



MINISTERSTWO
ROZWOJU

DEPARTAMENT
INNOWACJI

Data: 17 lutego 2020
Znak sprawy: DIN-I.053.1.2020

Pan

Dotyczy: Petycji o prawne wsparcie i zwiększenie działań dla: 1) wprowadzenia inteligentnych systemów sterowania oświetleniem ulicznym; 2) podmiotów produkujących i stosujących tego typu systemy

Szanowny Panie,

Uprzejmie dziękuję za wiadomość przesłaną do Ministerstwa Rozwoju ws. petycji dot. wsparcia prawnego i zwiększenia działań dla: wprowadzenia inteligentnych systemów sterowania oświetleniem ulicznym oraz podmiotów produkujących i stosujących tego typu systemy. Uprzejmie informuję, że Ministerstwo Rozwoju podejmuje działania, które przyczyniają się do wsparcia osób oraz podmiotów które realizują koncepcję smart city – miasta myślącego. Inteligentne systemy sterowania oświetleniem ulicznym można do nich zaliczyć, ale wsparcie realizowane przez Ministerstwo Rozwoju ma charakter horyzontalny i nie ograniczony tylko do oświetlenia.

Narzędziem do stworzenia środowiska przyjaznego do życia i pracy dla mieszkańców miast, które jest zgodne z koncepcją smart city, są m.in. inteligentne rozwiązania proponowane m.in. przez startupy. Przykładem działań podejmowanych przez ministerstwo jest uruchomiony w czerwcu 2016r. największy w Europie Środkowo-Wschodniej program dla startupów - Start in Poland, który wspiera młode, innowacyjne firmy, lokalizujące swój biznes w Polsce, na każdym etapie ich rozwoju, począwszy od fazy inkubacji i akceleracji, przez rozwój, jak i ekspansję międzynarodową. Program ten skupia najważniejsze instrumentarium wsparcia startupów w Polsce. Program składa się z wielu komponentów, które są w różnej fazie realizacji. Program jest ściśle powiązany z działaniami legislacyjnymi, mającymi na celu poprawę warunków działania innowacyjnych firm.

Działający w ramach tego programu komponent *Programy akceleracyjne 2.5 POIR*. zakłada wspieranie startupów uczestniczących w programie dedykowanymi usługami wspomagającymi ich rozwój oraz grantami, do wysokości 200 tys. PLN. Granty przeznaczone są na rozwój produktów lub usług startupów, w tym na dostosowanie do potrzeb odbiorców technologii. Wybrane w konkursie akceleratory (10) są zobowiązane

wybrać min. 25% startupów działających spośród wskazanych obszarów: Technologie kosmiczne, Fintech, Sztuczna inteligencja (AI), Inteligentne tworzywa, Mikroelektronika, Industrial Internet of Things (IIoT)/Augmented reality (AR), **Smart city**, Cyberbezpieczeństwo, Biogospodarka, Biotechnologia farmaceutyczna.

Wychodząc naprzeciw potrzebie zagospodarowania innowacyjnych pomysłów indywidualnych wynalazców (nie mogących wcześniej korzystać ze wsparcia finansowego) w 2017r. uruchomiono pilotażowy Program Dobry Pomysł. Program miał na celu zapewnienie wsparcia autorom innowacyjnych rozwiązań, aplikującym jako osoby fizyczne, które dokonały wynalazku w warunkach lub w zakresie nie objętym umową o pracę, lub nie były związane innymi relacjami prawnymi, z których wynika, że prawo własności dóbr intelektualnych ich autorstwa należy do innych podmiotów. Pomysłodawcy otrzymali dostęp do usług niezbędnych do weryfikacji komercyjnej przydatności pomysłu oraz możliwość przygotowania kompleksowej komercyjnej oferty dla inwestora dotyczącej wdrożenia innowacyjnego rozwiązania. Obecnie trawia prace nad 2 edycją tego programu.

Wiele miast w Polsce podejmuje działania, które mieszczą się w szeroko rozumianym terminie „smart”, przy czym najczęściej są to działania „sektorowe” i zwykle te, które pozwalają na wykazanie ich bezpośredniego efektu np. w wymiarze finansowym (np. modernizacja oświetlenia ulicznego, oświetlenia wewnątrz obiektów publicznych, termomodernizacja itp.) lub związanym z poprawą jakości świadczonych usług (monitoring bezpieczeństwa przestrzeni publicznej, monitorowanie ruchu ulicznego, systemy sterowania ruchem, hybrydowe systemy komunikacji publicznej itp.). Część miast podejmuje działania na rzecz usprawnienia (przy wykorzystywaniu ICT) procesów związanych z edukacją, planowaniem przestrzennym, poborem podatków i opłat lokalnych, zdalną (w różnym stopniu dojrzałości) obsługą interesantów, a także – co staje się coraz ważniejsze z uwagi na realia finansowe sektora publicznego – lepszego planowania i prognozowania finansowo – budżetowego miasta.

Przed polskimi miastami w najbliższych dekadach stoi podwójnie trudne wyzwanie: będą musiały przystosowywać się do zmian, jakie czekają miasta w całej Europie, startując z pozycji dużo słabszej niż miasta bardziej rozwiniętych krajów Unii Europejskiej. Aby wyzwaniom tym sprostać, potrzebne będą nie tylko pieniądze, ale również - a może przede wszystkim - otwartość na innowacje.

Ministerstwo Rozwoju współpracuje także w przygotowywaniu różnych programów mających na celu wsparcie samorządów jak *GovTech dla jednostek samorządu terytorialnego* (innowacyjne zamówienia publiczne, realizowany przez PARP) czy planowane *Akademia Miast Przyszłości* czy *Miasto Przyszłości 2050* (przygotowywane przez Polski Fundusz Rozwoju).

Z poważaniem

zastępca dyrektora departamentu

[podpisano elektronicznie]