stopień realizacji celów tego Priorytetu, w tym w zakresach: zmniejszenia rozmiarów emisji zanieczyszczeń do środowiska, poprawy zaopatrzenia w wodę, poprawy gospodarki odpadami, ochrony przyrody, ochrony powietrza, rozbudowy systemów bezpieczeństwa środowiskowego i technologicznego, zwiększenia wykorzystania odnawialnych źródeł energii, racjonalnego gospodarowanie energią? W jakim stopniu inwestycje dofinansowane w działaniach Priorytetu III przyniosły przewidywane w Programie efekty realizacji celów tego Priorytetu? W jakim stopniu zrealizowano założone wskaźniki?
  - jaka jest użyteczność zrealizowanych inwestycji?
  - jaka była efektywność interwencji realizowanej w ramach Priorytetu III, mierzona jako koszt ekonomiczny uzyskania określonych efektów środowiskowych?
  - jakie czynniki warunkowały zidentyfikowane poziomy skuteczności, efektywności i użyteczności?
  - jakie było oddziaływanie projektów wspartych w ramach WRPO 2007-2013 na obszary chronione, w tym na Obszary Natura 2000?
  - jakie było oddziaływanie inwestycji wspartych w ramach WRPO 2007-2013 na inne obszary geograficzne województwa?
  - czy i w jaki sposób wsparte inwestycje przyczyniły się do ochrony oraz poprawy jakości środowiska w województwie wielkopolskim?
  - w jakim stopniu działania realizowane w ramach Priorytetu III wpłynęły na poprawę stanu środowiska?
  - jaka jest użyteczność projektów realizowanych w ramach WRPO 2007-2013 z punktu widzenia wykonania celów wyznaczonych w Strategii Europa 2020?

7.2. Zadaniem Wykonawcy jest opracowanie i przedstawienie w Koncepcji realizacji badania sposobów rozwiązania każdego z wymienionych wyżej problemów badawczych. Wykonawca może zaproponować także dodatkowe problemy badawcze.

## **VIII. Zadania i oczekiwane produkty**

8.1. Na realizację badania składają się niżej wymienione zadania obowiązkowe dla Wykonawcy (tj. zadania od 1 do 7) oraz nieobowiązkowe (tj. zadania 8 oraz 9). W przypadku tych ostatnich Wykonawca może złożyć w ofercie deklarację ich wykonania, za co otrzyma punkty na zasadach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Wykonanie wyszczególnionych poniżej zadań zostanie poprzedzone ich wstępną analizą,

która zostanie przeprowadzona, przez Wykonawcę i Zamawiającego, w dniu podpisania Umowy. Ze strony Wykonawcy, w spotkaniu uczestniczyć będą wszyscy członkowie Zespołu badawczego.

## 8.2. Zadania, których realizacja jest dla Wykonawcy obowiązkowa

### Zadanie 1. Opracowanie Koncepcji realizacji badania (produkt 1)

Po podpisaniu Umowy, Wykonawca opracuje wstępną, a po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, ostateczną wersję Koncepcji realizacji badania. Wykonawca, opierając się na posiadanej wiedzy i doświadczeniu, zaproponuje w przedmiotowej Koncepcji, szczegółowy zakres i sposób wykonania badania. Koncepcja realizacji badania będzie zawierać:

- 1) zweryfikowane definicje terminów zawartych w SOPZ oraz definicje innych kluczowych terminów, które Wykonawca wykorzysta w badaniu. Wykonawca może zaproponować także inne, niż zaproponowane w punkcie 5.3. SOPZ – ujęcie elementów analizy efektów środowiskowych;
- 2) charakterystykę założeń badania, w tym: cele, zakres badania, informację o kryteriach ewaluacji;
- 3) szczegółowy wykaz zadań badawczych (na podstawie SOPZ), wraz z dokładnym opisem – przy każdym zadaniu – sposobu ich realizacji;
- 4) wykaz problemów badawczych (także dodatkowych zaproponowanych przez Wykonawcę) oraz propozycje sposobów (metod/technik) rozwiązania każdego z nich;
- 5) zestawienie oraz opis metod i technik badawczych proponowanych do realizacji badania oraz wstępne kwestionariusze narzędzi badawczych przewidywanych do wykorzystania w badaniu;
- 6) zestawienie oraz opis sposobów analizy danych oraz budowania modeli analitycznych, jeśli ich zastosowanie zostanie przewidziane;
- 7) informację o sposobach doboru prób badawczych opracowaną w ramach realizacji zadania 7;
- 8) wykaz źródeł informacji, niezbędnych dla potrzeb analizy danych zastanych wykonany w ramach realizacji zadania 3;
- 9) informację o członkach Zespołu badawczego wraz z danymi niezbędnymi do kontaktów oraz zakresy obowiązków każdego z nich w realizacji zadań wyszczególnionych w SOPZ;
- 10) pozostałe informacje, do których zamieszczenia zobowiązują postanowienia SOPZ;
- 11) inne informacje uzgodnione z Zamawiającym;
- 12) klauzulę, iż: podczas realizacji badania obowiązują ustalenia zawarte w Koncepcji realizacji badania, a pozostałe warunki realizacji badania wyznaczone w SOPZ pozostają obowiązujące.

Wykonawca – w przypadku złożenia w ofercie deklaracji wykonania zadań dodatkowych 8 lub 9 – przedstawi w Koncepcji realizacji badania także szczegółowe sposoby ich realizacji.

Zamawiający może zażądać uzupełnienia i uszczegółowienia przyjętej Koncepcji realizacji badania, co nie może wpływać na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.

Koncepcja realizacji badania zostanie dostarczona Zamawiającemu w terminie wskazanych

w harmonogramie realizacji zamówienia, przy czym:

- wersję wstępną: należy dostarczyć w postaci publikacji elektronicznej przesłanej na adresy mailowe Zamawiającego wskazane w Umowie,
- wersję ostateczną: należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego w postaci publikacji papierowej (w jednym egzemplarzu) i na nośnikach elektronicznych np. CD ROM/CD RW lub na przenośnej pamięci masowej np. pendrive oraz należy przesłać na adresy mailowe Zamawiającego wskazane w Umowie.

Zadanie 2. Wstępna selekcja projektów z punktu widzenia ich przewidywanego oddziaływania na środowisko

Na podstawie informacji zawartych w bazie LSI WRPO 2007-2013 zostanie dokonana przez Wykonawcę selekcja na projekty mogące mieć wpływ na środowisko i na takie które nie powinny mieć żadnego wpływu. Dokonując wstępnej selekcji Wykonawca uwzględni także podział projektów<sup>3</sup> na: a) zawsze znacząco oddziałujące na środowisko; b) mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko; c) pozostałe, w tym przedsięwzięcia, które nie wymagają decyzji środowiskowej, a które w wyniku ich realizacji wpływają na jakość środowiska. W przeprowadzonym podziale Wykonawca uwzględni również podział przedsięwzięć na liniowe i miejscowe (powierzchniowe, punktowe).

Jeżeli informacja uzyskana z LSI WRPO 2007-2013 będzie niepełna bądź niejasna, a obiekt był ujęty w bazie danych, to w takich przypadkach jego zakres i położenie Wykonawca będzie konsultował bezpośrednio z beneficjentem.

Propozycje decyzji selekcyjnych muszą, przy każdym projekcie, zawierać uzasadnienie, które może być zweryfikowane przez Zamawiającego.

<sup>3</sup> według klasyfikacji prawnej określonej w art. 71 ust. 2 pkt. 1 i 2 oraz art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013 roku, poz. 1235 ze zmianami) a także w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 210, poz. 1397 ze zmianami)

Zadanie 3. Zebranie materiałów, w tym dokumentacji niezbędnych do identyfikacji efektów środowiskowych

Wykonawca sporządzi wykaz i zgromadzi dokumenty oraz materiały bezpośrednio lub pośrednio dotyczące oddziaływania na środowisko inwestycji wyszczególnionych podczas wstępnej selekcji, w tym:

- odpowiednie dokumenty administracyjne;
- dokumenty dotyczące ochrony środowiska w związku z realizacją projektów współfinansowanych w ramach WRPO 2007-2013;
- opracowania wyników analiz i badań, w tym dotyczące oddziaływania na środowisko inwestycji realizowanych w ramach WRPO 2007-2013;
- inne materiały konkretyzujące pozycje wyszczególnione w punkcie 9.3. SOPZ.

Stosowny wykaz Wykonawca zamieści w Koncepcji realizacji badania.

Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy udostępnienia zgromadzonych materiałów.

Zadanie 4. Opracowanie zestawu wskaźników niezbędnych do identyfikacji efektów środowiskowych

Wykonawca, po analizie projektów i zebranego materiału, zaproponuje zestaw wskaźników właściwych dla ilustrowania:

- 1) efektów środowiskowych w odniesieniu do środowiska jako całości,
- 2) efektów środowiskowych w odniesieniu do każdej ze składowych wyszczególnionych w punkcie 5.3. SOPZ.

Co do zasady, przedmiotowe wskaźniki zostaną, jako rezultat badania, wyrażone w wartościach liczbowych. Zamawiający dopuszcza jednak sytuacje, w których Wykonawca zaproponuje i uzasadni opisowy sposób charakterystyki efektów środowiskowych.

Propozycja wskaźników lub inne dotyczące sposobu ilustrowania efektów środowiskowych, wraz z uzasadnieniem, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu pisemnie, przesyłając stosowny dokument na adres mailowy Zamawiającego wskazany w Umowie, co – po uzyskaniu akceptacji przez Zamawiającego – umożliwi Wykonawcy realizację kolejnych zadań.

Zadanie 5. Przeprowadzenie badań i opracowanie Raportu cząstkowego (produkt 2)



Celem zadania 5 jest rozwiązywanie problemów badawczych. W związku z tym Wykonawca jest zobowiązany do:

- 1) przeprowadzenia badania ankietowego beneficjentów Priorytetu III. W tym celu zastosuje technikę CATI lub CAWI lub CAWI wspomagane CATI. Wykonawca może też zastosować inną technikę, np. IDI. Wielkość próby musi być równa wielkości populacji. Szczegółową propozycję realizacji zadania, wraz ze wstępną propozycją kwestionariusza ankiety, Wykonawca przedstawi w Koncepcji realizacji badania;
- 2) przeprowadzenia analiz projektów wyszczególnionych podczas wstępnej selekcji oraz wyników badania ankietowego wśród beneficjentów Priorytetu III WRPO 2007-2013, a także zebranych danych zastanych, w celu:
  - zidentyfikowania pozytywnych, negatywnych oraz neutralnych efektów środowiskowych realizowanych inwestycji – w wyniku analizy należy określić rodzaje/typy uzyskanych efektów środowiskowych, zakres przestrzenny ich występowania oraz oszacować/opisać ich wartości wg ustaleń z Zamawiającym (patrz zadanie 3);
  - ujawnienia mechanizmów powstawania zidentyfikowanych efektów środowiskowych;
  - rozstrzygnięcia pozostałych problemów badawczych.
- 3) dokonania oceny wpływu zrealizowanych inwestycji na środowisko (jako całość oraz wg zakresu określonego w punkcie 5.3 SOPZ), w skali punktowej od – 3 do + 3 lub innej uzgodnionej z Zamawiającym w Koncepcji realizacji badania. Ocenianie będzie przeprowadzane z udziałem co najmniej trzech ekspertów wzajemnie weryfikujących proponowane oceny. Przyjmuje się, iż oceny eksperckie będą formułowane zgodnie z zasadami metody delfickiej scharakteryzowanej w punkcie 9.7. SOPZ lub w inny sposób uzgodniony z Zamawiającym. Proponowane oceny muszą zostać uzasadnione.

Podczas przeprowadzanych analiz i ocen Wykonawca uwzględni także obszary geograficzne, na których nie były lokalizowane analizowane inwestycje, ale mimo to wystąpiło lub może wystąpić znaczące oddziaływanie realizowanego projektu na środowisko. Analiza tych obszarów musi umożliwić m.in. ocenę efektów środowiskowych przedsięwzięć wielkoskalowych oraz takich, które powodują relokację oddziaływań (także w przypadkach wystąpienia efektów środowiskowych poza obszarem województwa wielkopolskiego).

Wykonawca może realizować wyszczególnione prace równolegle lub zmienić ich kolejność.

Raport cząstkowy zostanie dostarczona Zamawiającemu w terminie wskazanych w harmonogramie realizacji zamówienia, przy czym:

- wersję wstępną: należy dostarczyć w postaci publikacji elektronicznej przesłanej na adresy mailowe Zamawiającego wskazane w Umowie,
- wersję ostateczną: należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego w postaci publikacji papierowej (w jednym egzemplarzu) i na nośnikach elektronicznych np. CD ROM/CD RW lub na przenośnej pamięci masowej np. pendrive oraz należy przesłać na adresy mailowe Zamawiającego wskazane w Umowie.

Opracowane wyniki badań zostaną poddane analizie podczas spotkania warsztatowego. W związku z tym Wykonawca opracuje – jako rezultat wykonania niniejszego zadania – Raport cząstkowy (produkt2), który przekaże Zamawiającemu najpóźniej 14 dni przed planowanym spotkaniem (patrz zadanie 6).

#### Zadanie 6. Uczestnictwo w warsztacie analitycznym

Wykonawca przeprowadzi z Zamawiającym dyskusję warsztatową na temat wyników analizy przedstawionej w Raporcie cząstkowym. Celem dyskusji będzie:

- 1) ocena stopnia rozwiązania problemów badawczych,
- 2) analiza i weryfikacja kompletności wyników przedstawionych w Raporcie cząstkowym,
- 3) ocena wiarygodności uzyskanych danych wskaźnikowych i proponowanych ocen.

W przypadku zidentyfikowania braków w tym zakresie, Wykonawca zaproponuje metody badań i analiz uzupełniających, opierające się w szczególności na źródłach i informacjach możliwych do pozyskania od:

- 1) beneficjentów w drodze pogłębionych wywiadów indywidualnych (IDI) lub badań ankietowych (CAWI lub CATI lub CAWI wspomagane CATI) lub w inny sposób,
- 2) podmiotów nie będących beneficjentami.

*W przypadku podjęcia decyzji o przeprowadzeniu badań ankietowych beneficjentów priorytetów nie skierowanych bezpośrednio do środowiska, Wykonawca może dokonać doboru proporcjonalnego, celowego lub typologicznego. Dobór i struktura prób musi, w tym przypadku, uwzględnić specyfikę poszczególnych grup projektów. Badanie może też być reprezentatywnym badaniem na próbie, której wielkość Wykonawca określi wspólnie z Zamawiającym. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do obliczenia wielkości błędu szacowania.*

W rezultacie spotkania warsztatowego Wykonawca opracuje Protokół ustaleń z warsztatu analitycznego, zawierający szczegółowe postanowienia, które zostaną zrealizowane przez Wykonawcę w badaniach uzupełniających. Protokół zostanie podpisany zarówno przez Wykonawcę, jak i Zamawiającego.

Zadanie 7. Przeprowadzenie badań uzupełniających i opracowanie Raportu końcowego (produkt 3)

Wykonawca zrealizuje badania uzupełniające wg postanowień Protokołu ustaleń z warsztatu analitycznego. Przeprowadzenie badań uzupełniających nie może wpływać na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.

Po przeprowadzeniu badań Wykonawca opracuje wstępną, a po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego ostateczną wersję Raportu końcowego. Raport końcowy będzie zawierać:

- 1) streszczenie raportu w języku polskim, a w wersji ostatecznej także w angielskim (nie więcej niż 8 stron A4, 1800 znaków na stronie wraz ze spacjami)
- 2) spis treści
- 3) wprowadzenie
- 4) ogólny opis przebiegu badania
- 5) syntetyczny opis zastosowanych metod badawczych
- 6) prezentację i analizę wyników badania, zawierającą:
  - opis rozwiązania problemów badawczych sformułowanych w koncepcji realizacji badania
  - wnioski cząstkowe odnoszące się do każdego problemu badawczego
- 7) wnioski końcowe będące wypadkową (i synergią) wniosków cząstkowych
- 8) rekomendacje końcowe z badania (wzór tabeli rekomendacji zostanie przekazany przez Zamawiającego)
- 9) inne informacje, o których zamieszczeniu zadecyduje Zamawiający
- 10) aneks – załączniki.

Wykonawca zastosuje także wizualne sposoby prezentacji wyników, w tym: tabele, wykresy, mapki (głównie w aneksie).

Raportu końcowego (wraz z aneksem oraz streszczeniem badania w języku polskim i angielskim) zostanie dostarczony Zamawiającemu w terminach wskazanych w harmonogramie realizacji zamówienia, przy czym:

- wersję wstępną (wraz z aneksem oraz streszczeniem badania w języku polskim): należy dostarczyć w postaci publikacji papierowej (w jednym egzemplarzu) do siedziby Zamawiającego i w postaci elektronicznej na adresy mailowe Zamawiającego wskazane w Umowie;
- wersję ostateczną (wraz z aneksem oraz streszczeniem badania w języku polskim i angielskim): należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego w postaci

publikacji papierowej (w trzech egzemplarzach) i na nośnikach elektronicznych np. CD ROM/CD RW lub na przenośnej pamięci masowej np. pendrive, a także przesłać na adresy mailowe Zamawiającego wskazane w Umowie).

Ponadto, w terminie ustalonym w harmonogramie realizacji zamówienia, Wykonawca opracuje wstępną, a następnie po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, ostateczną wersję prezentacji multimedialnej Raportu końcowego. Przedmiotowa prezentacja nie jest częścią Raportu końcowego.

### 8.3. Zadania, których realizacja nie jest dla Wykonawcy obowiązkowa

#### **Zadanie 8. Opracowanie mapy efektów środowiskowych WRPO 2007 – 2013 (produkt 4)**

Zadanie ma charakter nieobligatoryjny. Jeśli Wykonawca jest zainteresowany uzyskaniem punktów za wykonanie zadania 8, to musi zadeklarować:

- spełnienie niżej wymienionych warunków wstępnych
- oraz wykonanie zadania 8a lub 8b

za co otrzyma punkty na zasadach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

#### Warunki wstępne

1) Dostarczenie Zamawiającemu mapy efektów środowiskowych WRPO 2007 – 2013 w postaci umożliwiającej:

- swobodne korzystanie oraz przetwarzanie zawartych danych (geobazy)
- zlecenie wydruku , jako publikacji informacyjnej, w skali 1:250 000 i nie stwarzającej Zamawiającemu dodatkowych kosztów.

2) Mapa zostanie przekazana Zamawiającemu w formatach elektronicznych dwojakiego rodzaju:

- w plikach umożliwiających edycję w oprogramowaniu GIS
- na żądanie Zamawiającego - w plikach graficznych o rozszerzeniach png i .jpg oraz w formacie .pdf, umożliwiających wydruk mapy.

3) Geobazę należy przygotować w układzie współrzędnych PUWG 1992, a szczegółowość danych przestrzennych dostosować do skali 1:50 000.

4) Informujemy, że Zamawiający dysponuje programami QGIS oraz MapInfo 12.0. Oznacza to, że Wykonawca powinien dostarczyć Zamawiającemu mapę w rozszerzeniach: \*.qgs (zbiory danych \*.shp) lub \*.wor (zbiory danych \*.tab).

5) Efekty środowiskowe będą prezentowane na mapie w układzie gmin lub siatki kwadratów 1km x 1km. Stosowne propozycje w tej kwestii, wraz z uzasadnieniem, Wykonawca zaproponuje w Koncepcji realizacji badania.

- 6) Inwestycje/projekty będą prezentowane na mapie za pomocą danych punktowych, liniowych lub powierzchniowych.
- 7) Wykonawca opracuje instrukcję posługiwania się mapą i geobazą oraz przeprowadzi szkolenie w tym zakresie dla przedstawicieli Zamawiającego. Termin i miejsce szkolenia zostaną wyznaczone przez Zamawiającego.
- 8) Wykonawca zamieści wyniki prac w Raporcie końcowym oraz na dwóch nośnikach elektronicznych.

#### Zadanie 8a.

Deklarując wykonanie zadania 8a, Wykonawca zobowiąże się do:

- 1) spełnienia ww. warunków wstępnych;
- 2) sporządzenia, na podstawie wyników przeprowadzonych badań, mapy z załączoną geobazą, w układzie współrzędnych PUWG 1992 w skali 1:50 000 przedstawiającej:
  - inwestycje wsparte w ramach WRPO 2007-2013, które mają wpływ (pozytywny, negatywny) na środowisko;
  - zidentyfikowane efekty środowiskowe: ich rodzaj/typ, skalę i zasięg przestrzenny wpływu na środowisko (z uwzględnieniem składowych analizy określonych w punkcie 5.3. SOPZ);
- 3) zlokalizowania przedmiotowych inwestycji na mapach przy pomocy informacji zawartych w LSI WRPO 2007-2013. Ich charakterystyka (otwierająca się po kliknięciu właściwego miejsca na mapie) będzie zawierać co najmniej takie dane, jak: nazwa beneficjenta, tytuł projektu, charakter inwestycji (punktowy, liniowy lub powierzchniowy), typ lub schemat projektu wg WRPO 2007-2013, działanie WRPO 2007-2013, priorytet WRPO 2007-2013, kwota dofinansowania ze środków WRPO 2007-2013. Wykonawca może przedstawić w Koncepcji realizacji badania propozycję innego zakresu charakterystyki;
- 4) uwzględnienia, w geobazie i na mapach, także obszarów geograficznych, na których nie była realizowana inwestycja, ale wystąpiło znaczące oddziaływanie realizowanego projektu. Sposób uwzględnienia przez Wykonawcę tych obszarów musi umożliwić m.in. oceny efektów środowiskowych przedsięwzięć wielkoskalowych oraz takich, które powodują relokację oddziaływań;
- 5) zaproponowania w Koncepcji realizacji badania szczegółowych sposobów zamieszczania, na warstwach mapy oraz w geobazie, inwestycji wspartych w ramach WRPO 2007-2013, ich charakterystyk oraz oddziaływania na środowisko i jego natężenia.

#### Zadanie 8b.

Deklarując wykonanie zadania 8b Wykonawca zobowiąże się do:

- 1) spełnienia ww. warunków wstępnych;



- 2) wykonania zadania 8a;
- 3) zamieszczenia na warstwach mapy z załączoną geobazą takich danych, które umożliwią udzielenie odpowiedzi na następujące pytania badawcze:
  - jakie jest oddziaływanie projektów wspartych w ramach WRPO 2007-2013 na obszary chronione, w tym m.in. na Obszary Natura 2000?
  - jakie efekty środowiskowe mogą wystąpić w przyszłości w wyniku realizacji projektów wspieranych w ramach WRPO 2007-2013?
- 4) zaproponowania w Koncepcji realizacji badania szczegółowych sposobów zamieszczania na warstwach mapy oraz w geobazie, informacji wynikających z odpowiedzi na ww. pytania.

W związku z realizacją zadania 8, Zamawiający przekaże Wykonawcy następujące warstwy podkładowe: sieć wodna, sieć komunikacyjna, sieć uzbrojenia terenu, kompleksy pokrycia terenu, budowle i urządzenia techniczne, kompleksy użytkowania terenu, tereny chronione, inne obiekty przestrzenne, jednostki podziału terytorialnego.

**Zadanie 9. Oszacowanie udziału efektów środowiskowych wywołanych interwencją WRPO 2007-2013 w zmianach środowiska w województwie wielkopolskim, z zastosowaniem chemometrycznych metod analizy danych<sup>4</sup> (produkt 5)**

Zadanie ma charakter nieobligatoryjny. Celem badania jest ocena, jak projekty lub grupy projektów, współfinansowane w ramach WRPO 2007-2013, wpisują się w zmiany stanu środowiska w województwie wielkopolskim w wyznaczonym zakresie czasowym.

Jeśli Wykonawca jest zainteresowany uzyskaniem punktów za wykonanie zadania 9, to musi zadeklarować:

- spełnienie niżej wymienionych warunków wstępnych
- oraz wykonanie co najmniej jednego z niżej scharakteryzowanych zadań

za co otrzyma punkty na zasadach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Warunki wstępne

1) Przedstawienie w ofercie:

- szczegółowego zakresu badania i charakterystyki jego przebiegu
- opisu metod i technik badania oraz źródeł informacji niezbędnych do realizacji badania,
- opisu metod analizy danych
- szczegółowej informacji o sposobie wyznaczania udziału efektów

<sup>4</sup> Patrz punkt 9.6. SOPZ

- środowiskowych wywołanych interwencją WRPO 2007-2013 w zmianach ogólnego stanu środowiska oraz składowych określonych w punkcie 5.3. SOPZ
- informacji o przewidywanym błędzie szacowania (w formie opisu lub wartości liczbowych).
- 2) Zamieszczenie wyników prac w Raporcie końcowym oraz na dwóch nośnikach elektronicznych.
- 3) Oszacowanie udziału efektów środowiskowych powodowanych inwestycjami realizowanymi w ramach interwencji Programu, w zmianach jakie wystąpiły na poziomie województwa, w odniesieniu do:
- poszczególnych składowych analizy środowiska określonych w punkcie 5.3. SOPZ
  - lub ogólnego stanu środowiska w województwie
  - lub łącznie poszczególnych składowych analizy środowiska określonych w punkcie 5.3. oraz ogólnego stanu środowiska w województwie.
- Termin „udział” definiuje się jako część zmian (zarówno pozytywnych, jak i negatywnych) w środowisku jako całości lub jego składowych, będących rezultatem wpływu inwestycji współfinansowanych z WRPO 2007-2013. Tak rozumiany „udział” powinien być wyrażany przez Wykonawcę: jako wskaźnik procentowy, czy też przez proporcję lub porównawczo przez wartości bezwzględne ilustrujące z jednej strony efekty środowiskowe WRPO 2007-2013, a z drugiej stan środowiska jako całości i jego składowych. W sytuacjach uzgodnionych z Zamawiającym, „udział” może być wyrażany przez opis sporządzany w oparciu o opinie ekspertów, z ilustracyjnym podaniem liczbowych wartości wskaźników udziału. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do stosowania podejścia delfickiego scharakteryzowanego w punkcie 9.7. SOPZ.
- 4) Proponuje się, aby Wykonawca, który podejmie się zrealizowania tego zadania, określił w pierwszej kolejności udział WRPO 2007-2013 w zmianach środowiska na poziomie lokalnym<sup>5</sup>, a następnie dokonał ich odzwierciedlenia w skali całego województwa. Wykonawca może jednak zaproponować w koncepcji realizacji badania inne podejście.

#### Zadanie 9a

Deklarując wykonanie zadania 9a, Wykonawca zobowiąże się do:

- 1) spełnienia ww. warunków wstępnych;
- 2) oszacowania/określenia przedmiotowego udziału, w **odniesieniu do składowych środowiska** określonych w punkcie 5.3.SOPZ, w tym udzielenia odpowiedzi na pytanie jak projekty finansowane w ramach WRPO 2007-2013 wpisują się w zmiany w składowych środowiska na przestrzeni okresu badawczego, posługując się

<sup>5</sup> Powiat, gmina

chemometrycznymi metodami analizy danych, do której wykorzysta co najmniej dane:

- uzyskane jako rezultat wykonania zadań 5, 6 i 7 scharakteryzowanych w niniejszym SOPZ;
- zawarte w raportach i innych materiałach/opracowaniach o stanie środowiska wykonanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska lub/i inne instytucje;
- zawartych w inwentaryzacjach dotyczących stanu środowiska wykonanych przez administrację samorządową lub/i inne instytucje;

3) przedstawienie w sposób syntetyczny wyników i sformułowanie wniosków.

#### Zadanie 9b

Deklarując wykonanie zadania 9b, Wykonawca zobowiąże się do:

- 1) spełnienia ww. warunków wstępnych;
- 2) oszacowania/określenia przedmiotowego udziału, w **odniesieniu do ogólnego stanu środowiska** w województwie, w tym udzielenia odpowiedzi na pytanie jak projekty finansowane w ramach WRPO 2007-2013 wpisują się w zmiany stanu środowiska na przestrzeni okresu badawczego, posługując się chemometrycznymi metodami analizy danych, do której wykorzysta co najmniej dane:

- uzyskane jako rezultat wykonania zadań 5 i 6 i 7 scharakteryzowanych w niniejszym SOPZ,
- zawarte w raportach i innych materiałach/opracowaniach o stanie środowiska wykonanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska lub/i inne instytucje;
- zawartych w inwentaryzacjach dotyczących stanu środowiska wykonanych przez administrację samorządową lub/i inne instytucje;

3) przedstawienie w sposób syntetyczny wyników i sformułowanie wniosków.

## **Rozdział IX. Metodyka badania i źródła informacji/danych**

9.1. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia w koncepcji realizacji badania sposobów realizacji celów badania i zadań wyszczególnionych w niniejszym SOPZ oraz metod i technik rozwiązywania poszczególnych problemów badawczych, przeprowadzania analiz wyników i budowania modeli analitycznych.

9.2. Podstawową metodą pracy Wykonawcy jest analiza danych zastanych. Zobowiązuje się Wykonawcę do jej przeprowadzenia wg zadań wyznaczonych w SOPZ, a także do jej przeprowadzania, w razie potrzeby lub na żądanie Zamawiającego, w każdym z etapów badania. O rezultatach tych prac Wykonawca będzie informować Zamawiającego.

9.3. Wykonawca jest zobowiązany do zgromadzenia , a następnie przeprowadzenia analiz:

- 1) projektów i wniosków o wsparcie w ramach WRPO 2007-2013, sprawozdań z realizacji projektów, wypełnionych przez beneficjentów formularzy dot. realizacji polityk horyzontalnych i innych materiałów niezbędnych do realizacji niniejszego badania,



- będących w posiadaniu Instytucji Zarządzającej oraz beneficjentów WRPO 2007-2013;
- 2) bazy informacji o sposobach realizacji polityk/celów horyzontalnych przez WRPO 2007-2013 na poziomie projektów;
  - 3) dokumentów administracyjnych i innych związanych z ochroną środowiska i projektami realizowanymi w ramach WRPO 2007-2013;
  - 4) lokalnych i regionalnych dokumentów strategicznych oraz analiz i wyników badań związanych z przedmiotem badania;
  - 5) dokumentów inwentaryzacyjnych związanych z ochroną środowiska;
  - 6) danych z GUS, w tym BDL i innych źródeł statystyki publicznej oraz instytucji zajmujących się problematyką ochrony środowiska, niezbędnych do realizacji niniejszego badania;
  - 7) ekspertyz i opracowań naukowych zawierających treści wiążące się (w sposób bezpośredni i pośredni) z przedmiotem niniejszego badania;
  - 8) aktów prawnych i dokumentów strategicznych (unijnych, krajowych, regionalnych) mających związek z realizacją celów badania;
  - 9) innych danych ilustrujących kontekst realizacji przedmiotowych projektów.

Wykonawca przedstawi w Koncepcji realizacji badania wykaz źródeł informacji niezbędnych dla realizacji badania.

9.4. Wykonawca zrealizuje badanie ankietowe beneficjentów Priorytetu III. W zależności od treści Protokołu ustaleń z warsztatu analitycznego, Wykonawca przeprowadzi także - jako badania uzupełniające - badania ankietowe lub/i pogłębione wywiady indywidualne lub/i zastosuje inne metody/techniki.

9.5. Wykonawca:

- 1) opracowując narzędzia badawcze przyjmie zasadę, zgodnie z którą każde pytanie w kwestionariuszach ankiet i w pozostałych narzędziach badawczych stosowanych w niniejszym badaniu będzie miało ścisły związek z problemami badawczymi, lecz nie powinno być ich powtórzeniem. Na problem/pytanie badawcze udziela odpowiedzi badacz (nie respondent), na podstawie odpowiedzi uzyskanych od respondentów. Odpowiedź na pytanie badawcze należy traktować jako wniosek sformułowany przez badacza po analizie treści odpowiedzi respondentów. Ostateczny kształt narzędzi badawczych, proponowanych Zamawiającemu przez Wykonawcę, musi być rezultatem badania pilotażowego;
- 2) opracowując kwestionariusz ankiety przyjmie zasadę, iż w największym stopniu ma być on narzędziem zbierania informacji, danych skwantyfikowanych i innych tzw. twardych. W mniejszym stopniu z kolei należy zbierać opinie i oceny dotyczące badanych zjawisk. Kwestionariusze ankiet i inne narzędzia muszą uzyskać akceptację Zamawiającego.

Badania ankietowe muszą zostać poprzedzone badaniem pilotażowym, którego wyniki będą diskutowane z Zamawiającym.

9.6. W przypadku realizacji zadania 9, Wykonawca posłuży się chemometrycznymi metodami analizy danych, z uwzględnieniem zasad scharakteryzowanych w publikacjach autorstwa Jana Mazerskiego: Podstawy chemometrii, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, 2000 oraz Chemometria praktyczna, Wydawnictwo MALAMUT, Warszawa 2009.

9.7. W przypadku, gdy Wykonawca przy realizacji zadań opiera się na opiniach ekspertów, należy zastosować podejście delfickie, w którym poszczególni eksperci odpowiadają pisemnie na pytania zawarte w kwestionariuszu przygotowanym przez Wykonawcę, a następnie wzajemnie weryfikują i uzgadniają swoje opinie. W przypadku nie uzyskania zgodności opinii należy sporządzić protokół rozbieżności.

9.8. Wykonawca, podczas realizacji badania, jest zobowiązany do stosowania:

- 1) zasady kontekstowości wyjaśniania, zgodnie z którą:
  - każdemu zjawisku, zaobserwowanemu w wyniku procesu badawczego, zostanie przypisany kontekst składający się z wyjaśnienia (ustalania i podania przyczyn wystąpienia zjawiska) oraz podane zostaną informacje o okolicznościach wystąpienia przedmiotowych zjawisk,
  - w przypadkach, gdy zgromadzony materiał badawczy nie dostarcza stosownych informacji w tym zakresie – wówczas Wykonawca przedstawi wyjaśnienie i zidentyfikuje okoliczności „na podstawie posiadanej wiedzy eksperckiej lub odwołania do literatury przedmiotu zaznaczając, iż proponowany kontekst może mieć charakter hipotezy;
- 2) zasady triangulacji metodologicznej, która oznacza zróżnicowanie źródeł danych, metod, technik i perspektyw badawczych, co gwarantuje zgromadzenie wszechstronnego materiału badawczego i poddanie go kompleksowej analizie i ocenie.

## **Rozdział X. Harmonogram badania**

Wykonawca składając ofertę złoży także propozycję wstępnego terminarza realizacji badania, uwzględniającego pozycje/elementy harmonogramu oraz zasady zawarte w poniższej tabeli, przyjmując np.: dzień 25 listopada 2016 jako termin dostarczenia Raportu końcowego (wersji ostatecznej), a 30 kwietnia 2017 r., jako dzień zakończenia realizacji zamówienia. Wykonawca wypełni miejsca oznaczone: „?”.

Elementy harmonogramu	Terminy (liczba dni kalendarzowych od podpisania Umowy) >>>>>>>>>>>>	
	dostarczenia przez Wykonawcę	zgłoszenia uwag przez Zamawiającego
Podpisanie umowy i analiza zakresu badania (w siedzibie Zamawiającego)	termin ustala Zamawiający	
Koncepcja realizacji badania – wersja wstępna	?	do zaproponowanego terminu należy dodać 14 dni
<b>Spotkanie warsztatowe 1</b>	<b>termin ustala Zamawiający</b>	
Koncepcja realizacji badania – wersja ostateczna	?	-
Wyniki wstępnej selekcji projektów (zadanie 2) – wersja wstępna	?	do zaproponowanego terminu należy dodać 7 dni
Wyniki wstępnej selekcji projektów (zadanie 2) – wersja ostateczna	?	-
Zestaw mierników niezbędnych do identyfikacji efektów środowiskowych (zadanie 4) – wersja wstępna	?	do zaproponowanego terminu należy dodać 14 dni
Zestaw mierników niezbędnych do identyfikacji efektów środowiskowych (zadanie 4) – wersja ostateczna	?	-
Raport cząstkowy (zadanie 5) – wersja wstępna	?	do zaproponowanego terminu należy dodać 14 dni
Raport cząstkowy (zadanie 5) – wersja ostateczna	najpóźniej 14 dni przed warsztatem analitycznym	-
<b>Spotkanie warsztatowe 2</b>	<b>termin ustala Zamawiający</b>	
Protokół ustaleń z warsztatu analitycznego – wersja wstępna	?	do zaproponowanego terminu należy dodać 7 dni
Protokół ustaleń z warsztatu analitycznego – wersja ostateczna	?	-

Raport końcowy – wersja wstępna ( <u>produkt 3</u> )	?	do zaproponowanego terminu należy dodać 14 dni
<b>Spotkanie warsztatowe 3</b>	<b>termin ustala Zamawiający</b>	
Raport końcowy – wersja ostateczna ( <u>produkt 3</u> )	25.XI.2016 r.	-
Podpisanie Protokołu odbioru badania	wg zapisów Umowy	
Wstępna wersja prezentacji multimedialnej Raportu końcowego.	terminy ustala Zamawiający	
Ostateczna wersja prezentacji multimedialnej Raportu końcowego.	termin ustala Zamawiający	-
Uczestnictwo w spotkaniu Grupy Sterującej Ewaluacją WRPO 2014+ i prezentacja wyników badania	termin ustala Zamawiający	-
Uczestnictwo w posiedzeniu Komitetu Monitorującego WRPO 2007-2013 i prezentacja wyników badania	termin ustala Zamawiający	-
Zakończenie realizacji zamówienia	30 kwietnia 2017 r.	
Podpisanie Protokołu odbioru zamówienia	wg zapisów Umowy	

**UWAGA:**

Ostateczna wersja harmonogramu badania zostanie ustalona przez Zamawiającego, w porozumieniu z Wykonawcą, w koncepcji realizacji badania (Produkt 1).

**Rozdział XI. Pozostałe postanowienia**

11.1. Zamówienie musi być realizowane zgodnie z zapisami Umowy, Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia (wraz z załącznikami), a także z przyjętą przez Zamawiającego koncepcją realizacji badania oraz ustaleniami z Zamawiającym, a także deklaracjami zgłoszonymi przez Wykonawcę w Ofercie.

Koncepcja realizacji badania, która z chwilą zaakceptowania przez Zamawiającego kształtuje dalszą treść niniejszego stosunku zobowiązaniowego. W przypadkach nieuwzględnionych w koncepcji realizacji badania, stosunek zobowiązaniowy kształtuje Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia.

Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu Produktów badania oraz innych elementów realizacji zamówienia.

Produktami badania są:

- 1) Produkt 1: Koncepcja realizacji badania, jako rezultat wykonania zadania 1;
  - 2) Produkt 2: Raport cząstkowy, jako rezultat wykonania zadania 5;
  - 3) Produkt 3: Raport końcowy, jako rezultat wykonania zadania 7, zawierający także, w przypadku realizacji przez Wykonawcę zadań zadeklarowanych Ofercie:
    - Produkt 4: Mapa efektów środowiskowych WRPO 2007 – 2013, jako rezultat wykonania zadania 8;
- lub/i
- Produkt 5: Oszacowanie udziału efektów środowiskowych wywołanych interwencją WRPO 2007-2013 w zmianach środowiska w województwie wielkopolskim, z zastosowaniem chemometrycznych metod analizy danych, jako rezultat wykonania zadania 9.

Innymi elementami realizacji zamówienia są:

- a) wyniki wstępnej selekcji projektów z punktu widzenia ich przewidywanego oddziaływania na środowisko, jako rezultat wykonania zadania 2;
- b) zbiór materiałów, w tym dokumentacji niezbędnych do identyfikacji efektów środowiskowych, jako rezultat wykonania zadania 3;
- c) zestaw wskaźników niezbędnych do identyfikacji efektów środowiskowych, jako rezultat wykonania zadania 4;
- d) Protokół ustaleń z warsztatu analitycznego jako rezultat wykonania zadania 6.

11.2. Wszystkie produkty niniejszego badania oraz prezentacja multimedialna i inne elementy zamówienia wymagają akceptacji Zamawiającego.

11.3. Wykonawca uczestniczyć będzie w spotkaniach mających na celu:

- 1) dokonanie niezbędnych uzgodnień związanych z treścią poszczególnych produktów i innych elementów zamówienia. Terminy i miejsca spotkań ustala Zamawiający,
- 2) prezentację wyników badania podczas spotkań Grupy Sterującej Ewaluacją WRPO 2014+ i Komitetu Monitorującego WRPO 2007-2013.

W przypadku, gdy prace związane z realizacją badania wymagać będą analiz dokumentów znajdujących się w dyspozycji IZ WRPO, Wykonawca przeprowadzi stosowne prace w siedzibie Zamawiającego.

11.4. Objętość Raportu końcowego – nie powinna przekraczać 100 stron znormalizowanego tekstu (1800 znaków na stronie wraz ze spacjami). Do tego należy doliczyć aneks, którego objętości Zamawiający nie wyznacza. Wszelkie zmiany dotyczące zwiększenia objętości Raportu końcowego wymagają akceptacji Zamawiającego.

11.5. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu przed dostarczeniem

wstępnej wersji Raportu końcowego:

- 1) transkrypcji z wszystkich badań jakościowych, jeśli ich wykonanie zostało przewidziane w Protokole ustaleń z warsztatu analitycznego lub, w sytuacji odmowy nagrywania przez respondenta, szczegółowych notatek z wypowiedzi respondentów;
- 2) baz zawierających dane surowe pochodzące z badań ilościowych, w formacie umożliwiającym podgląd danych oraz przeprowadzanie ewentualnych operacji analitycznych.

11.6. Zamawiający oczekuje, aby wszystkie dostarczane przez Wykonawcę produkty – zarówno w wersji wstępnej, jak i ostatecznej – były zgodne z zasadami:

- 1) poprawności i kompletności dokumentowania tez (co powinno umożliwić weryfikację dowodów, danych, twierdzeń, cytatów lub przestudiowanie tekstów źródłowych);
- 2) poprawności narracji (co oznacza zachowanie logiki wywodu i kolejności formułowanych tez, spójności poszczególnych wątków);
- 3) poprawności gramatycznej, stylistycznej i ortograficznej, w tym interpunkcyjnej;
- 4) przejrzystości oraz czytelności tekstu, rysunków i tabel, poprawności numeracji rozdziałów, punktów, podpunktów.

Niespełnienie przez Wykonawcę któregokolwiek z ww. warunków, może skutkować nieprzyjęciem przez Zamawiającego produktów badania (także ich wstępnych wersji), co z kolei może spowodować, że Wykonawca nie dotrzyma terminów ustalonych w harmonogramie.

11.7. Streszczenie w Raporcie końcowym w języku angielskim musi zostać dokonane przez tłumacza przysięgłego oraz poświadczone pieczęcią i jego podpisem zarówno na egzemplarzach papierowych publikacji, jak i w wersji elektronicznej.

11.8. Zobowiązuje się Wykonawcę do opracowania wszystkich elementów zamówienia w postaci umożliwiającej Zamawiającemu swobodne odtwarzanie, kopiowanie i przetwarzanie bez ponoszenia w tym zakresie dodatkowych kosztów przez Zamawiającego. Zamawiający informuje, iż dysponuje pakietem biurowym „Microsoft Office”.

11.9. Na wszystkich ostatecznych wersjach dokumentów/produktów związanych z przeprowadzaniem badania należy zamieścić w nagłówku strony logo: Fundusze Europejskie Program Regionalny, Samorząd Województwa Wielkopolskiego i Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne oraz w stopce strony informację: „Projekt finansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Społecznego i Samorząd Województwa Wielkopolskiego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020”. Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania innych rodzajów logotypów, o czym poinformuje Wykonawcę.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu logotyp używany przez firmę w wersji elektronicznej – zostanie on zamieszczony na okładce publikacji oraz w wersjach elektronicznych: Koncepcji realizacji badania, Raportu cząstkowego, Raportu końcowego. Projekt okładki do Koncepcji realizacji badania oraz Raportu końcowego dostarczy Zamawiający.

11.10. Wykonawca jest zobowiązany do samodzielnego pozyskania wszelkich materiałów niezbędnych do realizacji badania, w tym m.in. dotyczących beneficjentów i realizowanych projektów oraz wszelkich dokumentów i opracowań instytucji publicznych oraz innych podmiotów.

11.11. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o postępie prac drogą mailową lub w inny sposób uzgodniony z Zamawiającym, w terminie 2 dni od otrzymania od Zamawiającego żądania złożenia przedmiotowej informacji. Stosowna notka w szczególności powinna zawierać: informacje o stopniu realizacji poszczególnych zadań, napotykanym trudnościach i sposobach przeciwdziałania im przez Wykonawcę, bez uszczerbku dla jakości realizacji zamówienia.

11.12. Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę członka Zespołu badawczego lub rozszerzenia składu Zespołu badawczego przedstawionego w ofercie, pod warunkiem, że:

- 1) Wykonawca uzasadni konieczność rozszerzenia Zespołu o nowego członka lub zmiany członka Zespołu badawczego,
- 2) kandydat na członka Zespołu spełnia te same wymagania, które decydowały o włączeniu do Zespołu na etapie Oferty.

11.13. Termin dostarczenia Raportu końcowego – wersja ostateczna, zostaje wyznaczony na dzień 25 listopada 2016 r. Odbiór Raportu końcowego przez Zamawiającego zostanie potwierdzony podpisaniem przez obie strony Protokołu odbioru Raportu końcowego w terminie określonym w Umowie, co upoważni Wykonawcę do wystawienia faktury na 95% wartości zamówienia.

11.14. Termin zakończenia realizacji zamówienia zostaje wyznaczony na dzień 30 kwietnia 2017 r. Odbiór wykonania zamówienia przez Zamawiającego zostanie potwierdzony podpisaniem przez obie strony Protokołu odbioru zamówienia w terminie określonym w Umowie, co upoważni Wykonawcę do wystawienia faktury na pozostałe 5% wartości zamówienia.

11.15. Wszelkie zmiany w Koncepcji realizacji badania wymagają akceptacji Zamawiającego.

### CZĘŚĆ III. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

#### § 1

1. Strony oświadczają, że niniejsza Umowa, została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu ograniczonego, na podstawie art. 47 – 53 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164).
2. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednią wiedzą i doświadczeniem koniecznym do prawidłowej realizacji zamówienia, o którym mowa w § 2.
3. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić w trakcie realizacji zamówienia, o którym mowa w § 2, potencjał organizacyjny, techniczny, kadrowy, intelektualny i finansowy zgodny z wymaganiami i warunkami określonymi w ogłoszeniu o przetargu ograniczonym z dnia ..... oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej jako „SIWZ”), przyjętych w postępowaniu nr DPR-I-2.433.9.2015

#### § 2

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi badania ewaluacyjnego pn. „Efekty środowiskowe interwencji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013”.
2. Przedmiot zamówienia o którym mowa w ust. 1 należy wykonać, zgodnie ze Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia (dalej jako „SOPZ”), stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - a) opracowania Produktów badania oraz Innych elementów realizacji zamówienia,
  - b) dokonania prezentacji wyników badania na co najmniej 2 spotkaniach zorganizowanych przez Zamawiającego,
  - c) wykonania pozostałych prac opisanych w SOPZ,
  - d) realizacji zasad i sposobów wykonania zamówienia określonych w SOPZ oraz Koncepcji realizacji badania.



3. Produktami badania są:

- a) Produkt 1: Koncepcja realizacji badania, jako rezultat wykonania zadania 1 wyznaczonego w SOPZ, zawierająca między innymi Harmonogram realizacji zamówienia, zatwierdzony przez Zamawiającego;
  - b) Produkt 2: Raport częściowy, jako rezultat wykonania zadania 5 wyznaczonego w SOPZ;
  - c) Produkt 3: Raport końcowy, jako rezultat wykonania zadania 7 wyznaczonego w SOPZ, zawierający także, w przypadku realizacji przez Wykonawcę zadań zadeklarowanych w Ofercie:
    - Produkt 4: Mapa efektów środowiskowych WRPO 2007 – 2013, jako rezultat wykonania zadania 8 wyznaczonego w SOPZ;
- lub/i
- Produkt 5: Oszacowanie udziału efektów środowiskowych wywołanych interwencją WRPO 2007-2013 w zmianach środowiska w województwie wielkopolskim, z zastosowaniem chemometrycznych metod analizy danych, jako rezultat wykonania zadania 9 wyznaczonego w SOPZ.

4. Innymi elementami zamówienia są między innymi:

- a) wyniki wstępnej selekcji projektów z punktu widzenia ich przewidywanego oddziaływania na środowisko, jako rezultat wykonania zadania 2 wyznaczonego w SOPZ;
- b) zbiór materiałów, w tym dokumentacji, niezbędnych do identyfikacji efektów środowiskowych, jako rezultat wykonania zadania 3 wyznaczonego w SOPZ;
- c) zestaw wskaźników niezbędnych do identyfikacji efektów środowiskowych, jako rezultat wykonania zadania 4 wyznaczonego w SOPZ;
- d) Protokół ustaleń z warsztatu analitycznego jako rezultat wykonania zadania 6 wyznaczonego w SOPZ.
- e) Prezentacje multimedialne raportu końcowego.

5. Opis przedmiotu zamówienia został ujęty łącznie w: SOPZ, Ofercie Wykonawcy oraz SIWZ i stanowią go odpowiednio: Załącznik nr 1, Załącznik nr 2 oraz Załącznik nr 3 do Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania postanowień i zobowiązań zawartych w ww. przedmiotowych dokumentach.

6. Badanie musi być realizowane zgodnie z zapisami SOPZ (wraz z załącznikami), Oferty Wykonawcy, Umowy a także Koncepcji realizacji badania, która z chwilą zaakceptowania przez Zamawiającego kształtuje dalszą treść niniejszego stosunku zobowiązaniowego.

7. Wykonawca, podczas realizacji zamówienia, może zwrócić się do Zamawiającego o szczegółową interpretację lub wyjaśnienie rozumienia treści zapisów dotyczących poszczególnych elementów zamówienia. W przypadkach dostrzeżenia przez Zamawiającego, iż Wykonawca realizuje poszczególne elementy zamówienia w sposób odbiegający od zapisów w dokumentach, o których mowa w ust. 6 lub nie realizuje zaleceń Zamawiającego dotyczących poprawy zidentyfikowanych wad w poszczególnych elementach zamówienia, Zamawiający może zażądać wprowadzenia stosownych zmian, a Wykonawca je zrealizuje.
8. W związku z deklaracją w ofercie Wykonawcy dotyczącą realizacji zadania 8 opisanego w punkcie 8 SOPZ, Zamawiający udostępni Wykonawcy **tw. warstwy podkładowe**, na które posiada licencję. Zamawiający zastrzega jednak, że Wykonawca może wykorzystywać udostępnione warstwy pokładowe tylko i wyłącznie na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia. **Po odbiorze końcowym przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu warstwy podkładowe, które zostały mu udostępnione oraz usunąć ich wersję cyfrową z nośników elektronicznych będących w jego posiadaniu.** Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami licencyjnymi dotyczącymi udostępnienia ww. warstw podkładowych.
9. W związku z deklaracją w ofercie Wykonawcy dotyczącą realizacji zadania pn.: „**Opracowanie mapy efektów środowiskowych WRPO 2007 – 2013**”, osobą, która posiada doświadczenie (*tj.: osoba ta uczestniczyła w sporządzeniu wielowarstwowej mapy tematycznej na podkładzie topograficznym obejmującej co najmniej obszar województwa, wykonanej w technologii GIS, prezentującej w formie graficznej (wizualnej) wyniki badań środowiskowych lub innych, umożliwiających przeprowadzanie analiz problemowych*) i wejdzie w skład Zespołu badawczego jest Pani/Pan ..... (*jeśli dotyczy*).
10. W związku z deklaracją w ofercie Wykonawcy dotyczącą realizacji zadania pn.: „Oszacowanie udziału efektów środowiskowych wywołanych interwencją WRPO 2007-2013 w zmianach środowiska w województwie wielkopolskim, z zastosowaniem chemometrycznych metod analizy danych”, osobą, która posiada doświadczenie (*tj.: osoba ta wykonała badanie, wykorzystując chemometryczne metody analizy danych, z uwzględnieniem zasad scharakteryzowanych w publikacjach autorstwa Jana Mazerskiego: Podstawy chemometrii, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, 2000 oraz Chemometria praktyczna, Wydawnictwo MALAMUT, Warszawa 2009*) i wejdzie w skład Zespołu badawczego jest Pani/Pan ..... (*jeśli dotyczy*).

---

### § 3

1. Terminy wykonania poszczególnych elementów zamówienia wyznacza Harmonogram zamówienia, stanowiący element Produktu 1, tj. Koncepcji realizacji badania, przy czym:
  - a) odbiór Produktu 2, tj. Raportu cząstkowego, następuje na podstawie Protokołu odbioru Raportu cząstkowego, podpisanego przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia wyznaczonego w Harmonogramie zamówienia;
  - b) termin dostarczenia Produktu 3, tj. Raportu końcowego – wersja ostateczna, zostaje wyznaczony na dzień 25 listopada 2016 r. Odbiór Produktu 3, następuje na podstawie Protokołu odbioru Raportu końcowego, podpisanego przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, w terminie do 14 dni kalendarzowych od wyznaczonej daty;odbiór wykonania zamówienia przez Zamawiającego zostaje wyznaczony najpóźniej na dzień 30 kwietnia 2017 r. Potwierdzeniem i warunkiem odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego jest spełnienie przez Wykonawcę warunków, o których mowa w § 2 Umowy oraz podpisanie, przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy Protokołu odbioru zamówienia stwierdzającego wykonanie wszystkich elementów zamówienia, w terminie 14 dni od wyznaczonej daty.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo:
  - a) zgłaszania Wykonawcy wad w formie uwag dotyczących jakości realizacji poszczególnych elementów zamówienia określonego w § 2 Umowy,
  - b) żądania ich poprawienia przez Wykonawcę zgodnie z zaleceniami Zamawiającego,
  - c) wyznaczenia Wykonawcy terminu ponownego przekazania Zamawiającemu poprawionego elementu zamówienia.
3. Wszelkie rezultaty prac Wykonawcy przekazywane Zamawiającemu w wersji elektronicznej będą zapisane w formacie umożliwiającym Zamawiającemu swobodne odtwarzanie, kopiowanie i przetwarzanie bez ponoszenia w tym zakresie dodatkowych kosztów przez Zamawiającego.
4. Jeśli w wyniku przeprowadzonych badań nie zostaną, w opinii Zamawiającego, w wystarczającym stopniu rozstrzygnięte problemy badawcze, Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy przeprowadzenia dodatkowych badań IDI w ramach wynagrodzenia za realizację zamówienia, jednak nie więcej niż 10 wywiadów IDI. Zamawiający wskaże wówczas zestaw instytucji lub/i osób jako respondentów tych badań.

5. Zmiana przez Wykonawcę założeń przyjętych w koncepcji realizacji badania wymaga uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.

#### § 4

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia Strony ustalają wynagrodzenie łączne w wysokości: .....,..... zł brutto (słownie: ..... złotych ...../100).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją umowy w zakresie objętym Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia oraz obowiązkami Wykonawcy wynikającymi z niniejszej Umowy, w tym przeniesienie na Zamawiającego majątkowych praw autorskich określonych w § 6 ust. 2.
3. Zapłata wynagrodzenia, określonego w ust. 1, nastąpi w częściach z zastrzeżeniem warunków określonych w ust. 4, każdorazowo przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr: ....., w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Dane do faktury: Województwo Wielkopolskie z siedzibą Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, NIP: 778 – 13 – 46 – 888. Dodatkowo w opisie faktury Wykonawca zobowiązany jest zamieścić następujące sformułowanie: „Umowa nr DPR.U..... jest realizowana dla Departamentu Polityki Regionalnej” Wykonawca obligatoryjnie doręcza fakturę na adres: Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, Departament Polityki Regionalnej – sekretariat (III piętro, pokój 345), al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań.
4. Zamawiający dokona płatności należności za wykonanie zamówienia w trzech częściach, przy czym podstawą zapłaty przez Zamawiającego:
  - a) 30% wartości wynagrodzenia określonego w ust. 1 jest podpisanie przez Zamawiającego i Wykonawcę, bez zastrzeżeń, **Protokołu odbioru Raportu częściowego,**
  - b) 65 % wartości wynagrodzenia określonego w ust. 1 jest podpisanie przez Zamawiającego i Wykonawcę, bez zastrzeżeń, **Protokołu odbioru Raportu końcowego,**
  - c) 5% wynagrodzenia określonego w ust. 1 jest podpisanie przez Zamawiającego i Wykonawcę, bez zastrzeżeń, **Protokołu odbioru zamówienia.**

5. Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane w terminie do dnia 30 kwietnia 2017 r., przy czym dostarczenie ostatecznej wersji Raportu końcowego, musi nastąpić najpóźniej do dnia 25 listopada 2016 r.
6. Podpisanie protokołów, o których mowa w ust. 4, upoważnia Wykonawcę do złożenie faktur, najpóźniej w terminie 7 dni od daty podpisania przedmiotowych Protokołów.
7. Za dzień zapłaty uznany zostanie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Wynagrodzenie, o którym mowa w niniejszym paragrafie jest finansowane ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego i Samorządu Województwa Wielkopolskiego w ramach Pomocy Technicznej Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020.

## § 5

1. Protokoły odbioru, o których mowa w § 4 ust. 4, powinny zawierać w szczególności:
  - a) dzień i miejsce odbioru,
  - b) oświadczenie przedstawiciela Zamawiającego o braku, albo o istnieniu wad w wykonaniu,
  - c) w przypadku stwierdzenia istnienia wad: zobowiązanie Wykonawcy do usunięcia wad w terminie określonym przez przedstawiciela Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1.
2. Stwierdzenie przez przedstawiciela Zamawiającego usunięcia przez Wykonawcę wad, będzie stanowić podstawę do sporządzenia protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

## § 6

1. W ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1, Wykonawca przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie, do wszystkich mogących stanowić przedmiot prawa autorskiego wyników prac powstałych w związku z wykonywaniem zamówienia opisanego w § 2.
2. Przeniesienie majątkowych praw autorskich nastąpi z chwilą podpisania przez Strony Protokołu odbioru zamówienia.

3. Przeniesienie majątkowych praw autorskich następuje bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie poniższych pól eksploatacji:
  - a) utrwalanie, kopiowanie, wprowadzenie do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych,
  - b) wystawianie lub publiczna prezentacja (na ekranie), w tym podczas seminariów i konferencji,
  - c) wykorzystywanie w materiałach wydawniczych oraz we wszelkiego rodzaju mediach audio-wizualnych i komputerowych,
  - d) korzystanie z wyników prac powstałych w związku z wykonaniem przedmiotu zamówienia w całości lub w części oraz ich łączenia z innymi dziełami, opracowania poprzez dodanie różnych elementów, uaktualnienie, modyfikację, tłumaczenie na różne języki, zmianę barw, okładek, wielkości i treści całości lub ich części,
  - e) publikowanie i rozpowszechnianie w całości lub w części za pomocą wizji lub fonii przewodowej albo bezprzewodowej przez stację naziemną, nadawanie za pośrednictwem satelity, równoległe i integralne nadawanie dzieła przez inną organizację radiową bądź telewizyjną, transmisję komputerową (sieć szerokiego dostępu, Internet) łącznie z utrwalaniem w pamięci RAM oraz zezwaniem na tworzenie i nadawanie kompilacji,
  - f) udostępnianie w zakresie opisanych wyżej pól eksploatacji odpłatnie lub nieodpłatnie.
4. W ramach wynagrodzenia, Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do wyrażania zgody na wykonywanie praw zależnych do wyników prac wytworzonych na potrzeby realizacji zamówienia.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Zamówienie nie naruszy praw majątkowych osób trzecich i przekaze Zamawiającemu wyniki prac w stanie wolnym od obciążeń prawami osób trzecich.
6. Utrwalone wyniki prac, Wykonawca może pozostawić w swojej siedzibie wyłącznie dla celów dokumentacyjnych.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne realizacji 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2006r. Nr 90, poz. 631 ze zm.) w związku z wykonywaniem zamówienia.

---

## § 7

1. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym podczas wykonywania Zamówienia.
2. Wykonawca, na żądanie Zamawiającego jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o postępie prac drogą mailową lub w inny sposób uzgodniony z Zamawiającym, **w terminie 2 dni** od otrzymania od Zamawiającego żądania złożenia przedmiotowej informacji. Stosowna notatka w szczególności powinna zawierać: informacje o stopniu realizacji poszczególnych zadań, napotykanym trudnościach i sposobach przeciwdziałania im przez Wykonawcę bez uszczerbku dla jakości realizacji zamówienia.
3. W sytuacji, gdy Wykonawca napotka na problemy na etapie realizacji zamówienia, powinien o tym niezwłocznie poinformować Zamawiającego oraz przedstawić propozycję działań mających na celu realizację badania bez uszczerbku dla jego jakości.
4. Wykonawca jest zobowiązany uczestniczyć w spotkaniach wyznaczonych w Harmonogramie zamówienia. Ponadto, Wykonawca zobowiązuje się utrzymywać stały kontakt z Zamawiającym w formie telefonicznej i elektronicznej, a w razie potrzeby oraz na żądanie Zamawiającego, również w formie spotkań roboczych, które będą odbywać się w miejscu i czasie przez niego wyznaczonym.
5. Zobowiązuje się Wykonawcę do dostarczenia Zamawiającemu na adres Departamentu Polityki Regionalnej wskazany w §4 ust. 3 niniejszej Umowy, w terminach wskazanych w Harmonogramie zamówienia:
  - a) Koncepcji realizacji badania, przy czym:
    - wersję wstępną: należy dostarczyć Zamawiającemu w postaci publikacji elektronicznej przesłanej na adresy mailowe Zamawiającego wskazane w Umowie,
    - wersję ostateczną: należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego w postaci publikacji papierowej (w jednym egzemplarzu) i na nośnikach elektronicznych np. CD ROM/CD RW lub na przenośnej pamięci masowej np. pendrive oraz należy przesłać na adresy mailowe Zamawiającego wskazane w Umowie.
  - b) Raportu cząstkowego, przy czym:
    - wersję wstępną: należy dostarczyć Zamawiającemu w postaci publikacji elektronicznej przesłanej na adresy mailowe Zamawiającego wskazane w Umowie,
    - wersję ostateczną: należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego w postaci publikacji papierowej (w jednym egzemplarzu) i na nośnikach elektronicznych np.

- CD ROM/CD RW lub na przenośnej pamięci masowej np. pendrive oraz należy przesłać na adresy mailowe Zamawiającego wskazane w Umowie.
- c) Raportu końcowego, przy czym:
- wersję wstępną (wraz z aneksem oraz streszczeniem badania w języku polskim): należy dostarczyć w postaci publikacji papierowej (w jednym egzemplarzu) do siedziby Zamawiającego i w postaci elektronicznej na adresy mailowe Zamawiającego wskazane w Umowie;
  - wersję ostateczną (wraz z aneksem oraz streszczeniem badania w języku polskim i angielskim): należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego w postaci publikacji papierowej (w trzech egzemplarzach) i na nośnikach elektronicznych np. CD ROM/CD RW lub na przenośnej pamięci masowej np. pendrive, a także przesłać na adresy mailowe Zamawiającego wskazane w Umowie).
- d) ostatecznej wersji Protokołu ustaleń z warsztatu analitycznego, jako rezultatu wykonania zadania 6 określonego w SOPZ, którą należy dostarczyć w postaci publikacji papierowej (w trzech egzemplarzach) do siedziby Zamawiającego oraz w postaci elektronicznej na adresy mailowe Zamawiającego wskazane w Umowie;
- e) Prezentacji multimedialnej Raportu końcowego, w formacie umożliwiającym Zamawiającemu swobodne odtwarzanie i przetwarzanie, którą należy dostarczyć na nośnikach elektronicznych np. CD ROM/CD RW lub na przenośnej pamięci masowej np. pendrive, a także przesłać na adresy mailowe Zamawiającego wskazane w Umowie).
6. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu na adresy mailowe wskazane w Umowie:
- a) wyników wstępnej selekcji projektów dokonanej z punktu widzenia ich przewidywanego oddziaływania na środowisko, jako rezultat wykonania zadania 2 określonego w SOPZ;
- b) na żądanie Zamawiającego, zbioru materiałów lub jego elementów, w tym dokumentacji niezbędnych do identyfikacji efektów środowiskowych, jako rezultatu wykonania zadania 3 określonego w SOPZ;
- c) zestawu wskaźników niezbędnych do identyfikacji efektów środowiskowych, jako rezultatu wykonania zadania 4 określonego w SOPZ;
7. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu przed dostarczeniem wstępnej wersji Raportu końcowego: transkrypcji z wszystkich badań jakościowych lub w sytuacji odmowy nagrywania przez respondenta, szczegółowych notatek z przebiegu badań oraz baz zawierających dane surowe pochodzące z badań ilościowych w formacie umożliwiającym podgląd danych (oraz dokonanie operacji analitycznych).



8. Streszczenie w Raporcie końcowym na język angielski musi zostać dokonane przez tłumacza przysięgłego i poświadczone pieczęcią i jego podpisem, zarówno na egzemplarzu papierowym publikacji Raportu końcowego jak i w wersji elektronicznej.
9. Pozostałe dokumenty, materiały i informacje, o których mowa w SOPZ oraz których zażąda Zamawiający zostaną dostarczone Zamawiającemu drogą elektroniczną na adresy wskazane w niniejszej Umowie.
10. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania dokumentacji związanej z realizacją zamówienia.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli rzetelności realizacji zamówienia między innymi poprzez:
  - a) otrzymywanie od Wykonawcy, na żądanie Zamawiającego, szczegółowych informacji o stanie realizacji zamówienia,
  - b) stały kontakt telefoniczny i e-mailowy,
  - c) spotkania robocze przedstawicieli Zamawiającego z przedstawicielami Wykonawcy,
  - d) przeprowadzanie kontroli w miejscu lub miejscach realizacji zamówienia.

## § 8

1. Wykonawca może powierzyć innym podmiotom (*podwykonawcom*) wykonanie tylko tych części (*elementów*) Zamówienia, które nie są zastrzeżone do samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, zgodnie z treścią oferty Wykonawcy oraz zapisami SOPZ.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, by osoby wchodzące w skład wskazanego w Ofercie składu Zespołu Badawczego spełniały warunki określone w Ogłoszeniu o zamówieniu oraz w SOPZ.
3. Zmiana osoby będącej członkiem Zespołu badawczego na inną osobę lub rozszerzenie składu o nowego członka w trakcie realizacji zamówienia jest dopuszczalne, ale tylko za zgodą Zamawiającego i tylko w sytuacji, gdy zaproponowana osoba nie narusza zasady, że każdy członek Zespołu badawczego ma spełniać wymagania określone w Ogłoszeniu o zamówieniu.

Każdy członek Zespołu Badawczego po podpisaniu Umowy składa pisemną deklarację poufności wykonawcy badania ewaluacyjnego w ramach Planu ewaluacji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 zgodnie z załącznikiem nr 7 do Umowy.

4. Zaprezentowanie prezentacji multimedialnej na spotkaniach organizowanych przez Zamawiającego, powinno zostać dokonane przez Kierownika zespołu badawczego lub w jego zastępstwie przez innego członka zespołu badawczego. Propozycja prelegenta, który będzie sprawować na spotkaniu zastępstwo za Kierownika zespołu badawczego, podlega akceptacji Zamawiającego i musi zostać zgłoszona Zamawiającemu w terminie minimum 5 dni przed planowanym spotkaniem.
5. Wykonawca będzie dostarczać wszystkie Produkty – zarówno w wersji wstępnej, jak i ostatecznej – zgodne z zasadami:
  - a) poprawności i kompletności dokumentowania tez (co powinno umożliwić weryfikację dowodów, danych, twierdzeń, cytatów lub przestudiowanie tekstów źródłowych),
  - b) poprawności narracji (co oznacza zachowanie logiki wyводу i kolejności formułowanych tez, spójności poszczególnych wątków),
  - c) poprawności gramatycznej, stylistycznej i ortograficznej, w tym interpunkcyjnej,
  - d) przejrzystości oraz czytelności tekstu, rysunków i tabel, poprawności numeracji rozdziałów, punktów, podpunktów.
6. Niespełnienie przez Wykonawcę któregokolwiek z warunków wymienionych w ust. 5, może skutkować nieprzyjęciem przez Zamawiającego produktów badania (także ich wstępnych wersji), co z kolei może spowodować, że Wykonawca nie dotrzyma terminów ustalonych w Harmonogramie zamówienia i wynikające z tego skutki prawne.
7. Jeśli w wyniku przeprowadzonych badań nie zostaną, w opinii Zamawiającego, w wystarczającym stopniu rozstrzygnięte problemy badawcze, Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy przeprowadzenia dodatkowych badań IDI w ramach wynagrodzenia za realizację zamówienia, jednak nie więcej niż 10 wywiadów IDI. Zamawiający wskaże wówczas zestaw instytucji lub/i osób jako respondentów tych badań.

## § 9

Zamawiającemu może nałożyć na Wykonawcę kary umowne w okolicznościach i wysokościach ustalonych poniżej:

1. W przypadku niewykonania przedmiotu zamówienia rozumianego jako niewykonanie przedmiotu Umowy w całości, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30% całkowitego wynagrodzenia brutto, a Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w terminie 7 dni od powzięcia informacji o niewykonaniu przedmiotu zamówienia.

2. W przypadku nienależytego wykonania któregokolwiek z Produktów lub Innych elementów zamówienia określonych w § 2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto, a Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia dostarczenia Zamawiającemu wadliwej ostatecznej wersji Produktu lub Innego elementu zamówienia. Poprzez nienależyte wykonanie przedmiotu zamówienia należy rozumieć każde odstępstwo w wykonaniu Produktu lub Produktów od warunków zawartych w Umowie, SOPZ (wraz z załącznikami), Ofercie Wykonawcy, przyjętej przez Zamawiającego Koncepcji realizacji badania oraz ustaleniach z Zamawiającym.
3. W przypadku niedotrzymania ustalonych w zatwierdzonym przez Zamawiającego Harmonogramie zamówienia terminów dostarczenia Zamawiającemu elementów zamówienia określonych w § 2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% całkowitego wynagrodzenia brutto, za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie wyznaczonego terminu, a Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w terminie 7 dni kalendarzowych od wyznaczonego dnia.
4. Za realizowanie przedmiotu zamówienia przez Zespół badawczy w mniejszej liczbie osób bądź o niższych kwalifikacjach niż określone w Ofercie lub zaakceptowane podczas realizacji zamówienia w trybie zmiany składu Zespołu badawczego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto.
5. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zadania zgłoszonego przez Wykonawcę w Ofercie, w zamian za co Wykonawca uzyskał punkty, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 25% całkowitego wynagrodzenia brutto – za każde niewykonane lub nienależyte wykonane zadanie zgłoszone w Ofercie.
6. Kary umowne sumują się.
7. Wykonawca jest zobowiązany zapłacić karę umowną w terminie 14 dni od dnia otrzymania noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego. W przypadku uchybienia przez Wykonawcę temu terminowi Zamawiający ma prawo potrącić kwotę kary wynikającą z noty obciążeniowej z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość zastrzeżonych na jego rzecz kar umownych.

9. W całym okresie obowiązywania umowy Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w sytuacji niewykonania lub nienależytego wykonywania umowy przez Wykonawcę.

## § 10

1. W celu realizacji zamówienia określonego w § 2, na podstawie art. 31 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2014 r., poz. 1182, t.j.) (dalej: Ustawa), Zamawiający powierza bezpłatnie Wykonawcy Przetwarzanie Danych Osobowych na warunkach opisanych w niniejszej Umowie i upoważnia Wykonawcę do przetwarzania danych osobowych w imieniu i na rzecz Zamawiającego.
2. Przetwarzanie Danych Osobowych możliwe jest wyłącznie w celu realizacji niniejszej Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Ustawą oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. z 2004 r. Nr 100, poz. 1024) (dalej: Rozporządzenie) i będzie przestrzegał zapisów w nich ujętych z należytą skrupulatnością i szczególną starannością.
4. Wykonawca oświadcza, że jest świadom sankcji grożących z tytułu naruszenia przepisów prawa, w tym podlegania odpowiedzialności karnej.
5. Wykonawca może przekazać prawa i obowiązki wynikające z Umowy na rzecz osób trzecich wyłącznie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego na warunkach określonych w niniejszej Umowie.
6. Wykonawca przed rozpoczęciem Przetwarzania Danych Osobowych zobowiązany jest do podjęcia środków zabezpieczających zbiór danych, o których mowa w art. 36-39 Ustawy oraz w Rozporządzeniu.
7. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wydawania i odwoływania jego Pracownikom imiennych upoważnień do przetwarzania Danych Osobowych, przy czym:
  - a) do przetwarzania Danych Osobowych mogą być dopuszczeni jedynie Pracownicy Wykonawcy posiadający imienne upoważnienie do przetwarzania Danych Osobowych;

- b) imienne upoważnienia, o których mowa są ważne do dnia ich odwołania, nie później jednak niż do dnia odbioru zamówienia, o którym mowa w § 3;
  - c) upoważnienie wygasa każdorazowo z chwilą ustania zatrudnienia upoważnionego Pracownika;
  - d) upoważnienia przechowuje Wykonawca w swojej siedzibie;
  - e) wzór upoważnienia do przetwarzania Danych Osobowych oraz wzór odwołania upoważnienia do przetwarzania Danych Osobowych zostały określone odpowiednio w załącznikach nr 4 i 5 do Umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się przed dopuszczeniem do przetwarzania danych powierzonych do przeszkolenia w zakresie ochrony Danych Osobowych każdej osoby związanej pośrednio bądź bezpośrednio z wykonywaniem niniejszej Umowy.
9. Wykonawca jest zobowiązany do:
- a) wyznaczenia administratora bezpieczeństwa informacji nadzorującego przestrzeganie zasad ochrony Danych Osobowych powierzonych do przetwarzania;
  - b) prowadzenia oraz aktualizowania ewidencji osób upoważnionych imiennie do przetwarzania powierzonych danych zgodnie z wymogami Ustawy;
  - c) zapewnienia, aby osoby, o których mowa w ust. 7 i 8 mające dostęp do powierzonych Danych Osobowych, zachowywały te dane oraz sposoby ich zabezpieczenia w tajemnicy, w tym również po ustaniu ich zatrudnienia lub innego łączącego ich z Wykonawcą stosunku prawnego, jak również po wygaśnięciu lub rozwiązaniu niniejszej Umowy.
10. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o:
- a) wszelkich przypadkach naruszenia tajemnicy Danych Osobowych lub o ich niewłaściwym użyciu;
  - b) wszelkich czynnościach z własnym udziałem w sprawach dotyczących ochrony Danych Osobowych prowadzonych w szczególności przed Generalnym Inspektorem Ochrony Danych Osobowych, urzędami państwowymi, policją lub przed sądem.
11. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu na każde jego żądanie, informacji na temat Przetwarzania Danych Osobowych, o których mowa w niniejszej Umowie, a w szczególności niezwłocznego przekazywania informacji o każdym przypadku naruszenia przez niego lub jego Pracowników obowiązków dotyczących ochrony Danych Osobowych.
12. Wykonawca jest zobowiązany umożliwić Zamawiającemu lub podmiotom przez niego upoważnionym, w miejscach, w których są przetwarzane powierzone Dane Osobowe,

dokonanie kontroli zgodności przetwarzania powierzonych Danych Osobowych z Ustawą i Rozporządzeniem, przy czym:

- a) zawiadomienie o zamiarze przeprowadzenia kontroli powinno być przekazane podmiotowi kontrolowanemu co najmniej 5 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem kontroli;
- b) w przypadku powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o rażącym naruszeniu przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, Wykonawca umożliwi Zamawiającemu lub podmiotom przez niego upoważnionym przeprowadzenie niezapowiedzianej kontroli.

13. Kontrolerzy Zamawiającego lub podmioty przez niego upoważnione, mają w szczególności prawo:

- a) wstępu w godzinach pracy Wykonawcy, za okazaniem imiennego upoważnienia, do pomieszczeń, w których przetwarzane są powierzone Dane Osobowe i przeprowadzenia niezbędnych czynności kontrolnych w celu oceny zgodności przetwarzania Danych Osobowych z Ustawą, Rozporządzeniem lub Umową;
- b) żądać złożenia pisemnych lub ustnych wyjaśnień oraz wzywać i przesłuchiwać Pracowników Wykonawcy w zakresie niezbędnym do ustalenia stanu faktycznego;
- c) wglądu do wszelkich dokumentów i wszelkich danych mających bezpośredni związek z przedmiotem kontroli oraz sporządzania ich kopii;
- d) przeprowadzania oględzin urządzeń, nośników oraz systemu informatycznego, za pomocą którego przetwarzane były powierzone Dane Osobowe.

14. Z czynności kontrolnych kontrolerzy sporządzają protokół, którego jeden egzemplarz doręczają Wykonawcy. Protokół podpisują kontrolerzy i Wykonawca, który może wnieść do protokołu umotywowane zastrzeżenia i uwagi. W razie odmowy podpisania protokołu przez Wykonawcę, kontrolerzy czynią o tym wzmiankę w protokole, a odmawiający podpisu może, w terminie 7 dni, przedstawić swoje stanowisko na piśmie Zlecającemu.

15. Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania się do zaleceń dotyczących poprawy jakości zabezpieczenia Danych Osobowych oraz sposobu ich przetwarzania, sporządzonych w wyniku kontroli przeprowadzonych przez Zamawiającego, lub przez podmioty przez niego upoważnione, albo przez inne instytucje upoważnione do kontroli na podstawie odrębnych przepisów.

16. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu powierzonych Danych Osobowych niezwłocznie po realizacji Umowy oraz do ich skutecznego usunięcia ze swoich systemów teleinformatycznych. Wykonawca potwierdza realizację obowiązku zwrotu Zamawiającemu zgodnie ze wzorem oświadczenia wg załącznika 5

i skutecznego usunięcia danych osobowych, zgodnie z oświadczeniem, którego wzór stanowi załącznik nr 6 do niniejszej Umowy.

17. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony Danych Osobowych podmiotów objętych badaniem ewaluacyjnym z należytą starannością.
18. Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia wszelkich środków służących zachowaniu w tajemnicy powierzonych danych podmiotów objętych badaniem ewaluacyjnym, w szczególności mających na celu zapobieganie udostępnienia danych, w jakikolwiek sposób, osobom trzecim.
19. W związku z realizacją zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do zastosowania, w sposób przewidziany prawem, wzoru upoważnienia do przetwarzania Danych Osobowych zamieszczonego w Załączniku nr 4 do Umowy, wzoru odwołania upoważnienia do przetwarzania Danych Osobowych zamieszczonego w Załączniku nr 5 do Umowy oraz wzoru oświadczenia o zwrocie oraz skutecznym usunięciu Danych Osobowych zamieszczonego w Załączniku nr 6 do Umowy.

## § 11

Do współpracy w sprawach związanych z wykonaniem Umowy upoważnieni są:

a) ze strony Zamawiającego:

- Patrycja Wirth-Rejewska, Departament Polityki Regionalnej, Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, tel. 48 61 626 63 47, w godz. 8<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>; e-mail: [patrycja.wirth@umww.pl](mailto:patrycja.wirth@umww.pl) (od poniedziałku do piątku);
- Paweł Suchanecki, Departament Polityki Regionalnej, Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, tel. 48 61 626 63 12, w godz. 8<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>; e-mail: [pawel.suchanecki@umww.pl](mailto:pawel.suchanecki@umww.pl) (od poniedziałku do piątku);

b) ze strony Wykonawcy:

- ....., adres mailowy: .....,  
tel. ....

---

## § 12

1. Wszelkie zmiany Umowy dla swej ważności wymagają zgody Stron i zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
3. Zakazane są istotne zmiany postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Jednakże Zamawiający, zgodnie z art. 144 Pzp, przewiduje możliwość dokonania takich zmian, w razie:
  - 1) wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian, korzystnych dla Zamawiającego, bez których nie byłoby możliwe prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy,
  - 2) wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian doprecyzowujących treść Umowy, jeżeli potrzeba ich wprowadzenia wynika z rozbieżności lub niejasności w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów,
  - 3) konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań niż wskazane w Ofercie Wykonawcy w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu Umowy.

## § 13

1. Wszelkie działania, z wyłączeniem czynności powodujących zmianę lub ustanie stosunku zobowiązaniowego między Stronami, których podjęcie jest wymagane lub dopuszczalne, jak również wszelkie dokumenty, których sporządzenie jest wymagane lub dopuszczalne na mocy Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, mogą być podejmowane lub sporządzane przez osoby wskazane w § 11.
2. Ewentualne spory powstałe w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozpoznawane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.



3. W sprawach nie uregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawy o ochronie danych osobowych.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: dwóch dla Zamawiającego i jednym dla Wykonawcy.

.....  
**ZAMAWIAJĄCY**

.....  
**WYKONAWCA**

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (wraz z załącznikami),

Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy – formularz oferty,

Załącznik nr 3 – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,

Załącznik nr 4 – wzór upoważnienia do przetwarzania Danych Osobowych,

Załącznik nr 5 – wzór odwołania upoważnienia do przetwarzania Danych Osobowych,

Załącznik nr 6 – wzór oświadczenia o zwrocie oraz skutecznym usunięciu Danych Osobowych,

Załącznik nr 7 – wzór deklaracji poufności wykonawcy badania ewaluacyjnego w ramach Planu ewaluacji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020.



**Załącznik nr 4 do umowy nr DPR.U...../2016**  
**Wzór upoważnienia do przetwarzania Danych Osobowych.**

**U P O W A Ż N I E N I E nr**

Na podstawie art. 37 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2015 r., poz. 2135 ze zm.):

Upoważniam Pana/ią.....

(imię i nazwisko)

Zatrudnioną/ego na stanowisku:.....

W .....

(nazwa firmy)

do przetwarzania danych osobowych powierzonych w celu realizacji umowy nr:

.....

w sposób:\*/

**tradycyjny i elektroniczny**

w zakresie:\*\*/

.....

w miejscu przetwarzania: .....

Upoważnienie obowiązuje w okresie trwania ww. umowy oraz stosunku pracy, aż do jego odwołania, i dotyczy danych niezbędnych do wykonywania obowiązków służbowych.

.....

(podpis lokalnego Administratora  
Danych Osobowych)

Poznań, .....-....-2016

\*/ podać sposób przetwarzania danych osobowych w systemie informatycznym lub / także w kartotekach, skorowidzach, księgach, wykazach i innych zbiorach ewidencyjnych.

\*\*/ Pz- pełne prawa do zarządzania bazą danych; Pm – prawo do modyfikacji istniejących danych; Pe- pełne prawo do edycji danych (w tym drukowania, archiwizowania i usuwania); Po-prawo do odczytu danych; Pn- prawo do zakładania nowych kont; Pd- prawo do drukowania danych; Pt- prawo do tworzenia nowych danych; Pa- prawo do wykonywania kopii archiwalnych



Załącznik nr 5 do umowy nr DPR.U...../2016

**Wzór odwołania upoważnienia do przetwarzania Danych Osobowych.**

**ODWOŁANIE UPOWAŻNIENIA  
DO PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

Na podstawie art. 37 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2015 r., poz. 2135 ze zm.):

Odwołuję upoważnienie Pana/i.....  
(imię i nazwisko)

Zatrudnioną/ego na stanowisku:.....

W .....  
(nazwa firmy)

do przetwarzania danych osobowych powierzonych w celu realizacji umowy nr:  
.....

Niniejsze odwołanie upoważnienia oznacza, iż z chwilą jego podpisania ww. osoba przestaje być upoważnioną do przetwarzania oraz upoważniania do przetwarzania danych osobowych w zakresie, celu i na warunkach wskazanych w umowie nr .....

.....  
(podpis lokalnego Administratora  
Danych Osobowych)

Poznań, .....-....-2016

---

Załącznik nr 6 do umowy nr DPR.U...../2016

**Wzór oświadczenia o zwrocie oraz skutecznym usunięciu Danych Osobowych.**

Poznań, dnia .....2016 r.

### OŚWIADCZENIE

W imieniu ..... z siedzibą w....., tj. Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr **DPR-I-2.433.9.2015** na wykonanie badania ewaluacyjnego pt. „*Efekty środowiskowe interwencji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013*”, oświadczam, że wszelkie Dane Osobowe przekazane ..... przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego, w ramach realizacji ww. zamówienia, zostały zwrócone, a te które zostały zapisane w systemie teleinformatycznym, bądź na jakichkolwiek innych nośnikach, trwale i skutecznie usunięte.



Załącznik nr 7 do umowy nr DPR.U...../2016

**Wzór deklaracji poufności wykonawcy badania ewaluacyjnego w ramach Planu ewaluacji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020**

Urząd Marszałkowski  
Województwa Wielkopolskiego  
Departament Polityki Regionalnej

Poznań, .....

**DEKLARACJA POUFNOŚCI WYKONAWCY BADANIA EWALUACYJNEGO  
W RAMACH PLANU EWALUACJI WRPO NA LATA 2014-2020**

Ja, niżej podpisany/a ....., zgadzam się na zachowanie poufności i tajności w zakresie jakichkolwiek informacji czy dokumentów poufnych, ujawnionych mi lub odkrytych przeze mnie lub przygotowanych przeze mnie w trakcie i w związku z prowadzeniem badania ewaluacyjnego pt. „Efekty środowiskowe interwencji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013”. Oświadczam, że informacje te będą wykorzystane jedynie do celów prowadzonego badania ewaluacyjnego i nie zostaną ujawnione osobom trzecim. Jednocześnie deklaruję nie zatrzymywać kopii informacji poufnych, dostarczonych mi pisemnie, w szczególności objętych prawem autorskim. Zobowiązuję się zwrócić wszystkie udostępnione mi materiały po ich wykorzystaniu do przeprowadzenia badania ewaluacyjnego.

Podpis: .....

Data: .....

Nazwa instytucji: .....

Adres e-mail: .....

Tel./fax: .....

## Załącznik nr 1 do SIWZ

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć adresowa  
firmy Wykonawcy)

Urząd Marszałkowski Województwa  
Wielkopolskiego  
al. Niepodległości 34, 61 – 714 Poznań

## FORMULARZ OFERTOWY

Zarejestrowana nazwa firmy

.....

Adres firmy

.....

Nr telefonu i nr faksu

.....

Adres e-mail

.....

Miejsce i numer rejestracji lub wpisu do ewidencji

.....

nr REGON

.....

nr NIP

.....

Nawiązując do ogłoszenia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu ograniczonego pn. **„Wykonanie usługi badania ewaluacyjnego pn.: „Efekty środowiskowe interwencji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013”** oferujemy przyjęcie do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie opisanym w SIWZ:

**I. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia za łączną kwotę:**

Cena .....zł brutto (tj. z podatkiem 23% VAT)

słownie: .....

..... w tym:

cena netto ..... zł netto,

**II. Wykonanie zadania 8 scharakteryzowanego w Części II SIWZ, Rozdział 8 pn.: „Opracowanie mapy efektów środowiskowych WRPO 2007 – 2013”.**

- a) Oferujemy/nie oferujemy\* wykonanie zadania **8a** scharakteryzowanego w Części II SIWZ, Rozdział 8.
- b) Oferujemy/nie oferujemy\* wykonanie zadania **8b** scharakteryzowanego w Części II SIWZ, Rozdział 8.

**III. Wykonanie zadania 9 scharakteryzowanego w Części II SIWZ, Rozdział 8 pn.: Oszacowanie udziału efektów środowiskowych wywołanych interwencją WRPO 2007-2013 w zmianach środowiska w województwie wielkopolskim, z zastosowaniem chemometrycznych metod analizy danych.**

- a) Oferujemy/nie oferujemy\* wykonanie zadanie **9a** scharakteryzowanego w Części II SIWZ, Rozdział 8.
- b) Oferujemy/nie oferujemy\* wykonanie zadanie **9b** scharakteryzowanego w Części II SIWZ, Rozdział 8.

Ponadto oświadczamy, że:

1. Zobowiązujemy się do wykonania usługi w terminie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Akceptujemy warunki płatności – zgodnie z postanowieniami Części III (Istotne postanowienia umowy) SIWZ.
3. Uważamy się związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ.
4. Zapoznaliśmy się z warunkami realizacji zamówienia i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
5. Nasza oferta składa się z ..... ponumerowanych kolejno stron od nr ..... do nr .....
6. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia pisemnej umowy o treści zgodnej z istotnymi postanowieniami umowy zawartymi w SIWZ (Istotne postanowienia umowy) w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.



7. Zamówienie objęte ofertą zamierzamy wykonać sami\*.

Następujące elementy zamówienia zamierzamy zlecić podwykonawcom:\*

1. ....
2. ....

8. Załącznikami do niniejszej oferty są:

.....  
.....

.....  
pieczętka i podpis osób/osób uprawnionej/-ych  
lub upoważnionej przez Wykonawcę

miejsowość, data: .....

\* niepotrzebne skreślić.



DPR-I-2.433.9.2015

Załącznik nr 2A do Ogłoszenia o zamówieniu

.....  
*pieczęć adresowa Wykonawcy*

### OŚWIADCZENIE

złożone na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164)

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu ograniczonego na **Wykonanie usługi badania ewaluacyjnego pn.: „Efekty środowiskowe interwencji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013”**:

Ja (imię i nazwisko), .....

zamieszkały .....

reprezentując Wykonawcę

(nazwa Wykonawcy)

.....  
jako – upoważniony na piśmie lub wpisany w rejestrze .....

w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że spełniamy warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....  
podpis i pieczęć osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli  
w imieniu wykonawcy

DPR-I-2.433.9.2015

Załącznik nr 2B do Ogłoszenia o zamówieniu

.....  
*pieczęć adresowa Wykonawcy*

### OŚWIADCZENIE

**złożone na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164)**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu ograniczonego na **Wykonanie usługi badania ewaluacyjnego pn.: „Efekty środowiskowe interwencji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013”:**

Ja (imię i nazwisko), .....

zamieszkały .....

reprezentując Wykonawcę

(nazwa Wykonawcy)

.....  
jako – upoważniony na piśmie lub wpisany w rejestrze .....  
w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że nie podlegamy  
wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku  
Prawo zamówień publicznych.

.....  
podpis i pieczęć osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli  
w imieniu wykonawcy

DPR-I-2.433.9.2015

Załącznik nr 2C do Ogłoszenia o zamówieniu

.....  
pieczęć adresowa Wykonawcy

### OŚWIADCZENIE

złożone na podstawie art. 26 ust. 2d w sprawie art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164)

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu ograniczonego na **Wykonanie usługi badania ewaluacyjnego pn.: „Efekty środowiskowe interwencji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013”**:

Ja (imię i nazwisko), .....

zamieszkały .....

reprezentując Wykonawcę

(nazwa Wykonawcy)

.....  
jako – upoważniony na piśmie lub wpisany w rejestrze .....

w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że:

1. Nie należymy do grupy kapitałowej\* .

2. Należymy do grupy kapitałowej\* .

*(w przypadku przynależności do grupy kapitałowej Zamawiający wymaga złożenia przez wykonawcę listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp)*

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

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

\* **niepotrzebne skreślić**

.....  
podpis i pieczęć osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli  
w imieniu wykonawcy

DPR-I-2.433.9.2015

Załącznik nr 3 do Ogłoszenia o zamówieniu

.....  
*pieczęć adresowa Wykonawcy*

### Wykaz wykonanych lub wykonywanych głównych usług

a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie **ostatnich trzech lat**, przed upływem terminu składania wniosków, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem **dowodów**, czy zostały wykonane lub są wykonywane **należycie**, zgodnie z warunkiem udziału określonym w sekcji III.3.2) Ogłoszenia o zamówieniu.

a) 2 Prognozy oddziaływania na środowisko dla dokumentów określonych w art. 46 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r. Nr 199, poz. 1235 ze zm.), o wartości nie mniejszej niż 100.000 zł brutto każda prognoza			
PRZEDMIOT USŁUGI (z określeniem rodzaju, nazwy, tytułu zgodnie z warunkami określonymi w ogłoszeniu o zamówieniu)	WARTOŚĆ USŁUGI (zł brutto)	DATA WYKONANIA	ODBIORCA
b) 2 Raporty o oddziaływaniu na środowisko planowanych przedsięwzięć, opracowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami o wartości nie mniejszej niż 60.000 zł brutto każdy raport			
PRZEDMIOT USŁUGI (z określeniem rodzaju, nazwy, tytułu zgodnie z warunkami określonymi w ogłoszeniu o zamówieniu)	WARTOŚĆ USŁUGI (zł brutto)	DATA WYKONANIA	ODBIORCA

c) 3 usługi badawcze, poza wymienionymi w punktach a) i b), spełniające – każda z nich – następujące warunki:

- ich wartość nie jest mniejsza niż 60.000 zł brutto,
- ich celem jest identyfikacja efektów środowiskowych jakie wystąpiły na obszarze gminy lub grupy gmin lub powiatu lub regionu, będących rezultatem inwestycji realizowanych w ramach interwencji publicznych,
- przedmiotowe efekty zostały zidentyfikowane w odniesieniu do środowiska jako całości oraz odniesieniu do przynajmniej trzech elementów składowych analizy środowiska istotnych dla realizacji badania, wybranych przez Wykonawcę spośród niżej wymienionych w pkt. e)

PRZEDMIOT USŁUGI (z określeniem rodzaju, nazwy, tytułu zgodnie z warunkami określonymi w ogłoszeniu o zamówieniu)	WARTOŚĆ USŁUGI (zł brutto)	DATA WYKONANIA	ODBIORCA

d) 2 usługi badawcze o wartości nie mniejszej niż 40.000 zł brutto, polegające na wykonaniu badań ankietowych z zastosowaniem techniki CAWI lub CAWI wspomaganą CATI, na próbach liczących co najmniej 200 jednostek każde badanie

PRZEDMIOT USŁUGI (z określeniem rodzaju, nazwy, tytułu zgodnie z warunkami określonymi w ogłoszeniu o zamówieniu)	WARTOŚĆ USŁUGI (zł brutto)	DATA WYKONANIA	ODBIORCA

e) Przyjmuje się, iż:

- elementami składowymi analizy środowiska istotnymi dla realizacji badania są: gospodarka odpadami, ochrona powierzchni ziemi, ochrona powietrza atmosferycznego, efektywność energetyczna, wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii, ochrona przyrody, gospodarka wodno-ściekowa, odporność na zmiany klimatyczne (powódzie, susze, huragany, itd.), bezpieczeństwo środowiskowe i ekologiczne, ochrona krajobrazu;
- efekt środowiskowy jest ciągiem zjawisk, wśród których czynności, procesy, inwestycje, produkty itp. cechujące się określonym potencjałem środowiskowym (tzw. aspekt środowiskowy) wywołują, w całości lub częściowo, określone zmiany w środowisku, zarówno korzystne, jak i niekorzystne, jeśli występują;
- interwencja publiczna to działanie organów publicznych mające na celu rozwiązanie określonych problemów społeczno-gospodarczych, lub przeciwdziałanie im, lub też realizację określonych celów wynikających z międzynarodowej lub krajowej lub regionalnej lub lokalnej polityki, które zostały wsparte finansowo ze środków publicznych;
- przez środowisko rozumie się ogół elementów nieożywionych i ożywionych, zarówno naturalnych, jak i powstałych w wyniku działalności człowieka, występujących na określonym obszarze geograficznym oraz ich wzajemne powiązania, oddziaływania i zależności.

**\* UWAGA!**

**Do wykazu usług należy dołączyć dowody, że wymienione usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Przez dowody potwierdzające należyte wykonanie usług (zamówień) należy rozumieć dowody o których mowa w §1 ust. 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.**

.....  
podpis i pieczęć osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli  
w imieniu wykonawcy

DPR-I-2.433.9.2015

Załącznik nr 4 do Ogłoszenia o zamówieniu

.....  
*pieczęć adresowa Wykonawcy*

### WYKAZ OSÓB

które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, którymi dysponuje lub będzie dysponował Wykonawca, zgodnie z warunkiem udziału określonym w sekcji III.3.4) Ogłoszenia o zamówieniu.

<b>KIEROWNIK ZESPOŁU BADAWCZEGO</b> Osoba, która w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert spełniała łącznie wszystkie warunki wymienione poniżej	
Imię i nazwisko <sup>1</sup> : .....	
<b>WIEDZA I DOŚWIADCZENIE NIEZBĘDNE DO WYKONANIA ZAMÓWIENIENIA:</b> <i>(uzupełniane w zależności od wymagań określonych w ogłoszeniu)</i>	
1. Posiada wykształcenie wyższe z zakresu ochrony środowiska z tytułem naukowym co najmniej magistra.	
2. Pełnił funkcję kierownika badania w co najmniej 3 badaniach z zakresu interwencji publicznej o wartości przynajmniej <b>80.000 zł brutto każde badanie</b>	
3. Jest autorem lub współautorem: <ul style="list-style-type: none"><li>• co najmniej 1 Prognozy oddziaływania na środowisko dla dokumentów określonych w art. 46 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r. poz. 1235 ze zm.) o wartości nie mniejszej niż <b>50.000 zł brutto</b> lub</li><li>• co najmniej 1 Raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanych przedsięwzięć, opracowanych zgodnie obowiązującymi przepisami o wartości minimum <b>50.000 zł brutto</b></li></ul>	
4. Opracował Raporty końcowe z co najmniej 3 badań o wartości nie jest mniejszej niż <b>60.000 zł brutto</b> każde badanie, których celem była identyfikacja efektów środowiskowych jakie	

wystąpiły na obszarze gminy lub grupy gmin lub powiatu lub regionu, będących rezultatem inwestycji realizowanych w ramach interwencji publicznych.	
<p><b>Wykonawca winien uwzględnić:</b>  <i>W punkcie 1 - wpisanie posiadanego wykształcenia.</i>  <i>W punkcie 2-4 - opis prac naukowo-badawczych, dokumentów oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko, ekspertyz, analiz, badań z podaniem nazwy, terminu wykonania, odbiorcy badania oraz pełnioną funkcją</i></p> <p><b>PODSTAWA DO DYSPONOWANIA OSOBA<sup>2</sup> (* niepotrzebne skreślić)</b></p> <p>Zasoby własne Wykonawcy*/ zasoby innych podmiotów*</p> <p>.....</p>	

<p><b>CZŁONEK ZESPOŁU BADAWCZEGO</b>          sporządzany oddzielnie dla każdego z członków zespołu badawczego</p> <p><b>(Zespół badawczy składający się, z co najmniej 4 osób, spełniające łącznie poniższe warunki)</b></p> <p>Imię i nazwisko <sup>1</sup>:</p> <p>.....</p>	
<p><b>WIEDZA I DOŚWIADCZENIE NIEZBĘDNE DO WYKONANIA ZAMÓWIENIENIA:</b>  <i>(wypełniane w zależności od wymagań określonych w ogłoszeniu o zamówieniu)</i></p>	
1. Był autorem lub współautorem co najmniej 3 Raportów końcowych z badań dotyczących środowiska, o wartości nie mniejszej niż <b>80.000 zł brutto</b> każde badanie	
2. Opracowywał kwestionariusze dla co najmniej 2 różnych badań ankietowych	
3. Opracowywał scenariusze dla co najmniej 2 różnych badań IDI	
4. Posiada doświadczenie w prowadzeniu badań IDI (wywiad w osobistym, bezpośrednim kontakcie z respondentem) i zrealizował minimum 15 wywiadów IDI	
5. Przeprowadzał pogłębione analizy statystyczne wyników, w co najmniej 2 badaniach ankietowych.	
<p><b>Wykonawca winien uwzględnić:</b>  <i>W punkcie 1-5 - opis prac naukowo-badawczych, dokumentów oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko, ekspertyz, analiz, badań z podaniem nazwy, terminu wykonania, odbiorcy badania oraz pełnioną funkcją</i></p> <p><b>PODSTAWA DO DYSPONOWANIA OSOBA<sup>2</sup> (* niepotrzebne skreślić)</b></p> <p>Zasoby własne Wykonawcy*/ zasoby innych podmiotów*</p> <p>.....</p>	



<b>EKSPERT</b> sporządzany oddzielnie dla każdego z ekspertów <b>(Wykonawca musi wykazać, że dysponuje co najmniej 3 ekspertami, z których każdy spełnia poniższe warunki)</b>	
Imię i nazwisko <sup>1</sup> : .....	
<b>WIEDZA I DOŚWIADCZENIE NIEZBĘDNE DO WYKONANIA ZAMÓWIENIENIA:</b> <i>(wypełniane w zależności od wymagań określonych w ogłoszeniu)</i>	
1. Posiada wykształcenie wyższe z zakresu środowiska, co najmniej z tytułem magistra.	
2. Posiada doświadczenie w przeprowadzaniu analiz środowiska. Wykonawca udokumentuje doświadczenie tych osób wykazując wykonanie, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, na zlecenie wojewódzkiej lub krajowej instytucji publicznej, co najmniej 3 opracowań analitycznych, wśród których przynajmniej 1 podejmuje problematykę środowiska jako całości a pozostałe dotyczą przynajmniej czterech spośród następujących zagadnień: gospodarka odpadami, ochrona powierzchni ziemi, ochrona powietrza atmosferycznego, efektywność energetyczna, wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii, ochrona przyrody, gospodarka wodno-ściekowej, odporność na zmiany klimatyczne (powodzie, susze, huragany, itd.), bezpieczeństwo środowiskowe i ekologiczne, ochrona krajobrazu.	
<b>Wykonawca winien uwzględnić:</b> <i>W punkcie 1 - wpisanie posiadanego wykształcenia. W punkcie 2 - opis prac naukowo - badawczych, opracowań analitycznych, dokumentów oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko, ekspertyz, analiz, badań z podaniem nazwy, terminu wykonania, odbiorcy badania oraz pełnioną funkcją</i>	
<b>PODSTAWA DO DYSPONOWANIA OSOBĄ<sup>2</sup> (* niepotrzebne skreślić)</b>	
Zasoby własne Wykonawcy*/ zasoby innych podmiotów* ..... .....	

Oświadczam, że wyżej wymienione osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane doświadczenie.

.....  
podpis i pieczęć osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli  
w imieniu wykonawcy

- <sup>1</sup> należy podać imię i nazwisko (nawet w przypadku, gdy osobą tą jest Wykonawca składający ofertę – osoba fizyczna)
- <sup>2</sup> **w przypadku, jeżeli wskazana wyżej osoba nie pozostaje w dyspozycji (zasobach) Wykonawcy**, a innych podmiotów (tj. osoby prawnej, jednostki organizacyjnej nie posiadającej osobowości prawnej czy też osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą zatrudniającej ww. osobę) Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu (art. 26 ust. 2b ustawy Pzp), iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia (wyżej wymienioną osobą), w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne (tj. w oryginale lub kserokopii poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza) zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji osoby wskazanej w wykazie na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- <sup>1-2</sup> w przypadku, gdy osobą wymienioną wyżej jest Wykonawca składający ofertę należy również dokonać odpowiedniego skreślenia (skreślić słowa „zasoby innych podmiotów”)
- <sup>1-2</sup> **w przypadku, gdy osobą wymienioną wyżej jest osoba, którą Wykonawca bezpośrednio dysponuje (np. zatrudnia ww. osobę w ramach umowy o pracę czy też umowy zlecenia lub tzw. samo zatrudnienie) należy skreślić słowa „zasoby innych podmiotów”**.