

Ogłoszenie o otwartym naborze konsorcjanta w celu wspólnego przygotowania i realizacji projektu dofinansowanego w ramach naboru:

Działanie 2.3 TEAM NET

Priorytet 2: Środowisko sprzyjające innowacjom

Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027

Numer naboru: 1/2025

1. Ogłoszenie o naborze

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, ogłasza otwarty nabór Konsorcjanta spoza sektora finansów publicznych w celu przygotowania i realizacji projektu dofinansowanego w ramach naboru nr 1/2025 ogłoszonego przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej dla Działania 2.3 TEAM NET w Programie Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027.

Celem naboru nr 1/2025 prowadzonego przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej dla Działania 2.3 TEAM NET jest wyselekcjonowanie i wsparcie konsorcjów dwóch lub trzech organizacji badawczych, których Projekty B+R ukierunkowane są na rozwój innowacyjnego i konkurencyjnego na rynku rozwiązania i prowadzą do efektywnego transferu wiedzy lub technologii (w formie licencji, zakładania spin-off'ów bądź sprzedaży własności intelektualnej).

Nabór konsorcjanta prowadzony jest na podstawie art. 39 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027.

2. Cel konsorcjum

Celem konsorcjum jest wspólne przygotowanie i opracowanie wniosku, aplikowanie o dofinansowanie oraz realizacja projektu, który zakłada prace zmierzające do **zwiększenia bezpieczeństwa łączy optycznych – zarówno światłowodowych, jak i satelitarnych – poprzez integrację najnowszych technologii kwantowych.**

Planowane jest opracowanie rozwiązań opartych na technologiach kwantowych, co pozwoli na znaczące podniesienie poziomu ochrony transmisji. Projekt opiera się na współpracy specjalistów w dziedzinie cyberbezpieczeństwa oraz ekspertów od technologii kwantowych. W ramach prac opracowane zostaną referencyjne implementacje urządzeń kwantowych, które następnie zostaną poddane testom odporności na rzeczywiste scenariusze ataków. Przewidziano również eksperymentalną weryfikację działania tych rozwiązań, aby potwierdzić ich niezawodność i skuteczność.

3. Planowany termin realizacji projektu:

01.04.2026-31.03.2029

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu zastrzega, iż termin realizacji projektu może ulec zmianie, jednakże zgodnie z założeniem konkursu nie może być dłuższy niż 3 lata.

4. Zadania Konsorcjanta

- 1) **Weryfikacja i walidacja technologii kwantowych** – ocena zgodności opracowywanych rozwiązań kwantowych z istniejącymi, klasycznymi systemami cyberbezpieczeństwa. Zadanie obejmuje analizę techniczną, testy oraz opracowanie rekomendacji dotyczących integracji i potencjalnych ograniczeń.
- 2) **Określenie wymagań dla systemów optycznych** – przygotowanie szczegółowych specyfikacji technicznych umożliwiających zastosowanie systemów optycznych w satelitarnych łączach komunikacyjnych. Obejmuje to identyfikację kluczowych parametrów, ograniczeń środowiskowych oraz wskazanie kierunków dalszego rozwoju.

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu zastrzega, że szczegółowy podział zadań we wniosku o dofinansowanie zostanie opracowany na etapie wspólnej pracy nad przygotowaniem wniosku aplikacyjnego.

5. Kryterium wyboru Konsorcjanta

5.1. Kryteria dostępu:

Do postępowania i oceny ofert zostaną zakwalifikowane wyłącznie podmioty, które łącznie spełnią następujące wymagania:

- a) Oferent jest podmiotem określonym w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (z późn. zm.) (ocena na podstawie uzasadnienia wskazanego w ofercie: TAK/NIE);
- b) Oferent spełnia definicję organizacji prowadzącej badania i upowszechniającej wiedzę określoną w Rozporządzeniu Komisji (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającym niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (art. 2, pkt 83) (ocena na podstawie uzasadnienia wskazanego w ofercie: TAK/NIE);
- c) Oferent posiada siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (ocena na podstawie dokumentów rejestrowych, np. KRS: TAK/NIE);
- d) Oferent posiada zasoby (m.in. kadrowe, organizacyjno-techniczne, wiedzę i doświadczenie) pozwalające na realizację zakresu prac określonych dla konsorcjanta w niniejszym ogłoszeniu, w tym zapewnia:
 - stworzenie zespołu badawczego realizującego ww. zadania i współpracującego z zespołami pozostałych członków konsorcjum;
 - zaangażowanie w wymiarze co najmniej 0,5 etatu na cały okres realizacji projektu na stanowisku Lidera/Liderki własnego zespołu badawczego osoby posiadającej co najmniej stopień naukowy doktora, uzyskany nie później niż w dniu złożenia wniosku o dofinansowanie.
- e) Oferent nie jest podmiotem wykluczonym z możliwości otrzymania dofinansowania (o którym mowa w art. 210 ust. 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych).

- f) Oferent nie zalega z opłaceniem składek z tytułu ubezpieczeń społecznych, podatków i innych opłat należnych na rzecz Skarbu Państwa.

5.2. Kryteria merytoryczne oceny ofert:

- a) **Doświadczenie badawczo-rozwojowe** z ostatnich 5 lat – potwierdzone realizacją projektów w obszarze technologii kwantowych i satelitarnych, najlepiej udokumentowane publikacjami, raportami lub udziałem w programach międzynarodowych (możliwość uzyskania maksymalnie 10 punktów).
- od 2 do 3 projektów: 10 punktów
 - 1 projekt: 5 punktów
- b) **Kompetencje w zakresie weryfikacji i walidacji** – zdolność świadczenia usług oceny technologii kwantowych, w tym prowadzenie testów, przygotowywanie raportów walidacyjnych i opracowywanie rekomendacji dla podmiotów gospodarczych (możliwość uzyskania maksymalnie 10 punktów).
- od 2 do 3 zrealizowanych usług: 10 punktów
 - 1 zrealizowana usługa: 5 punktów
- c) **Współpraca międzynarodowa** – doświadczenie w kooperacji z Europejską Agencją Kosmiczną, w szczególności w projektach dotyczących satelitarnej komunikacji kwantowej, co potwierdza znajomość standardów i procedur obowiązujących w tego typu przedsięwzięciach (możliwość uzyskania maksymalnie 10 punktów).
- od 2 do 3 projektów/usług dotyczących satelitarnej komunikacji: 10 punktów
 - 1 projekt/usługa dotycząca satelitarnej komunikacji: 5 punktów

Ocena złożonych ofert prowadzona będzie zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu zastrzega sobie możliwość poproszenia Oferenta o przedstawienie dodatkowych informacji, dokumentów i wyjaśnień.

6. Sposób przygotowania i złożenie oferty

Oferty składane przez Oferentów muszą zostać sporządzone w języku polskim na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia i zawierać między innymi:

- a) Informację na temat spełnienia kryteriów dostępu i kryteriów merytorycznych wraz z uzasadnieniem;
- b) Aktualny odpis z rejestru lub odpowiedni wyciąg z ewidencji lub inny dokument potwierdzający status prawny oferenta;
- c) Dokumenty stwierdzające umocowanie osób reprezentujących Oferenta, jeżeli nie wynika to z dokumentu, o którym mowa w pkt. 6 b;
- d) Podmiot może złożyć tylko 1 ofertę.

7. Termin, miejsce i sposób składania ofert:

- 7.1 Ofertę wraz z załącznikami (według wzoru Załącznik 1. Formularz ofertowy) należy przedstawić w języku polskim w formie pisemnej lub formie dokumentu elektronicznego podpisanego przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu zaufanego lub podpisu osobistego.
- 7.2 Oferta powinna zawierać wszystkie informacje zgodnie z wymaganiami ogłaszającego wobec Konsorcjanta i zakresu oferty określonymi w niniejszym ogłoszeniu.
- 7.3. Oferta oraz wszystkie oświadczenia składane w ramach konkursu powinny być podpisane przez osobę upoważnioną lub osoby upoważnione do reprezentowania podmiotu lub na podstawie pełnomocnictwa (pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty).
- 7.4. Oferta powinna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (na przykład czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną) lub podpis elektroniczny.
- 7.5. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć:
 - a) w formie pisemnej (osobiście lub korespondencyjnie) w zamkniętej kopercie z oznaczeniem podmiotu oraz opisem: „Oferta w naborze na wybór konsorcjanta do projektu w ramach działania 2.3 TEAM NET – 1/2025” na adres ogłaszającego konkurs: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, ul. Grudziądzka 5, 87-100 Toruń;
 - b) lub w formie dokumentu elektronicznego (oferta wraz z wymaganymi załącznikami) podpisanego przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu zaufanego lub podpisu osobistego, przesłać jako załącznik do wiadomości (np. w formacie pliku: *.pdf, *.doc, *.jpg, *.zip, *.7zip lub podobnych) na adres e-mail: dobroslawabb@umk.pl, w tytule wiadomości podając: nazwę Oferenta oraz informację „Oferta w naborze na wybór konsorcjanta do projektu w ramach działania 2.3 TEAM NET – 1/2025”.
- 7.6 Ofertę należy złożyć w terminie 21 dni od dnia opublikowania ogłoszenia, tj. nie później niż **do 15.09.2025 r., godz. 10:00**. Decyduje data wpływu oferty. Oferty, które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.
- 7.7 Po upływie terminu składania ofert, Komisja Konkursowa dokona ich otwarcia, następnie przeprowadzi czynności badania i oceny złożonych ofert w celu wyboru oferty najkorzystniejszej dla każdego z zakresów.
- 7.8 Uczelnia powoła Komisję Konkursową, która dokona oceny poprawnie złożonych ofert i wyłoni najkorzystniejszą ofertę, to jest taką, która spełnia wszystkie kryteria dostępu i uzyska najwyższą liczbę punktów w kryteriach merytorycznych oceny ofert.
- 7.9 Z podmiotem wybranym do realizacji projektu w wyniku niniejszego naboru zostanie zawarta umowa konsorcjum określająca m.in.: przedmiot umowy, zadania lidera i konsorcjanta, obowiązki stron, zasady zarządzania projektem, zasady rozliczania w projekcie.
- 7.10 W sytuacji niewyrażenia zgody na zawarcie umowy na warunkach określonych przez ogłaszającego w propozycji umowy konsorcjum przez wybranego konsorcjanta, ogłaszający konkurs zastrzega sobie prawo do wyboru konsorcjanta spośród pozostałych podmiotów, które złożyły oferty w niniejszym konkursie i uzyskały kolejne lokaty na liście rankingowej dla danego zakresu.
- 7.11 Oferenci, którzy złożą oferty, niezwłocznie zostaną powiadomieni o wynikach naboru za pośrednictwem poczty elektronicznej (adres wskazany do kontaktu). Informacja o wynikach naboru zostanie także podana do publicznej wiadomości na stronie internetowej lub stronie BIP Ogłaszającego nabór.
- 7.12 Dane osoby do kontaktu w sprawie naboru: Dobrosława Bartoszek-Bober, dobroslawabb@umk.pl