

Wniosek o przyznanie dotacji

(koncepcja projektu)

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

Konkurs organizowany przez

Ministerstwo Rozwoju

Departament Programów Pomocowych

| | |
|------------|--|
| Wniosek nr | |
|------------|--|

(Wypełnia MR)

Dane wnioskodawcy

I.1. Pełna nazwa Wnioskodawcy

| |
|--|
| |
|--|

I.2. Adres Wnioskodawcy do korespondencji

| | |
|-------------------------|--|
| Ulica | |
| Numer domu/numer lokalu | |
| Kod pocztowy | |
| Miejscowość | |
| Województwo | |
| Telefon | |
| Faks | |
| e-mail | |
| Strona www | |

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. Informacje o projekcie – część merytoryczna

II.1. Tytuł projektu

| |
|--|
| |
|--|

II.2. Czas trwania projektu: od do

II.3. Wstępna diagnoza i koncepcja inteligentnego miasta

Należy powołać się na przeprowadzone badania, spotkania robocze, dokumenty lokalne/regionalne wskazujące na znaczenie i potrzebę realizacji wybranych działań. Diagnoza powinna przedstawiać problemy (społeczne, przestrzenne, infrastrukturalne, transportowe, gospodarcze, środowiskowe etc.), na które odpowiadają proponowane działania projektowe. Przeprowadzona diagnoza powinna być rzetelna, poparta faktami oraz uzasadniać wybór konkretnych działań (nie więcej niż 3500 znaków ze spacjami).

II.4. Wiodący obszar tematyczny projektu i powiązany/-ne obszar/-y tematyczne

II.4.1. Temat wiodący (z listy poniżej)

Należy zaznaczyć **jedyn** 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, zaleca się aby projekt dotyczył więcej niż jednego obszaru tematycznego, dlatego poza podaniem obszaru wiodącego na liście należy zaznaczyć także inne obszary tematyczne, których dotyczyć 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. Działania projektowe

Należy przedstawić szczegółowy opis proponowanych działań (zgodnie z pkt. V Regulaminu) związanych z wybranym obszarem tematycznym na terenie miasta. Zaproponowane działania powinny zostać przekonująco uzasadnione w kontekście zdiagnozowanych potrzeb miasta oraz wpływu i znaczenia działań dla rozwiązywania zidentyfikowanych problemów. Należy wykazać zintegrowany charakter działań i (pod-) tematów, przedstawiając sposoby jego zagwarantowania w projekcie. Wybór wiodącego obszaru tematycznego/ obszarów tematycznych z nim powiązanych powinien zostać należycie uzasadniony. Należy przedstawić zakładane efekty prowadzonych działań w odniesieniu do zidentyfikowanych problemów. (nie więcej niż 5500 znaków ze spacjami).

II.6. Innowacyjny i pilotażowy charakter projektu

Omawiając konkretne proponowane działania, należy także wykazać ich innowacyjny i pilotażowy charakter nadający się do upowszechnienia jako standardy lub dobre praktyki, a w szczególności potencjał wypracowania rekomendacji/ rozwiązań, które będą mogły zostać wykorzystane przez inne miasta (nie więcej niż 3500 znaków ze spacjami).

II.7. Partnerstwo (jeśli dotyczy)

Jeśli zostało to przewidziane, należy przedstawić zakres i charakter partnerstwa (międzysektorowego i/lub międzysamorządowego), ze wskazaniem poszczególnych partnerów i ich roli w przygotowywaniu koncepcji projektu i realizacji działań projektowych w jego ramach. Należy wykazać partnerski charakter takiej współpracy, a także jej wartość dodaną w kontekście realizacji projektu (nie więcej niż 3 000 znaków ze spacjami).

II.8. Opis działań edukacyjnych

Należy szczegółowo przedstawić proponowane sposoby gromadzenia i upowszechniania własnych doświadczeń i dzielenia się wiedzą nabytą w trakcie realizacji projektu. W tym celu należy wskazać najskuteczniejsze i jak najszersze działania edukacyjne, ich grupy docelowe oraz narzędzia dotarcia do tych grup. Należy także opisać sposób podnoszenia kwalifikacji i wiedzy w zakresie inteligentnych rozwiązań przez samo miasto – dotacjobiorcę. Przy doborze działań i narzędzi edukacyjnych proszę pamiętać o obligatoryjnych elementach wskazanych w pkt. 7.3 Regulaminu konkursu (nie więcej niż 3 000 znaków ze spacjami).

II.9. Włączanie społeczności lokalnej

Należy zaproponować różne techniki i narzędzia partycypacyjne oraz działania aktywizacyjne zmierzające do aktywnego włączenia mieszkańców i innych grup docelowych w przygotowanie i realizację projektu (poszczególnych działań projektowych). Należy także uzasadnić dobór ww. narzędzi w kontekście ich najwyższej skuteczności w realizowaniu poszczególnych działań merytorycznych, a także opisać sposób uwzględnienia wyników zaangażowania społeczności w realizacji projektu (nie więcej niż 2 500 znaków ze spacjami).

II.10. Zewnętrzne doradztwo eksperckie

Należy zaprezentować sposoby jak najskuteczniejszego zaangażowania w realizację projektu zewnętrznego eksperta MR w celu prawidłowej realizacji projektu (zgodnej z celami konkursu) oraz wypracowania jak najlepszych rozwiązań i standardów dla miasta inteligentnego. Proszę doprecyzować jego rolę w projekcie (na podstawie pkt. 7.2 Regulaminu), zadania mu przydzielone, sposób współpracy (nie więcej niż 2 000 znaków ze spacjami).

II.11. Sposób zarządzania projektem oraz doświadczenie Wnioskodawcy

Należy opisać doświadczenie zespołu, strukturę organizacyjną zespołu projektowego, zakres obowiązków poszczególnych osób, sposób przepływu informacji. Należy zawrzeć opis ścieżki podejmowania decyzji w projekcie, a także opis działań, jakie będą wykonywane w ramach czynności zarządczych. Należy podać przykłady zrealizowanych podobnych działań/projektów (nie więcej niż 2 500 znaków ze spacjami).

II.12. Efekty i trwałość projektu

Należy przedstawić najważniejsze efekty/ rezultaty projektu, określając szanse na ich wykorzystanie w przyszłości i przyczynienie się do rozwiązywania problemów powstałych w projekcie. Jednocześnie należy wskazać źródła finansowania dalszych działań prowadzonych na bazie powyższych efektów (nie więcej niż 2 500 znaków ze spacjami).

III. Budżet i efektywność kosztowa

III.1 Kosztorys ze względu na źródła finansowania

Wkład własny musi stanowić przynajmniej 10% wartości projektu.

| Źródło finansowania | Kwota (zł) | % |
|---|------------|---|
| Wnioskowana kwota dotacji | | |
| Wkład własny | | |
| Łączna wysokość projektu¹ | | |

III.2. Uzasadnienie racjonalności budżetu projektu

Należy przedstawić rzetelny sposób oszacowania wydatków w budżecie projektu, wykazując racjonalność poszczególnych pozycji budżetowych wskazanych w Szczegółowym budżecie projektu (zał. nr 1 do wniosku o przyznanie dotacji). Niewystarczające będzie powoływanie się na podobne wydatki bez podania konkretnych przykładów oraz kalkulacji. W przypadku kosztów zarządzania wysokość wynagrodzeń powinna być spójna z poziomem wynagrodzeń w danej organizacji oraz proporcjonalna do specyfiki planowanych działań merytorycznych. W szczególowy sposób należy uzasadnić zadania i wydatki o charakterze inwestycyjnym, o których mowa w pkt. V Regulaminu. (nie więcej niż 3 000 znaków ze spacjami).

¹ Tylko koszty kwalifikowalne

Oświadczenie Wnioskodawcy

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

- 1) Proponowany projekt 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) wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych we wniosku o przyznanie dotacji 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),
- 5) do niniejszego wniosku załączono *Szczegółowy budżet projektu* (zał. nr 1 do koncepcji).

| Imię i nazwisko | Stanowisko | Podpis |
|-----------------|------------|--------|
| | | |
| | | |
| | | |

Podpisy osób upoważnionych do reprezentowania wnioskodawcy

(pieczęć Wnioskodawcy)

(data podpisania fiszki)