

--

(data złożenia fiszki – Wypełnia MR)

Fiszka projektowa

„Human Smart Cities. *Inteligentne miasta współtworzone przez mieszkańców*”

Konkurs organizowany przez

Ministerstwo Rozwoju

Departament Programów Pomocowych

Fiszka nr	
-----------	--

(Wypełnia MR)



I. Dane Wnioskodawcy

I.1. Pełna nazwa Wnioskodawcy

--

I.2. Adres Wnioskodawcy do korespondencji

Ulica	
Numer domu/ lokalu	
Kod pocztowy	
Miejscowość	
Województwo	
Telefon	
Fax	

I.3. Osoba wyznaczona do kontaktów

Imię i nazwisko	
Funkcja	
Telefon	
Fax	
e-mail	

I.4. Kategoria miasta (zgodnie z pkt. 10.2 regulaminu konkursu)

- Duże (pow. 100 tys. mieszkańców),
- Średnie (od 15 tys. (w przypadku stolic powiatów) / od 20 tys. do 99 999 mieszkańców),
- Małe (do 19 999 mieszkańców)

II. Koncepcja projektu

II.1. Tytuł projektu

II.2. Koncepcja projektu a strategia rozwoju miasta (lub dokument równoważny)

Należy zamieścić krótki wyciąg bądź link do strategii rozwoju miasta z dokładnym wskazaniem fragmentów dokumentu (numery stron) odnoszących się do rozwiązań inteligentnych, potwierdzających znaczenie i potrzebę działań w tym zakresie. W jakim stopniu zaproponowana koncepcja wpisuje się w powyższą strategię? (nie więcej niż 2000 znaków ze spacjami)

II.3. Główny problem i cele z nim powiązane

Należy wskazać główny problem miasta, na który mają odpowiadać proponowane działania projektowe. Wybór tego problemu powinien być należycie uzasadniony. Należy również wskazać cele projektu, które mają przyczynić się do rozwiązania problemu (nie więcej niż 3500 znaków ze spacjami)

II.4. Obszar tematyczny projektu

II.4.1. Temat wiodący (z listy poniżej)

Należy zaznaczyć **jeden** wiodący obszar tematyczny, którego będzie dotyczył projekt:

- Społeczne i technologiczne innowacje mieszkaniowe m.in. energooszczędność, polityka senioralna, projektowanie uniwersalne, zielone budownictwo
- Zrównoważone osiedla mieszkaniowe (smart districts), w szczególności modelowanie procesów suburbanizacji na rzecz tworzenia struktur lokalnych zapewniających niezbędne usługi i gwarantujących wysoką jakość życia mieszkańców
- Innowacyjne rozwiązania na rzecz wsparcia partycypacji społecznej jako element niezbędny dla inteligentnego miasta współtworzonego przez mieszkańców (3.0 Human Smart City)
- Inteligentne rozwiązania w zakresie zrównoważonej mobilności w obszarze funkcjonalnym miasta obejmujące m.in. elektromobilność ze szczególnym uwzględnieniem publicznego bezemisyjnego zbiorowego transportu miejskiego, systemy zarządzania i monitorowania ruchu pieszego i kołowego oraz informacji parkingowej
- Inteligentne sieci (smart grids) do zarządzania gospodarką komunalną; tworzenie rozwiązań teleinformatycznych do zarządzania sieciami przesyłowymi energii, ciepłowniczymi, gazowniczymi, sieciami wodociągowymi, gospodarką odpadami, oświetleniem ulic
- Internet rzeczy (IoF – Internet of Things) jako narzędzie lepszego zarządzania miastem, w szczególności monitorowania jakości powietrza, natężenia ruchu pieszego i kołowego, gospodarki odpadami, sieci przesyłowych, etc.
- Ekotechnologie i ekorozwiązania – m.in. gospodarka cyrkularna, innowacyjne rozwiązania ekologiczne, ekomiasto – zintegrowane zarządzanie bioklimatyczne, przeciwdziałanie zanieczyszczeniu powietrza w miastach;
- Efektywne i innowacyjne wykorzystanie danych o mieście oraz jego mieszkańcach i użytkownikach (m.in. wykorzystanie big „urban” data, otwieranie danych, bezpieczeństwo danych w systemach inteligentnych, interoperacyjność, obywatelskie rozwiązania oparte na otwartych danych);
- Audyt miejski, w szczególności tworzenie zintegrowanych, otwartych, trwałych i cyklicznie uzupełnianych oraz przyjaznych użytkownikom baz danych i bieżącego systemu monitorowania.

II.4.2. Tematy uzupełniające (z listy poniżej)

Zgodnie z pkt. V Regulaminu konkursu, projekt może dotyczyć więcej niż jednego obszaru tematycznego, dlatego w takim przypadku poza podaniem obszaru wiodącego, na liście należy zaznaczyć także inne obszary tematyczne, których dotyczy będzie kompleksowa wizja projektu.

- Społeczne i technologiczne innowacje mieszkaniowe m.in. energooszczędność, polityka senioralna, projektowanie uniwersalne, zielone budownictwo
- Zrównoważone osiedla mieszkaniowe (smart districts), w szczególności modelowanie procesów suburbanizacji na rzecz tworzenia struktur lokalnych zapewniających niezbędne usługi i gwarantujących wysoką jakość życia mieszkańców
- Innowacyjne rozwiązania na rzecz wsparcia partycypacji społecznej jako element niezbędny dla inteligentnego miasta współtworzonego przez mieszkańców (3.0 Human Smart City)
- Inteligentne rozwiązania w zakresie zrównoważonej mobilności w obszarze funkcjonalnym miasta obejmujące m.in. elektromobilność ze szczególnym uwzględnieniem publicznego bezemisyjnego zbiorowego transportu miejskiego, systemy zarządzania i monitorowania ruchu pieszego i kołowego oraz informacji parkingowej
- Inteligentne sieci (smart grids) do zarządzania gospodarką komunalną; tworzenie rozwiązań teleinformatycznych do zarządzania sieciami przesyłowymi energii, ciepłowniczymi, gazowniczymi, sieciami wodociągowymi, gospodarką odpadami, oświetleniem ulic
- Internet rzeczy (IoF – Internet of Things) jako narzędzie lepszego zarządzania miastem, w szczególności monitorowania jakości powietrza, natężenia ruchu pieszego i kołowego, gospodarki odpadami, sieci przesyłowych, etc.
- Ekotechnologie i ekorozwiązania – m.in. gospodarka cyrkularna, innowacyjne rozwiązania ekologiczne, ekomiasto – zintegrowane zarządzanie bioklimatyczne, przeciwdziałanie zanieczyszczeniu powietrza w miastach;
- Efektywne i innowacyjne wykorzystanie danych o mieście oraz jego mieszkańcach i użytkownikach (m.in. wykorzystanie big „urban” data, otwieranie danych, bezpieczeństwo danych w systemach inteligentnych, interoperacyjność, obywatelskie rozwiązania oparte na otwartych danych);
- Audyt miejski, w szczególności tworzenie zintegrowanych, otwartych, trwałych i cyklicznie uzupełnianych oraz przyjaznych użytkownikom baz danych i bieżącego systemu monitorowania.

II.5. Proponowane działania projektowe

Należy przedstawić zwięzły opis proponowanych działań związanych z wybranym obszarem tematycznym/ obszarami tematycznymi. Krótko opisać, na czym będzie polegać zintegrowany charakter tych działań i wybranych (pod-)tematów. Przedstawiając działania, należy zwięźle uzasadnić ich wybór oraz pilotażowy i innowacyjny charakter nadający się do upowszechnienia. Jeśli jest to planowane, należy zwięźle przedstawić potencjalnych partnerów, z którymi projekt mógłby być realizowany z ogólnym wskazaniem ich roli. Należy również krótko wskazać rolę i udział mieszkańców w przygotowaniu i wdrażaniu działań projektowych. (nie więcej niż 4500 znaków ze spacjami).

II.6. Opis działań edukacyjnych

Należy przedstawić ogólne informacje w zakresie sposobów i narzędzi upowszechniania własnych doświadczeń i dzielenia się wiedzą nabytą w trakcie realizacji projektu. W tym celu należy zwięźle wskazać proponowane działania edukacyjne oraz ich zewnętrzne grupy docelowe wraz z krótkim uzasadnieniem ich doboru (nie więcej niż 2500 znaków ze spacjami).

Oświadczenie Wnioskodawcy

Ja, niżej podpisana/y będąc osobą upoważnioną do reprezentowania Wnioskodawcy oświadczam, że:

- 1) proponowana koncepcja w całości mieści się w zakresie działalności Wnioskodawcy,
- 2) wszystkie podane informacje są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym,
- 3) wnioskodawca nie podlega wykluczeniu na podstawie kryteriów z pkt. 10.4 Regulaminu konkursu,
- 4) zobowiązuję się do przygotowania i złożenia w Ministerstwie Rozwoju wniosku o dotację, w przypadku zakwalifikowania niniejszej Fiszki projektowej do dalszego etapu,
- 5) wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w Fiszce projektowej w ramach konkursu dotacji pt. „Human Smart Cities. *Inteligentne miasto współtworzone przez mieszkańców*” dla celów prowadzenia i realizacji konkursu (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych).

Imię i nazwisko	Stanowisko	Podpis i pieczęć

Podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wnioskodawcy

(pieczęć Wnioskodawcy)

(data podpisania fiszki)