Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych  **Zaawansowane technologie informacyjne, telekomunikacyjne i mechatroniczne INFOSTRATEG**



**Propozycja tematu badawczego projektów zamawianych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <wypełnia NCBR> | <wypełnia NCBR> | <wypełnia NCBR> |
| **Nazwa podmiotu składającego propozycję projektu** | **Data złożenia propozycji projektu** | **Numer propozycji projektu** |

Luty 2022

# I. INFORMACJE O WNIOSKODAWCY

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Informacje o Wnioskodawcy** | | |
| **Dane identyfikacyjne** | | |
| Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej | |  |
| Podmiot prowadzący politykę rozwoju | |  |
| Minister | |  |
| Kancelaria Prezesa Rady Ministrów | |  |
| Narodowy Bank Polski | |  |
| Agencja wykonawcza | |  |
| Prezes Głównego Urzędu Statystycznego | |  |
| Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów | |  |
| Prezes Narodowego Funduszu Zdrowia | |  |
| Prezes Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej | |  |
| Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa | |  |
| Prezes Biura do spraw Substancji Chemicznych | |  |
| Rzecznik Praw Pacjenta | |  |
| Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad | |  |
| Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska | |  |
| Główny Inspektor Farmaceutyczny | |  |
| Główny Inspektor Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych | |  |
| Główny Inspektor Ochrony Roślin i Nasiennictwa | |  |
| Główny Inspektor Ochrony Środowiska | |  |
| Główny Inspektor Sanitarny | |  |
| Główny Inspektor Transportu Drogowego | |  |
| Główny Lekarz Weterynarii | |  |
| Główny Geodeta Kraju | |  |
| Prezes Głównego Urzędu Miar | |  |
| Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego | |  |
| Główny Inspektor Rybołówstwa Morskiego | |  |
| Naczelny Dyrektor Archiwów Państwowych | |  |
| Prezes Państwowej Agencji Atomistyki | |  |
| Szef Urzędu do Spraw Cudzoziemców | |  |
| Szef Urzędu do Spraw Kombatantów i Osób Represjonowanych | |  |
| Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej | |  |
| Prezes Urzędu Lotnictwa Cywilnego | |  |
| Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów | |  |
| Państwowa Komisja do spraw wyjaśniania przypadków czynności skierowanych przeciwko wolności seksualnej i obyczajności wobec małoletniego poniżej lat 15 | |  |
| Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej | |  |
| Prezes Urzędu Regulacji Energetyki | |  |
| Prezes Urzędu Transportu Kolejowego | |  |
| Prezes Urzędu Zamówień Publicznych | |  |
| Prezes Wyższego Urzędu Górniczego | |  |
| **REGON** |  | |
| **Nazwa** (pełna) |  | |
| **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 Wnioskodawcy** | | |
| **Imię** |  | |
| **Nazwisko** |  | |
| **Adres e-mail** |  | |
| **Telefon** |  | |

# II. PODSTAWOWE INFORMACJE O PROPOZYCJI

|  |
| --- |
| **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: max 5 słów kluczowych* |
| **Klasyfikacja Propozycji wg OECD** |
|  |

# III. OPIS PROPOZYCJI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Uzasadnienie potrzeby podjęcia prac w proponowanym zakresie** | | |
| **Cel Propozycji** | | |
| *Opis (maksymalnie 1200 znaków):* | | |
| **Powiązanie celu Propozycji z celami Programu** | | |
| *Opis (maksymalnie 600 znaków):* | | |
| **Zidentyfikowane wyzwanie/wyzwania, których rozwiązanie ma być wynikiem projektu zamawianego** | | |
| *Opis (maksymalnie 4000 znaków):* | | |
| **Istotność opracowania rozwiązania i skala wyzwania** | | |
| *Opis (maksymalnie 4000 znaków):* | | |
| **2. Dostępne rozwiązania i wartość dodana rezultatów projektu zamawianego** | | |
| **Dostępne rozwiązania i ich parametry** | | |
| *Opis (maksymalnie 2600 znaków):* | | |
| **Uzasadnienie potrzeby opracowania nowego rozwiązania** | | |
| *Opis (maksymalnie 2600 znaków):* | | |
| **Wartość dodana rozwiązania opracowanego w ramach projektu zamawianego** | | |
| *Opis (maksymalnie 2600 znaków):* | | |
| **Prognozowane efekty wypracowania nowego rozwiązania** | | |
| **Nazwa** | **Wartość prognozowana** | |
| **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 |  | |
| **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 |  | |
| **Cel szczegółowy: Stworzenie rozwiązań opartych o uczenie maszynowe podnoszących jakość produktów/ usług i efektywność procesów** | | |
| Liczba rozwiązań gotowych do wdrożenia na rynek/ do gospodarki |  | |
| **Oczekiwane korzyści gospodarcze, społeczne i inne wynikające z wykorzystania opracowanego rozwiązania** | | |
| *Opis (maksymalnie 2600 znaków):* | | |
| **3. Wymagania dla realizowanych projektów** | | |
| **Oczekiwane produkty projektu wraz z formą rozwiązania** | | |
| *Opis (maksymalnie 4000 znaków):* | | |
| **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 |
| *Opis (maksymalnie 2000 znaków):* | | |
| **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** | | |
| *Opis (maksymalnie 2000 znaków):* | | |
| **Wytyczne dot. efektów realizacji kolejnych faz** | | |
| **Wynikiem prac zrealizowanych w ramach Fazy I powinno być w szczególności:** | | |
| *1.*  *2.*  *...* | | |
| **Wynikiem prac zrealizowanych w ramach Fazy II powinno być w szczególności:** | | |
| *1.*  *2.*  *...* | | |
| **Wynikiem prac zrealizowanych w ramach Fazy III powinno być w szczególności:** | | |
| *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** | |
|  |  | |
|  |  | |
| **4. Wdrażalność opracowanego rozwiązania** | | |
| **Sposób wykorzystania w praktyce/wdrożenia opracowanego rozwiązania** | | |
| *Opis (maksymalnie 4000 znaków):* | | |
| **Zasoby Wnioskodawcy do wykorzystania w praktyce/wdrożenia opracowanego rozwiązania** | | |
| *Opis (maksymalnie 2600 znaków):* | | |
| **Ostateczni użytkownicy rozwiązania** | | |
| *Opis (maksymalnie 2600 znaków):* | | |
| **5.Zgodność z polityką rozwoju SI i innymi dokumentami** | | |
| **Zgodność Propozycji z Polityką dla rozwoju sztucznej inteligencji w Polsce od roku 2020** | | |
| *Opis (maksymalnie 2600 znaków):* | | |
| **Zgodność Propozycji z innymi dokumentami strategicznymi** | | |
| *Opis (maksymalnie 4000 znaków):* | | |

# IV. OŚWIADCZENIA WNIOSKODAWCY

|  |  |
| --- | --- |
| **Oświadczenia** | |
| Oświadczam, że zapoznałem/zapoznałam się z Regulaminem konkursu i akceptuję jego treść. | **TAK/NIE** |
| Oświadczam, że Propozycja projektu jest zgodna z założeniami Programu. | **TAK/NIE** |
| Zgadzam się na doręczanie pism w konkursie w formie dokumentu elektronicznego za pomocą platformy ePUAP na adres skrzynki ePUAP wskazany w części I wniosku. 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** |
| **Dotyczy osób, których dane Centrum otrzymało bezpośrednio od tychże osób**  Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 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 (dalej „RODO”):   1. administratorem danych osobowych jest Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (dalej: „NCBR”) z siedzibą w Warszawie 00-695, ul. Nowogrodzka 47a; 2. z inspektorem ochrony danych można się skontaktować poprzez adres e-mail: [iod@ncbr.gov.pl](mailto:inspektorochronydanychosobowych@ncbr.gov.pl); 3. dane osobowe są przetwarzane w celu oceny i wyboru Propozycji spełniających założenia przewidziane w Programie dla określenia zakresu tematycznego oraz warunków konkursu na projekty zamawiane oraz w celu przeprowadzenia konsultacji w zakresie uszczegółowienia Propozycji z Wnioskodawcami, których Propozycje zostały rekomendowane do uwzględnienia w konkursie na projekty zamawiane; 4. przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym (art. 6 ust. 1 lit. e RODO), a NCBR jest umocowane do przetwarzania danych osobowych na mocy ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju i określonych tamże zadań NCBR; 5. podanie danych osobowych jest niezbędne do realizacji celów wskazanych w pkt 3; 6. dane osobowe będą przetwarzane w czasie naboru Propozycji i w okresie przeprowadzania konkursu na projekty zamawiane oraz przechowywane będą w celach archiwalnych przez okres zgodny z instrukcją kancelaryjną NCBR i Jednolitym Rzeczowym Wykazem Akt; 7. odbiorcą danych osobowych będą organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów prawa, a także podmioty świadczące usługi niezbędne do realizacji przez NCBR zadań. Dane te mogą być także przekazywane partnerom IT, podmiotom realizującym wsparcie techniczne lub organizacyjne; 8. w stosunku do NCBR przysługuje prawo do: żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych - w sprawie realizacji praw można kontaktować się z inspektorem ochrony danych pod adresem mailowym udostępnionym w pkt. 2 powyżej; 9. przysługuje prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych; 10. dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego; 11. dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji,  w tym profilowaniu.   **Dotyczy osób, których danych Centrum nie otrzymał bezpośrednio od tychże osób**  Zgodnie z art. 14 ust. 1 i ust. 2 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 (dalej „RODO”):   1. administratorem danych osobowych jest Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (dalej: „NCBR”) z siedzibą w Warszawie 00-695, ul. Nowogrodzka 47a; 2. z inspektorem ochrony danych można się skontaktować poprzez adres e-mail: [iod@ncbr.gov.pl](mailto:inspektorochronydanychosobowych@ncbr.gov.pl); 3. dane osobowe są przetwarzane w celu oceny i wyboru Propozycji spełniających założenia przewidziane w Programie dla określenia zakresu tematycznego oraz warunków konkursu na projekty zamawiane oraz w celu przeprowadzenia konsultacji w zakresie uszczegółowienia Propozycji z Wnioskodawcami, których Propozycje zostały rekomendowane do uwzględnienia w konkursie na projekty zamawiane; 4. dane osobowe zostały pozyskane od Wnioskodawcy w ramach strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Zaawansowane technologie informacyjne, telekomunikacyjne i mechatroniczne” INFOSTRATEG w ramach konkursu na propozycje zamówień rozwiązań wyzwań strategicznych; 5. przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym (art. 6 ust. 1 lit. e RODO), a NCBR jest umocowane do przetwarzania danych osobowych na mocy ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju i określonych tamże zadań NCBR; 6. kategorie przetwarzanych danych osobowych to: 7. Imię i nazwisko; 8. Funkcja/Stanowisko; 9. Nr telefonu, adres e-mail; 10. dane osobowe będą przetwarzane w czasie naboru Propozycji i w okresie przeprowadzania konkursu na projekty zamawiane oraz przechowywane będą w celach archiwalnych przez okres zgodny z instrukcją kancelaryjną NCBR i Jednolitym Rzeczowym Wykazem Akt; 11. odbiorcą danych osobowych będą organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów prawa, a także podmioty świadczące usługi niezbędne do realizacji przez NCBR zadań. Dane te mogą być także przekazywane partnerom IT, podmiotom realizującym wsparcie techniczne lub organizacyjne; 12. w stosunku do NCBR przysługuje prawo do: żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych - w sprawie realizacji praw można kontaktować się z inspektorem ochrony danych pod adresem mailowym udostępnionym w pkt. 2 powyżej; 13. przysługuje prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych; 14. dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego; 15. dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji,  w tym profilowaniu.   Oświadczam, że zobowiązuję się w imieniu NCBR do wykonywania wobec osób, których dane dotyczą, obowiązków informacyjnych wynikających z art. 13 i art. 14 RODO oraz do spełnienia wobec wszystkich osób wskazanych w Propozycji obowiązku informacyjnego, o którym mowa powyżej. | **TAK/NIE** |

imię i nazwisko osoby podpisującej Propozycję kwalifikowanym podpisem elektronicznym

……………………………

# V. ZAŁĄCZNIKI (jeśli dotyczy)

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

1. Podpisany kwalifikowalnym podpisem elektronicznym potwierdzającym zgodność z oryginałem [↑](#footnote-ref-1)