

SR-RPO-III.ZP.U.272.3.2012.AS

załącznik nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Przygotowanie raportu badawczo-analitycznego współfinansowane przez Unię Europejską środków ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Dotyczy projektu Nr POKL.08.02.02-14-001/09 pn.: „Budowa systemu monitoringu i podstaw ewaluacji wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza”.

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

na przygotowanie raportu badawczo-analitycznego dla systemu monitoringu i ewaluacji Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza w ramach projektu systemowego „Budowa systemu monitoringu i podstaw ewaluacji wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet VIII Regionalne kadry gospodarki, Działanie 8.2 Transfer wiedzy, Poddziałanie 8.2.2 Regionalne Strategie Innowacji

### UZASADNIENIE OPRACOWANIA RAPORTU

Województwo Mazowieckie jest liderem aktywności gospodarczej wśród polskich regionów, posiada także duży potencjał rozwoju. Na Mazowszu wytwarzana jest 1/5 Produktu Krajowego Brutto, poziom PKB na mieszkańca wynosi tu ponad 150 % średniej krajowej. Region Mazowsza charakteryzuje się także największą w kraju koncentracją podmiotów gospodarczych, wysokim potencjałem naukowo – edukacyjnym i poziomem innowacyjności. Poziom innowacyjności nie jest jednak systematycznie mierzony. Nie została również opracowana kompleksowa metodologia badań diagnostycznych i monitoringowych, pozwalająca zdiagnozować efektywności działań podejmowanych w tym zakresie przez Samorząd Województwa Mazowieckiego.

Dlatego ogólny cel projektu, w ramach którego raport badawczo-analityczny będzie realizowany, to zapewnienie właściwego poziomu nadzoru procesów wdrażania RSI dla Mazowsza i budowy systemu monitoringu tych procesów w perspektywie lat 2009-2015. Bedzie on osiągnięty poprzez realizację następujących celów szczegółowych:

- identyfikację i wdrożenie systemowych narzędzi służących efektywnemu zarządzaniu i monitorowaniu procesu wdrażania RSI dla Mazowsza do 2015;
- inwentaryzację dostępnych danych, ich uzupełnienie w celu budowy systemu monitoringu;
- budowę i wdrożenie systemu informatycznego niezbędnego dla prowadzenia monitoringu wdrożenia RSI dla Mazowsza;
- określenie stanu i perspektyw zwiększenia potencjału innowacyjnego Regionu;
- wypracowanie mechanizmów bieżącego monitorowania i modelowania przyszłych trendów, diagnoz innowacyjności;
- wypracowanie konsensusu w obszarze rozwoju innowacyjności w Województwie Mazowieckim w celu zwiększenia dyfuzji i absorpcji innowacji, m.in.: poprzez powołanie Mazowieckiej Rady Innowacyjności, panelu ekspertów, budowę sieci współpracy: administracja - nauka - biznes etc.;
- podniesienie świadomości proinnowacyjnej, stworzenie kultury innowacji, promocji polityki rozwoju innowacyjności Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie;
- wypracowanie mechanizmów niwelowania różnic w województwie mazowieckim.

Przygotowanie raportu badawczo-analitycznego, stanowiącego przedmiot niniejszego zamówienia, jest zatem kluczowym elementem dla opracowania mechanizmów weryfikacji rezultatów i skutków wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji zakładającej perspektywę do 2015 r.

### CEL PRZYGOTOWANIA RAPORTU

Opracowanie podstaw teoretycznych systemu monitoringu i ewaluacji wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza.

### Cele szczegółowe przygotowania raportu

1. Identyfikacja metod służących efektywnemu monitorowaniu rezultatów i skutków wdrażania Regionalnych Strategii Innowacji.

2. Inwentaryzacja wszelkich informacji na temat badań i ekspertyz związanych z innowacyjnością, metodyką i narzędziami monitorowania, benchmarku regionu w kontekście zachodzących zmian.
3. Inwentaryzacja dostępnych danych liczbowych związanych z innowacyjnością, metodyką i narzędziami monitorowania, benchmarku regionu w kontekście zachodzących zmian.
4. Opracowanie mechanizmu pozyskiwania danych i informacji z Głównego Urzędu Statystycznego oraz innych publicznych i komercyjnych zasobów statystycznych wraz z weryfikacją.
5. Aktualizacja oraz operacjonalizacja wskaźników na potrzeby bieżącego monitorowania, ewaluacji i modelowania przyszłych trendów, diagnoz innowacyjności Regionu.

#### Odbiorcy raportu

1. Samorząd Województwa Mazowieckiego.
2. Członkowie Mazowieckiej Rady Innowacyjności, stanowiącej organ opiniodawczo-doradczy Zarządu Województwa Mazowieckiego w zakresie polityki innowacyjności w regionie.
3. Członkowie panelu ekspertów, powołanego w celu konsultowania i opiniowania wyników badań i analiz prowadzonych w ramach projektu systemowego „Budowa systemu monitoringu i podstaw ewaluacji wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza”.
4. Część opisowa oraz wybrane elementy narzędziowe będą także dostępne dla szerokiej grupy użytkowników na ogólnodostępnej stronie internetowej ww. projektu oraz portalu [www.innowacyjni.mazovia.pl](http://www.innowacyjni.mazovia.pl).

#### ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W wyniku realizacji zamówienia mają zostać opracowane koncepcja i założenia dla systemu monitoringu i ewaluacji, mającego na celu monitorowanie wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza, między innymi określające sposób pozyskiwania danych, metody ich przetwarzania, a także sposób wykorzystania informacji uzyskanych w wyniku przetwarzania pozyskanych danych. Na przedmiot niniejszego zamówienia stanowi opracowanie raportu badawczo-analitycznego, składającego się z następujących raportów cząstkowych:

- I. Analiza dotycząca dobrych praktyk w zakresie badań diagnostycznych i monitoringu wdrażania Regionalnych Strategii Innowacji w Polsce i na świecie.
- II. Analiza najnowszych tendencji i inicjatyw w zakresie metodologii badań i analiz innowacyjności (OECD, Eurostat, EPO).
- III. Opracowanie zakresu i mechanizmu systematycznego pozyskiwania danych z GUS.
- IV. Opracowanie zakresu i mechanizmu pozyskiwania danych i informacji z instytucji administracji publicznej (np. PARP, MRR) i źródeł komercyjnych.
- V. Weryfikacja metodologii wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza, a także aktualizacja i operacjonalizacja wskaźników systemu monitoringu i ewaluacji.

**Ad. I.** Analiza dotycząca dobrych praktyk w zakresie badań diagnostycznych i monitoringu wdrażania Regionalnych Strategii Innowacji w Polsce i na świecie, zawierająca następujące elementy:

- określenie stanu wiedzy na temat najlepszych rozwiązań związanych z monitoringiem innowacyjności,
- przeprowadzenie analizy pod kątem wykorzystania jako dobre praktyki dla województwa mazowieckiego wybranych minimum pięciu rozwiązań z zakresu badań diagnostycznych i monitoringu stanu innowacyjności, ukazującej zarówno doświadczenia polskie, jak i światowe w omawianym zakresie,
- podsumowanie zawierające propozycje do zastosowania w projekcie systemowym. „Budowa systemu monitoringu i podstaw ewaluacji wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza”

**Ad. II.** Analiza najnowszych tendencji i inicjatyw w zakresie metodologii badań i analiz innowacyjności (OECD, Eurostat, EPO), zawierająca następujące elementy:

- inwentaryzacja realizowanych przedsięwzięć z zakresu metodologii badań i analiz innowacyjności zarówno na poziomie kraju, jak i na arenie międzynarodowej,
- analizy pod kątem przydatności zastosowania zidentyfikowanych rozwiązań z zakresu metodologii badań innowacyjności dla potrzeb projektu systemowego „Budowa systemu monitoringu i podstaw ewaluacji wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza”,
- podsumowanie zawierające propozycje do zastosowania w ww. projekcie systemowym.

**Ad. III.** Opracowanie zakresu i mechanizmu systematycznego pozyskiwania danych z GUS, obejmujące następujące elementy:

- inwentaryzacja możliwych do uzyskania danych i informacji w GUS wraz z określeniem ich szczegółowości oraz formatu, a także dostępności terminu, kosztu i częstotliwości pozyskiwania,
- identyfikacja informacji, danych i wskaźników, które mogą zostać bezpośrednio wykorzystane w procesie monitorowania innowacyjności, w ramach projektu systemowego „Budowa systemu monitoringu i podstaw ewaluacji wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza”,
- koncepcja mechanizmu pozyskiwania danych dostępnych w GUS,
- metodyka porównywania danych uzyskanych z GUS w różnych okresach czasu oraz dotyczących różnych jednostek terytorialnych, uwzględniających zmiany obliczania trendu zmian pozyskanych wskaźników na potrzeby realizacji projektu systemowego „Budowa systemu monitoringu i podstaw ewaluacji wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza”,
- podsumowanie zawierające propozycje do zastosowania w ww. projekcie systemowym.

**Ad. IV.** Opracowanie zakresu i mechanizmu pozyskiwania danych i informacji z instytucji administracji publicznej (np. PARP, MRR) i źródeł komercyjnych, obejmujące następujące elementy:

- przegląd instytucji z sektora publicznego, ośrodków akademickich i sektora komercyjnego (uwzględniający zarówno źródła krajowe, jak i regionalne) dysponujących danymi, które mogą zostać wykorzystane w procesie monitorowania innowacyjności, w ramach projektu systemowego „Budowa systemu monitoringu i podstaw ewaluacji wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza”,
- inwentaryzacja danych i informacji wraz z określeniem ich źródeł, szczegółowości oraz formatu, a także dostępności terminu, kosztu i częstotliwości pozyskiwania,
- metodyka porównywania danych uzyskanych z instytucji administracji publicznej i źródeł komercyjnych w różnych okresach czasu oraz dotyczących różnych jednostek terytorialnych, uwzględniających zmiany metodyki obliczania trendu zmian pozyskanych wskaźników na potrzeby realizacji projektu systemowego „Budowa systemu monitoringu i podstaw ewaluacji wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza”,
- podsumowanie zawierające propozycje do zastosowania w ww. projekcie systemowym.

**Ad. V.** Weryfikacja metodologii wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza, a także aktualizacja i operacjonalizacja wskaźników systemu monitoringu i ewaluacji, obejmująca następujące elementy:

- weryfikacja oraz aktualizacja wskaźników określonych w Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza, jak również wypracowanych przez Grupy Robocze w trakcie procesu budowy Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza 2007 – 2013 w ramach projektu RIS MAZOVIA, z uwzględnieniem rekomendacji z poszczególnych raportów cząstkowych (I-IV),
- usystematyzowanie podziału zestawu wskaźników ze względu na dziedziny oraz znaczenie dla mierzenia określonej cechy,
- metodyka porównywania wskaźników uzyskanych w różnych okresach czasu oraz dotyczących różnych jednostkach terytorialnych, uwzględniających zmiany metodyki obliczania trendu zmian pozyskanych wskaźników.

### **Zasady przedstawienia wyników prac wykonanych przez Wykonawcę**

Wykonawca w ramach zamówienia zapewni opracowanie raportu badawczo-analitycznego, zawierającego pięć raportów cząstkowych wymienionych powyżej.

Wymogi formalne:

- projekt opracowania raportu badawczo-analitycznego w języku polskim wraz z wersją skróconą w języku angielskim oraz prezentację multimedialną w technologii flash w wersji papierowej oraz elektronicznej (na płycie CD) - 3 egzemplarze każdego z produktów,
- raport badawczo-analityczny w formie publikacji w języku polskim w wersji papierowej oraz elektronicznej (na płycie CD) - 5 egzemplarzy każdego z produktów,
- raport badawczo-analityczny w formie prezentacji multimedialnej w wersji papierowej oraz elektronicznej (na płycie CD) - 5 egzemplarzy każdego z produktów,
- Wykonawca przygotowuje wersję skróconą raportu badawczo-analitycznego w języku angielskim (w formacie odpowiadającym wymaganiom określonym dla raportu w języku polskim), objętości około 20 stron (jednak nie mniej niż 15) w wersji papierowej oraz elektronicznej (na płycie CD) - 5 egzemplarzy każdego z produktów,
- Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na raportach, wszystkich zastosowanych narzędziach badawczych oraz slajdach prezentacji multimedialnej informacji o współfinansowaniu przez Europejski Fundusz Społeczny z uwzględnieniem wymogów wizualizacji wynikających ze

sposobu finansowania projektu w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki oraz zasad wizualizacji UMWM (<http://www.mazovia.pl/wojewodztwo/system-identyfikacji-wizualnej-marki-mazowsze/>), w tym co najmniej na stronie tytułowej i końcowej nazwę i logo Zamawiającego oraz oznaczenia i opisy dotyczące współfinansowania badania z Europejskiego Funduszu Społecznego, zgodnie z *Zasadami dotyczącymi informacji i promocji dla beneficjentów projektów realizowanych w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2007–2013*.

Przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest uwzględniać uwagi Zamawiającego.

#### **HARMONOGRAM PRAC**

Wykonawca zobowiązany jest do stałej współpracy z Zamawiającym. Realizacja prac będzie przebiegać zgodnie z następującym harmonogramem.

**W terminie do 7 dni od daty podpisania umowy** zostanie zorganizowane spotkanie organizacyjne przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, mające na celu szczegółowe omówienie sposobu realizacji przedmiotowego zamówienia, w tym szczegółowego zakresu i harmonogramu prac.

Ze spotkania zostanie sporządzony protokół, zawierający ustalenia stron. Protokół zostanie sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron, a jego zapisy będą wiążące.

**W terminie do 10 tygodni od dnia podpisania umowy**, Wykonawca przygotuje i prześle Zamawiającemu:

- projekt opracowania raportu badawczo-analitycznego w języku polskim,
- wersją skróconą raportu badawczo-analitycznego w języku angielskim,
- raport badawczo-analityczny w formie prezentacji multimedialnej w technologii flash.

W terminie do 7 dni od dnia przekazania projektu opracowania Zamawiający prześle Wykonawcy uwagi do tego projektu.

**W terminie do 14 tygodni od dnia podpisania umowy**, Wykonawca przygotuje i prześle Zamawiającemu:

- raport badawczo-analityczny w formie publikacji w języku polskim,
- wersję skróconą raportu badawczo-analitycznego w języku angielskim,
- raport badawczo-analityczny w formie prezentacji multimedialnej w technologii flash.

Wykonawca przedstawi prezentacje multimedialne na spotkaniu w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie. Prezentacja odbędzie się w terminie do 7 dni od dnia przekazania ww. opracowania.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wniesienia uwag do ostatecznej wersji opracowania oraz pozostałych produktów niniejszego zamówienia w terminie do 14 dni po spotkaniu w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do któregośkolwiek produktu zamówienia, Wykonawca w terminie do 7 dni od zgłoszenia dostarczy poprawione produkty zamówienia uwzględniające uwagi Zamawiającego.

Akceptacja przez Zamawiającego wszystkich produktów zamówienia nastąpi w terminie do 7 dni od:

1. upływu 14 dni przewidzianych na zgłoszenie ewentualnych uwag przez Zamawiającego (w przypadku braku konieczności dostarczenia przez Wykonawcę poprawionych produktów zamówienia)
- lub
2. upływu 7 dni przewidzianych na dostarczenie przez Wykonawcę poprawionych produktów zamówienia uwzględniających uwagi Zamawiającego.

Brak akceptacji przez Zamawiającego któregośkolwiek z produktów zamówienia wytworzonych w trakcie realizacji Zadania lub wykazanie przez Zamawiającego nierzetelności w realizacji zamówienia (w tym m.in. opracowania niedokończone, niezredagowane lub/i nieuwzględniające zgłoszonych przez Zamawiającego uwag) może stanowić podstawę do całkowitego lub częściowego nieodebrania Zadania oraz może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy z Wykonawcą.

Całość prac zostanie zamknięta w terminie **nie dłuższym niż 17 tygodni od dnia podpisania umowy**.