

Uchwała nr 24/15
Komitetu Monitorującego Regionalny Program Operacyjny
Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020
z dnia 30 lipca 2015 r.

w sprawie zlecenia wykonania ekspertyzy pn. *Zintegrowany model operacyjny inteligentnego miasta – rekomendacje dla implementacji w małopolskich miastach średniej wielkości i miastach powiatowych*

Na podstawie § 1 ust. 3 w zw. z ust. 1 Załącznika nr 5 Zasady realizacji ekspertyz do Regulaminu Komitetu Monitorującego Regionalny Program Operacyjny Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 przyjętego Uchwałą Nr 1/15 Komitetu Monitorującego Regionalny Program Operacyjny Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 z dnia 25 maja 2015 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu Komitetu Monitorującego Regionalny Program Operacyjny Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, uwzględniając zapisy Wytycznych Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 21 stycznia 2015 r. w zakresie komitetów monitorujących na lata 2014-2020, Komitet Monitorujący Regionalny Program Operacyjny Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 uchwała, co następuje:

§ 1

Komitet Monitorujący RPO WM na lata 2014-2020 zleca wykonanie ekspertyzy pn. *Zintegrowany model operacyjny inteligentnego miasta – rekomendacje dla implementacji w małopolskich miastach średniej wielkości i miastach powiatowych* szczegółowo opisanej w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie

Zasady realizacji ekspertyz określone są w Załączniku nr 5 do Regulaminu Komitetu Monitorującego Regionalny Program Operacyjny Województwa Małopolskiego z dnia 25 maja 2015 r. Zgodnie z § 9 ust. 3 lit. e) Regulaminu, członek/zastępca lub obserwator może wystąpić do Przewodniczącego z wnioskiem o zalecenie za pośrednictwem Sekretariatu (na podstawie uchwały Komitetu lub stanowiska grupy roboczej) wykonania ekspertyzy na potrzeby prac Komitetu/ lub grupy roboczej. Podstawa wnioskowania o zlecenie wykonania ekspertyzy jest uchwała Komitetu, podejmowana zgodnie z § 5 Regulaminu lub stanowisko grupy roboczej wyrażane zgodnie z § 7 Regulaminu, które wymaga akceptacji Przewodniczącego. Uchwała Komitetu lub stanowisko grupy roboczej musi zawierać minimum następujące informacje:

- a) nazwa ekspertyzy
- b) określenie obszaru badawczego
- c) cel główny ekspertyzy
- d) zakres czasowy wykonania ekspertyzy

Na podstawie uchwały Komitetu lub stanowiska grupy roboczej, Sekretariat koordynuje wykonanie danej ekspertyzy. Członkowie/zastępcy i obserwatorzy są włączani w prace związane z wykonaniem ekspertyzy. Sekretariat w celu wykonania ekspertyzy przygotowuje dokumentację, przeprowadza procedurę wyboru wykonawcy, dokonuje jego wyboru i koordynuje zawarcie umowy pomiędzy IZ RPO WM a wykonawcą. Sekretariat może w umowie zawieranej pomiędzy IZ RPO WM a wykonawcą ekspertyzy wskazać członka, zastępcę lub obserwatora właściwego dla obszaru realizowanej ekspertyzy, jako osobę upoważnioną do kontaktów z wykonawcą w uzgodnionym zakresie. Po otrzymaniu ekspertyzy jest ona przedstawiana na najbliższym posiedzeniu Komitetu.

Z wnioskiem o wykonanie ekspertyzy zwrócił się Członek Komitetu Pan Roman Ciepela – Prezydent Miasta Tarnowa reprezentujący w Komitecie Gminę Miejską Tarnów. Celem ekspertyzy jest opracowanie zbioru rekomendacji dla wdrażania w małopolskich miastach średniej wielkości i miastach powiatowych zintegrowanego modelu operacyjnego, umożliwiającego, dzięki użyciu technologii ICT integrację systemów fizycznych, cyfrowych i ludzkich, inteligentny i zrównoważony rozwój miasta oraz wzrost jakości życia obywateli.

Przewodniczący Komitetu wydał zgodę na wykonanie przedstawionej ekspertyzy *Zintegrowany model operacyjny inteligentnego miasta – rekomendacje dla implementacji w małopolskich miastach średniej wielkości i miastach powiatowych, a Komitet Monitorujący RPO WM zlecił jej wykonanie.*

Nazwa ekspertyzy
Zintegrowany model operacyjny inteligentnego miasta – rekomendacje dla implementacji w małopolskich miastach średniej wielkości i miastach powiatowych
Cel główny ekspertyzy
Opracowanie zbioru rekomendacji dla wdrażania w małopolskich miastach średniej wielkości i miastach powiatowych zintegrowanego modelu operacyjnego, umożliwiającego, dzięki użyciu technologii ICT integrację systemów fizycznych, cyfrowych i ludzkich, inteligentny i zrównoważony rozwój miasta oraz wzrost jakości życia obywateli.
Proponowany zakres badawczy
<u>Zakres badania:</u> <ol style="list-style-type: none">1. Analiza strategii rozwoju małopolskich miast średniej wielkości i miast powiatowych pod kątem możliwości stosowania rozwiązań inteligentnego miasta2. Identyfikacja narzędzi umożliwiających badanie społeczno- gospodarczych potrzeb mieszkańców i przedsiębiorców oraz ich włączanie w zarządzanie procesami w miastach3. Analiza możliwości organizacji zarządzania danymi miejskimi i zapewnienia do nich otwartego dostępu, by wspierały procesy decyzyjne i stymulowały rozwój przedsiębiorczości4. Ocena potencjału wykorzystania infrastruktury i systemów miejskich w celu efektywnego wspomagania usług publicznych5. Analiza możliwości wypracowania zestawu wskaźników dla monitorowania inteligentnego rozwoju miasta i wspierania strategicznego zarządzania miastem6. Zbadanie możliwości wprowadzenia dodatkowych funkcjonalności i integracji kart miejskich
<u>Zakres terytorialny:</u> <p>Małopolskie miasta średniej wielkości: Tarnów, Nowy Sącz, Oświęcim, Chrzanów, Olkusz, Nowy Targ Miasta powiatowe województwa małopolskiego</p>
<u>Zakres przedmiotowy:</u> <ol style="list-style-type: none">1. Możliwości stosowania rozwiązań inteligentnego miasta przy wdrażaniu strategii rozwoju małopolskich miast średniej wielkości – rekomendacje2. Diagnoza punktu wyjścia – metodyka:<ol style="list-style-type: none">a. inwentaryzacji istniejących i projektowanych (będących w trakcie realizacji) zasobówb. identyfikacji systemówc. określania oczekiwań i potrzeb mieszkańców3. Ocena zdolności i analiza luk – budowa narzędzia umożliwiającego analizę potencjału i stopnia dojrzałości w kluczowych dla miasta obszarach:

- a. środowisko przywódcze
 - b. koncentracja na interesariuszach (mieszkańcach/klientach)
 - c. zapewnienie warunków do realizacji usług
 - d. dostarczanie usług i zarządzanie nimi
 - e. zarządzanie zasobami cyfrowymi
 - f. zarządzanie zasobami fizycznymi
 - g. zarządzanie efektywnością
4. Opracowanie zestawu wskaźników umożliwiających monitorowanie inteligentnego rozwoju miasta i wspieranie strategicznego zarządzania miastem
 5. Rekomendacje dla budowy zintegrowanego planu działania dla małopolskiego miasta w kluczowych aspektach:
 - a) określanie celów społecznych, gospodarczych i środowiskowych,
 - b) przyjmowanie odpowiadającego celom systemu wskaźników,
 - c) powiązywanie fizycznych elementów miasta (transport, usługi, etc.) z ich wpływem na zakładane cele i wskaźniki,
 - d) budowanie właściwego modelu biznesowego,
 - e) uwzględnianie lokalnych uwarunkowań politycznych i społecznych,
 - f) określanie kształtu konkretnych projektów (ocenę wpływu na przyjęte w planie cele ogólne, wybór lokalizacji, monitoring realizacji),
 - g) wyłanianie partnerów i budowy macierzy interesariuszy,
 - h) identyfikacja źródeł finansowania projektów.
 6. Studium przypadku – realizacja zintegrowanego modelu operacyjnego i budowa planu działania na przykładzie Tarnowa

Grupa docelowa:

Władze samorządowe, mieszkańcy i przedsiębiorcy z małopolskich miast średniej wielkości oraz miast powiatowych.

Zakres czasowy wykonania ekspertyzy

30.10.2015 r.

Szacowany koszt ekspertyzy brutto

BRUTTO: 250 tys. zł.