

Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego nr: BP/002/2016

## **Szczegółowy zakres prac przewidziany w ramach Badań przemysłowych**

### **I. Wstęp**

Dokument stanowi Załącznik 1 do zapytania ofertowego BP/002/2016 związanego z planowaną realizacją przez TeamSoft Sp. z o.o. projektu pn. „Opracowanie innowacyjnej technologii monitorowania i zarządzania ruchem w mieście z wykorzystaniem narzędzi do symulacji ruchu drogowego oraz mobilnych znaków zmiennej treści” (zwany dalej Projektem) w ramach Działania 1.2 Działalność badawczo – rozwojowa przedsiębiorstw – typ projektów – Projekty badawczo-rozwojowe. Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Strukturalnego i Inwestycyjnego. Konkurs organizowany przez Mazowiecką Jednostkę Wdrażania Programów Unijnych.

### **II. Planowany zakres badań**

1. Zgodnie z założeniami określonymi w treści zapytania ofertowego, przedmiotem zamówienia publicznego jest usługa polegająca na opracowaniu analizy danych w zakresie reakcji kierowców na informacje umieszczone na Znakach Zmiennej Treści oraz opracowanie metod wyznaczania lokalizacji i konfiguracji Znaków Zmiennej Treści w zakresie:
  - a. analizę danych w zakresie reakcji kierowców na informacje umieszczone na ZZT z uwzględnieniem lokalizacji i treści prezentowanych na ZZT.
  - b. opracowanie metod wyznaczania lokalizacji i konfiguracji ZZT optymalnych pod względem bezpieczeństwa ruchu drogowego (optymalna widoczność, uwzględnienie konieczności reakcji kierowcy).
2. Wynikiem badań przemysłowych określonych w pkt 1 będą:
  - a. Opracowanie modelu reakcji kierowców na informacje umieszczone na ZZT
  - b. Opracowana metoda wyznaczania lokalizacji i konfiguracji ZZT optymalnych pod względem bezpieczeństwa ruchu drogowego
3. Założenia realizacyjne
  - Model zostanie opracowany w oparciu o strefy komunikacyjne miasta Warszawa oraz głównych dróg dojazdowych;
  - Ilość i zakres stref komunikacyjnych zostanie ustalony na etapie Projektu;
  - Wszelkie analizy i obliczenia zostaną zrealizowane w oparciu o zasoby oferenta;
  - Analizy będą oparte o główne arterie w mieście;
  - Wnioskodawca zapewni sensoryczne dane wejściowe w postaci obrazu z kamer udostępnionych przez Partnera projektu - firmę TRAX elektronik w ramach istniejącej



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**Unia Europejska**  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



infrastruktury mieście Warszawa oraz w oparciu o dane z kamer i radarów umieszczonych na mobilnych znakach zmiennej treści. Umieszczenie mobilnych znaków zmiennej treści zostanie uzgodnione z ZDM oraz oferentem na etapie projektu.

TeamSoft Sp. z o.o.  
ul. Domaniewska 47/10  
02-672 Warszawa  
NIP: 5213279750

tel.: +48 22 434 66 03  
mail: [oferty@teamssoft.pl](mailto:oferty@teamssoft.pl)  
www: [www. teamssoft.pl](http://www.teamssoft.pl)

