**Formularz Propozycji tematu badawczego projektów zamawianych**

w ramach strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych   
„Zaawansowane technologie informacyjne, telekomunikacyjne i mechatroniczne” INFOSTRATEG

**Spis treści**

[I. Informacje o Zamawiającym 4](#_Toc171933793)

[I.1. Dane identyfikacyjne 4](#_Toc171933794)

[I.2. Adres siedziby 5](#_Toc171933795)

[I.3. Adres do korespondencji (jeśli inny niż adres siedziby) 6](#_Toc171933796)

[I.4. Adres do korespondencji elektronicznej 6](#_Toc171933797)

[I.5. Osoba wyznaczona do kontaktu 6](#_Toc171933798)

[I.6. Osoba upoważniona do reprezentacji Zamawiającego 6](#_Toc171933799)

[II. Podstawowe informacje o propozycji 7](#_Toc171933800)

[II.1. Tytuł 7](#_Toc171933801)

[II.2. Akronim 7](#_Toc171933802)

[II.3. Streszczenie 7](#_Toc171933803)

[II.4. Słowa kluczowe 7](#_Toc171933804)

[II.5. Klasyfikacja Propozycji wg OECD 7](#_Toc171933805)

[III. Uzasadnienie potrzeby podjęcia prac w proponowanym zakresie 7](#_Toc171933806)

[III.1. Cel Propozycji 7](#_Toc171933807)

[III.2. Powiązanie celu Propozycji z celami Programu 7](#_Toc171933808)

[III.3. Zidentyfikowane wyzwania, których rozwiązanie ma być wynikiem projektu zamawianego 7](#_Toc171933809)

[III.4. Istotność opracowania rozwiązania i skala wyzwania 8](#_Toc171933810)

[III.5. Dostępne rozwiązania i ich parametry 8](#_Toc171933811)

[III.6. Uzasadnienie potrzeby opracowania nowego rozwiązania 8](#_Toc171933812)

[III.7. Wartość dodana rozwiązania opracowanego w ramach projektu zamawianego 8](#_Toc171933813)

[III.8. Oczekiwane korzyści gospodarcze, społeczne i inne wynikające z wykorzystania opracowanego rozwiązania 8](#_Toc171933814)

[IV. Prognozowane efekty wypracowania nowego rozwiązania – wskaźniki produktu, rezultatu, wpływu 8](#_Toc171933815)

[V. Wdrażalność opracowanego rozwiązania 10](#_Toc171933816)

[V.1. Sposób wdrożenia/wykorzystania w praktyce opracowanego rozwiązania 10](#_Toc171933817)

[V.2. Zasoby Zamawiającego do wdrożenia/wykorzystania w praktyce opracowanego rozwiązania 10](#_Toc171933818)

[V.3. Ostateczni użytkownicy rozwiązania 10](#_Toc171933819)

[VI. Wymagania dla realizowanych projektów 10](#_Toc171933820)

[VI.1. Oczekiwane produkty projektu wraz z formą rozwiązania 10](#_Toc171933821)

[VI.2. Źródło danych na jakich mają być przeprowadzone badania i testy weryfikujące działania algorytmu 10](#_Toc171933822)

[VI.3. Warunki realizacji projektu (okres i koszty realizacji każdej z faz, dopuszczalne podmioty) 11](#_Toc171933823)

[VI.4. Inne warunki 11](#_Toc171933824)

[VI.5. Wytyczne dot. efektów realizacji kolejnych faz 11](#_Toc171933825)

[VI.5.a. Oczekiwane efekty prac zrealizowanych w ramach Fazy I 11](#_Toc171933826)

[VI.5.b. Oczekiwane efekty prac zrealizowanych w ramach Fazy II 11](#_Toc171933827)

[VI.5.c. Oczekiwane efekty prac zrealizowanych w ramach Fazy III (efekty końcowe projektu) 11](#_Toc171933828)

[VI.6. Kryteria przejścia do kolejnych faz realizacji projektu 12](#_Toc171933829)

[VI.6.a. Kryteria przejścia z Fazy I realizacji projektu do Fazy II realizacji projektu 12](#_Toc171933830)

[VI.6.b. Kryteria przejścia z Fazy II realizacji projektu do Fazy III realizacji projektu 12](#_Toc171933831)

[VII. Zgodność z polityką rozwoju SI i innymi dokumentami 12](#_Toc171933832)

[VII.1. Zgodność Propozycji z Polityką dla rozwoju sztucznej inteligencji w Polsce 12](#_Toc171933833)

[VII.2. Zgodność Propozycji z innymi dokumentami strategicznymi 12](#_Toc171933834)

[VIII. Oświadczenia 12](#_Toc171933835)

[IX. Załączniki (jeśli dotyczy) 15](#_Toc171933836)

|  |  |
| --- | --- |
| Informacje o Zamawiającym | |
| Dane identyfikacyjne | |
| Nazwa (pełna) |  |
| REGON |  |
| KRS |  |
| Adres siedziby | |
| Ulica |  |
| Nr budynku |  |
| Nr lokalu |  |
| Kod pocztowy |  |
| Miejscowość |  |
| Poczta |  |
| Adres do korespondencji (jeśli inny niż adres siedziby) | |
| Ulica |  |
| Nr budynku |  |
| Nr lokalu |  |
| Kod pocztowy |  |
| Miejscowość |  |
| Poczta |  |
| Adres do korespondencji elektronicznej | |
| Adres ePUAP |  |
| Osoba wyznaczona do kontaktu | |
| Imię |  |
| Nazwisko |  |
| Adres e-mail |  |
| Telefon |  |
| Osoba upoważniona do reprezentacji Zamawiającego | |
| Imię |  |
| Nazwisko |  |
| Adres e-mail |  |
| Telefon |  |

|  |
| --- |
| Podstawowe informacje o propozycji |
| Tytuł |
| Limit znaków: maksymalnie 300 znaków bez spacji |
| Akronim |
| Limit znaków: maksymalnie 10 znaków bez spacji |
| Streszczenie |
| Limit znaków: maksymalnie 1200 znaków bez spacji |
| Słowa kluczowe |
| Limit słów: maksymalnie 5 słów kluczowych |
| Klasyfikacja Propozycji wg OECD |
|  |

|  |
| --- |
| Uzasadnienie potrzeby podjęcia prac w proponowanym zakresie |
| Cel Propozycji |
| Limit znaków: maksymalnie 1200 znaków bez spacji |
| Powiązanie celu Propozycji z celami Programu |
| Limit znaków: maksymalnie 1200 znaków bez spacji |
| Zidentyfikowane wyzwania, których rozwiązanie ma być wynikiem projektu zamawianego |
| Limit znaków: maksymalnie 4000 znaków bez spacji |
| Istotność opracowania rozwiązania i skala wyzwania |
| Limit znaków: maksymalnie 4000 znaków bez spacji |
| Dostępne rozwiązania i ich parametry |
| Limit znaków: maksymalnie 3000 znaków bez spacji |
| Uzasadnienie potrzeby opracowania nowego rozwiązania |
| Limit znaków: maksymalnie 3000 znaków bez spacji |
| Wartość dodana rozwiązania opracowanego w ramach projektu zamawianego |
| Limit znaków: maksymalnie 3000 znaków bez spacji |
| Oczekiwane korzyści gospodarcze, społeczne i inne wynikające z wykorzystania opracowanego rozwiązania |
| Limit znaków: maksymalnie 3000 znaków bez spacji |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prognozowane efekty wypracowania nowego rozwiązania – wskaźniki produktu, rezultatu, wpływu | | |
| **Typ wskaźnika** | **Nazwa** | **Wartość prognozowana** |
| **Wskaźniki produktu** | Liczba jednostek administracji państwowej/ firm, które wezmą udział w tworzeniu danych testowych |  |
| Liczba doktoratów uzyskanych w związku z udziałem w realizacji projektów w ramach Programu |  |
| Liczba współautorskich publikacji jednostek naukowych i przedsiębiorców, dotyczących wyników prac B+R uzyskanych w ramach Programu (w czasopismach i konferencjach objętych listą ministerialną o wartości punktowej co najmniej 100) |  |
| Liczba jednostek administracji państwowej/ firm, które określą minimalną jakość benchmarków/ środowisk testowych |  |
| Liczba przetestowanych pilotażowo maszyn/ robotów opartych na uczeniu maszynowym |  |
| Liczba opracowanych rozwiązań opartych na uczeniu maszynowym |  |
| Liczba opracowanych rozwiązań opartych na technologii blockchain |  |
| **Wskaźniki rezultatu** | Cel szczegółowy: Rozwijanie polskiego potencjału badawczego w sztucznej inteligencji | |
| Liczba powstałych w ramach Programu publikacji na wiodących konferencjach dot. sztucznej inteligencji |  |
| Cel szczegółowy: Znaczące zwiększenie aktywności rynkowej polskich zespołów informatycznych | |
| Liczba utworzonych przez badaczy nowych podmiotów gospodarczych oferujących na rynku konkurencyjne rozwiązania opracowane w ramach Programu |  |
| Cel szczegółowy: Zastosowanie sieci neuronowych w robotyce i automatyzacji | |
| Liczba rozwiązań gotowych do produkcji na skalę przemysłową |  |
| Cel szczegółowy: Stworzenie narzędzi opartych o technologię blockchain przyspieszających rozwój gospodarki cyfrowej | |
| Liczba rozwiązań gotowych do wdrożenia na rynek/ do gospodarki (blockchain) |  |
| Cel szczegółowy: Stworzenie rozwiązań opartych o uczenie maszynowe podnoszących jakość produktów/ usług i efektywność procesów | |
| Liczba rozwiązań gotowych do wdrożenia na rynek/ do gospodarki (uczenie maszynowe) |  |
| **Wskaźniki wpływu** | Cel główny: Rozwój polskiego potencjału SI poprzez opracowanie rozwiązań wykorzystujących sztuczną inteligencję i blockchain, mających bezpośrednie zastosowanie w praktyce | |
| Liczba zastosowanych w praktyce rozwiązań opracowanych w ramach Programu |  |
| Liczba podmiotów (gospodarczych i publicznych) korzystających z rozwiązań opracowanych w ramach Programu |  |
| Liczba osób korzystających z rozwiązań opracowanych w ramach Programu |  |

|  |
| --- |
| Wdrażalność opracowanego rozwiązania |
| Sposób wdrożenia/wykorzystania w praktyce opracowanego rozwiązania |
| Limit znaków: maksymalnie 3000 znaków bez spacji |
| Zasoby Zamawiającego do wdrożenia/wykorzystania w praktyce opracowanego rozwiązania |
| Limit znaków: maksymalnie 3000 znaków bez spacji |
| Ostateczni użytkownicy rozwiązania |
| Limit znaków: maksymalnie 3000 znaków bez spacji |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wymagania dla realizowanych projektów | | |
| Oczekiwane produkty projektu wraz z formą rozwiązania | | |
| Limit znaków: maksymalnie 4000 znaków bez spacji | | |
| Źródło danych na jakich mają być przeprowadzone badania i testy weryfikujące działania algorytmu | | |
| Czy posiadasz dane, na których mają być przeprowadzone badania i testy? | TAK | NIE |
| Limit znaków: maksymalnie 2000 znaków bez spacji | | |
| Warunki realizacji projektu (okres i koszty realizacji każdej z faz, dopuszczalne podmioty) | | |
| Maksymalna liczba miesięcy realizacji faz | Faza I |  |
| Faza II |  |
| Faza III |  |
| Maksymalna kwota dofinansowania faz | Faza I |  |
| Faza II |  |
| Faza III |  |
| Maksymalna liczba projektów dopuszczonych do realizacji Fazy | Faza I |  |
| Faza II |  |
| Faza III | 1 |
| Inne warunki | | |
| Limit znaków: maksymalnie 2000 znaków bez spacji | | |
| Wytyczne dot. efektów realizacji kolejnych faz | | |
| Oczekiwane efekty prac zrealizowanych w ramach Fazy I | | |
| 1.  2.  ... | | |
| Oczekiwane efekty prac zrealizowanych w ramach Fazy II | | |
| 1.  2.  ... | | |
| Oczekiwane efekty prac zrealizowanych w ramach Fazy III (efekty końcowe projektu) | | |
| 1.  2.  ... | | |
| Kryteria przejścia do kolejnych faz realizacji projektu | | |
| Kryteria przejścia z Fazy I realizacji projektu do Fazy II realizacji projektu | | |
| Badane rezultaty | Maksymalna liczba punktów | |
|  |  | |
|  |  | |
| Kryteria przejścia z Fazy II realizacji projektu do Fazy III realizacji projektu | | |
| Badane rezultaty | Maksymalna liczba punktów | |
|  |  | |
|  |  | |

|  |
| --- |
| Zgodność z polityką rozwoju SI i innymi dokumentami |
| Zgodność Propozycji z Polityką dla rozwoju sztucznej inteligencji w Polsce |
| Limit znaków: maksymalnie 3000 znaków bez spacji |
| Zgodność Propozycji z innymi dokumentami strategicznymi |
| Limit znaków: maksymalnie 3000 znaków bez spacji |

|  |  |
| --- | --- |
| Oświadczenia | |
| Oświadczam, że zapoznałem/zapoznałam się z Regulaminem naboru i akceptuję jego treść. | TAK/NIE |
| Oświadczam, że Propozycja projektu jest zgodna z założeniami Programu. | TAK/NIE |
| Zgadzam się na doręczanie pism w naborze w formie dokumentu elektronicznego za pomocą platformy ePUAP[[1]](#footnote-2) na adres skrzynki ePUAP wskazany w części I Propozycji. Jestem świadomy tego, że aby odebrać pismo przesłane przez Centrum za pośrednictwem platformy ePUAP, muszę podpisać urzędowe poświadczenia odbioru, tj. złożyć na nim kwalifikowany podpis elektroniczny albo podpis zaufany. | TAK/NIE |
| Oświadczam, że zapoznałem się z informacją dotycząca przetwarzania danych osobowych w zakresie naboru na propozycje tematów badawczych projektów zamawianych w ramach strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Zaawansowane technologie informacyjne, telekomunikacyjne i mechatroniczne” INFOSTRATEG, która zawarta jest w Regulaminie naboru. | TAK/NIE |
| Oświadczam, że wypełniłem obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu złożenia Propozycji tematu badawczego projektów zamawianych w ramach wyżej wspomnianego Programu zgodnie z klauzulą informacyjną zawartą w Regulaminie naboru. | TAK/NIE |

imię i nazwisko osoby podpisującej Propozycję kwalifikowanym podpisem elektronicznym

……………………………

|  |  |
| --- | --- |
| Załączniki (jeśli dotyczy) | |
| **L.p.** | **Opis załącznika** |
| 1. | Skan dokumentu podpisanego podpisem własnoręcznym[[2]](#footnote-3) lub dokument z kwalifikowanym podpisem elektronicznym potwierdzający umocowanie przedstawiciela Zamawiającego do działania w jego imieniu i na jego rzecz w zakresie złożenia i rozpatrzenia Propozycji oraz zobowiązań Zamawiającego z tego wynikających określonych w Regulaminie naboru, jeżeli umocowanie osoby nie wynika z KRS lub z przepisów powszechnie obowiązujących (dokument własny Zamawiającego). |
| 2. |  |
| … |  |

1. Od czasu, gdy do doręczeń zamiast ePUAP Centrum będzie stosować system e-Doręczenia, wszelkie postanowienia Regulaminu naboru i załączników dot. ePUAP stosuje się odpowiednio do systemu e-Doręczenia. [↑](#footnote-ref-2)
2. Podpisany kwalifikowalnym podpisem elektronicznym potwierdzającym zgodność z oryginałem. [↑](#footnote-ref-3)