

Kryteria wyboru projektów w konkursie TEAM-NET Fundacji na rzecz Nauki Polskiej

KRYTERIA DOSTĘPU:

Lp.	Nazwa kryterium	Opis kryterium	Ocena
1.	Projekt realizowany jest w obszarze badań ujętych w aktualnym dokumencie wykaz Krajowych Inteligentnych Specjalizacji	<p>Weryfikacji podlega, czy zaproponowana we wniosku tematyka badawcza wpisuje się w dokument strategiczny pn. Krajowa Inteligentna Specjalizacja, (dalej „KIS”) stanowiący załącznik do Programu Rozwoju Przedsiębiorstw przyjętego przez Radę Ministrów w dniu 8 kwietnia 2014 r.</p> <p>KIS jest dokumentem otwartym, który będzie podlegał ciągłej weryfikacji i aktualizacji w oparciu o system monitorowania oraz zachodzące zmiany społeczno–gospodarcze. W związku z tym obowiązująca w danym konkursie będzie wersja dokumentu wskazana w dokumentacji konkursowej (zamieszczona również na stronie internetowej FNP).</p>	TAK/NIE
2.	Kwalifikowalność Wnioskodawcy w ramach działania	<p>Wnioskodawcą jest podmiot lub grupa podmiotów prowadzących w sposób ciągły badania naukowe lub prace rozwojowe spełniające definicję jednostki naukowej w rozumieniu Ustawy o zasadach finansowaniu nauki z dnia: 30 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 96, poz. 615, na podstawie Dz. U. z 2014 r. poz. 1620, z 2015 r. poz. 249). Wnioskodawcami są podmioty prawne będące jednostkami naukowymi lub w ramach których funkcjonują ww. jednostki.</p> <p>Projekt składny jest przez co najmniej trzy jednostki naukowe lecz nie więcej niż sześć. W przypadku wniosku składanego przez grupę 3 - 5 jednostek, co najmniej jedna z nich musi posiadać kategorię „A”, a w przypadku gdy wniosek składany jest przez 6 jednostek, co najmniej dwie z nich muszą posiadać kategorię „A”. Jednostki składające projekt reprezentują łącznie co najmniej dwie dziedziny nauki (zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia MNISW z dnia 8 sierpnia 2011 r. w sprawie obszarów wiedzy, dziedzin nauki i sztuki oraz dyscyplin naukowych i artystycznych).</p> <p>Zespół zarządzający. Kierownik projektu ma co najmniej 10 letnie doświadczenie w prowadzeniu prac B+R i zarządzaniu projektami, jego rolą będzie przede wszystkim koordynowanie prac zespołów badawczych. Niezależnie od niego w skład zespołu</p>	TAK/NIE

		zarządzającego wchodzi po jednym przedstawicielu o co najmniej 5 letnim doświadczeniu w prowadzeniu prac B+R z każdego podmiotu prawnego wskazanego we wniosku. Wśród tych osób musi być wskazana jedna osoba (inna niż kierownik projektu), posiadająca co najmniej 5 letnie doświadczenie we wdrażaniu wyników prac badawczych do praktyki gospodarczej, bądź świadczeniu usług badawczych, która będzie odpowiadać za rozwój współpracy w ramach projektu między jednostkami naukowymi i przedsiębiorcami.	
3.	Projekt jest zgodny z założeniami konkursu	<p>Projekt zakłada stworzenie łącznie od trzech do sześciu zespołów badawczych zlokalizowanych w jednostkach naukowych wskazanych we wniosku. Liderzy grup badawczych są wybierani i akceptowani przez Komitet Naukowo-Gospodarczy projektu. Co najmniej połowa zespołów badawczych będzie prowadzona przez liderów wybranych w konkursie (nadzorowanym pod względem spełnienia warunków projektu przez KNG) niebędących w ostatnich 2 latach pracownikami żadnego z podmiotów prawnych wnioskodawców.</p> <p>W każdym zespole badawczym przewidziano zaangażowanie co najmniej trzech osób będących (młodymi członkami zespołu) studentami, doktorantami lub młodymi doktorami (do 9 lat od otrzymania stopnia naukowego, w roku rekrutacji do zespołu). W przypadku doktorantów i młodych doktorów rekrutacja ma charakter konkursu ogłoszonego co najmniej na portalu EURAXESS.</p> <p>Ponadto w zespole mogą pracować pracownicy techniczni lub nie więcej niż dwie osoby posiadające stopień naukowy, niezbędne do prowadzenia prac B+R lub opieki nad młodymi członkami zespołu (wskazane przez kierownika projektu i akceptowane przez KNG oraz IW).</p> <p>Komitet Naukowo-Gospodarczy składa się z 5-9 osób, przy czym co najmniej 1/2 członków musi być zatrudniona poza podmiotami wnioskodawców oraz co najmniej 1/3 członków powinna być przedstawicielami przedsiębiorców działających w obszarze podjętym we wniosku (np. przedstawicielami izby gospodarczej, stowarzyszenia naukowo-technicznego lub klastra).</p>	

		<p>Długość trwania projektu zaplanowano na okres od 3 do 4 lat.</p> <p>Wskaźniki projektu zostały zdefiniowane zgodnie z wymogami konkursu, a ich wartości bazowe i docelowe są adekwatne do zakresu i celów projektu.</p> <p>Dopuszczalna jest poprawa wniosku o dofinansowanie w zakresie wskaźników (wartości i uzasadnienia).</p>	
4.	Projekt obejmuje prace B+R	<p>W ramach kryterium ocenie podlega, czy projekt ma charakter projektu badawczego, w którym przewidziano realizację badań przemysłowych i prac rozwojowych albo prac rozwojowych.</p> <p>Jako badania przemysłowe i prace rozwojowe, należy rozumieć badania przemysłowe i prace rozwojowe, o których mowa w art. 2 pkt 85 i 86 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> • badania przemysłowe - oznaczają badania planowane lub badania krytyczne mające na celu zdobycie nowej wiedzy oraz umiejętności celem opracowania nowych produktów, procesów lub usług, lub też wprowadzenia znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów lub usług. Uwzględniają one tworzenie elementów składowych systemów złożonych i mogą obejmować budowę prototypów w środowisku laboratoryjnym lub środowisku interfejsu symulującego istniejące systemy, a także linii pilotażowych, kiedy są one konieczne do badań przemysłowych, a zwłaszcza uzyskania dowodu w przypadku technologii generycznych; • eksperymentalne prace rozwojowe - oznaczają zdobywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i biznesu oraz innej stosownej wiedzy i umiejętności w celu opracowywania nowych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług. Mogą one także obejmować na przykład czynności mające na celu pojęciowe definiowanie, planowanie oraz dokumentowanie nowych produktów, procesów i usług. Prace 	TAK/NIE

		<p>rozwojowe mogą obejmować opracowanie prototypów, demonstracje, opracowanie projektów pilotażowych, testowanie i walidację nowych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług w otoczeniu stanowiącym model warunków rzeczywistego funkcjonowania, których głównym celem jest dalsze udoskonalenie techniczne produktów, procesów lub usług, których ostateczny kształt zasadniczo nie jest jeszcze określony. Mogą obejmować opracowanie prototypów i projektów pilotażowych, które można wykorzystać do celów komercyjnych, w przypadku gdy prototyp lub projekt pilotażowy z konieczności jest produktem końcowym do wykorzystania do celów komercyjnych, a jego produkcja jest zbyt kosztowna, aby służył on jedynie do demonstracji i walidacji. Eksperymentalne prace rozwojowe nie obejmują rutynowych i okresowych zmian wprowadzanych do istniejących produktów, linii produkcyjnych, procesów wytwórczych, usług oraz innych operacji w toku, nawet jeśli takie zmiany mają charakter ulepszeń.</p> <p>Dopuszczalna jest poprawa wniosku o dofinansowanie w zakresie informacji weryfikowanych w ramach kryterium.</p>	
5.	Kwalifikowalność i adekwatność wydatków	<p>W ramach kryterium ocenie podlega, czy przewidziane w ramach projektu wydatki są kwalifikowalne i adekwatne do zaplanowanych prac B+R. W szczególności weryfikowane będą następujące aspekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Budżet projektu umożliwi sfinansowanie prac co najmniej 3 zespołów badawczych i nie przekracza 3,5 mln PLN na zespół na 3 lata i w ramach tego budżetu finansowane są wszystkie zadania w projekcie. • kwalifikowalność poszczególnych pozycji zaplanowanych w budżecie, zgodnie z katalogiem wskazanym w Przewodniku kwalifikowalności kosztów w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, załączonym do Regulaminu konkursu; 	TAK/NIE

		<ul style="list-style-type: none">• przyporządkowanie kosztów kwalifikowalnych do właściwej kategorii badań lub prac;• przyporządkowanie kosztów kwalifikowalnych (poszczególnych pozycji zaplanowanych w budżecie) do odpowiednich kategorii kosztów,• adekwatność planowanych wydatków, tj. czy są odpowiednie do zakresu poszczególnych prac B+R oraz do rezultatów tych prac; weryfikacji podlega:<ul style="list-style-type: none">○ czy wydatki są niezbędne i bezpośrednio związane z realizacją prac B+R zaplanowanych w projekcie;○ czy ich wysokość jest właściwa i odpowiednio, wyczerpująco uzasadniono wysokość każdej pozycji kosztów;○ czy wydatki są adekwatne do oczekiwanych rezultatów. <p>Dopuszczalna jest poprawa wniosku o dofinansowanie w zakresie informacji weryfikowanych w ramach kryterium.</p>	
--	--	---	--

6.	Projekt jest zgodny z zasadą równości szans	<p>Weryfikacji podlega, czy projekt jest zgodny z zasadą horyzontalną, o której mowa w art. 7 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013, tj. <i>promowanie równości kobiet i mężczyzn oraz niedyskryminacji</i>. Zgodnie z zasadą realizacja projektu nie może przyczynić się do nierównego traktowania osób ze względu na płeć, rasę, pochodzenie etniczne, religię, światopogląd, niepełnosprawność, wiek lub orientację seksualną. W szczególności należy wziąć pod uwagę zapewnienie dostępności produktów projektu dla osób z niepełnosprawnościami.</p> <p>Realizacja niniejszej zasady musi być zgodna z <i>Wytycznymi w zakresie w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn w ramach funduszy unijnych na lata 2014-2020</i>. Kryterium uznaje się za spełnione, jeżeli projekt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ma pozytywny wpływ na realizację zasady równości szans kobiet i mężczyzn oraz niedyskryminacji. W wyjątkowych sytuacjach dopuszczalne jest uznanie neutralności projektu w stosunku do niniejszej zasady, o ile wnioskodawca wskaże szczegółowe uzasadnienie, dlaczego dany projekt nie jest w stanie zrealizować jakichkolwiek działań w tym zakresie i uzasadnienie to zostanie zatwierdzone przez FNP; 2) zapewnia dostępność produktów projektu dla osób z niepełnosprawnościami. <p>Ocena dokonywana jest na podstawie oświadczenia i uzasadnienia Wnioskodawcy.</p> <p>Dopuszczalna jest poprawa wniosku o dofinansowanie w zakresie informacji weryfikowanych w ramach kryterium.</p>	TAK/NIE
7.	Projekt ma pozytywny wpływ na realizację zasady zrównoważonego rozwoju	<p>Zrównoważony rozwój definiuje się jako rozwój społeczno-gospodarczy, w którym następuje integrowanie działań mających na celu wzrost gospodarczy oraz działań społecznych, z zachowaniem równowagi przyrodniczej i trwałości podstawowych procesów przyrodniczych w celu zagwarantowania możliwości zaspokajania potrzeb poszczególnych społeczności lub obywateli, zarówno współczesnego, jak i przyszłych pokoleń.</p> <p>Wnioskodawca powinien zapewnić pozytywny wpływ projektu na realizację zasady zrównoważonego rozwoju (w tym klimat) poprzez stosowanie odpowiednich rozwiązań</p>	TAK/NIE

		<p>podczas planowania i realizacji projektu. W związku z powyższym do dofinansowania mogą zostać wyłonione projekty:</p> <ol style="list-style-type: none">1) w których sposób realizacji projektu zapewnia wybór rozwiązań/metod eksploatacji urządzeń/sposobów realizacji prac B+R, mających pozytywny wpływ na ochronę środowiska, w szczególności poprzez dokonywanie zakupów dostaw i usług niezbędnych do realizacji projektu, w oparciu o wybór ofert (dostaw i usług) najbardziej korzystnych pod względem gospodarczym i zarazem najbardziej korzystnych gdy chodzi o oddziaływanie na środowisko (np. mniejsza energochłonność, zużycie wody, wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu) lub2) których rezultatem jest powstanie rozwiązania (produktu/technologii/usługi) pozytywnie oddziałującego na ochronę środowiska, dotyczy to w szczególności projektów dotyczących następujących obszarów:<ul style="list-style-type: none">• czystsze procesy, materiały i produkty,• produkcja czystszej energii,• wykorzystanie odpadów w procesie produkcyjnym,• zamknięcie obiegu wodnego i ściekowego w ramach projektu etc.,w których efekcie powstanie rozwiązanie prowadzące w szczególności do zmniejszenia materiałochłonności produkcji, zmniejszenia energochłonności produkcji, zmniejszenia wielkości emisji zanieczyszczeń, zwiększenia stopnia ponownego wykorzystania materiałów bądź odpadów, zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym. <p>Do uzyskania pozytywnej oceny w ramach kryterium wystarczające jest wykazanie we wniosku o dofinansowanie, że co najmniej jeden z opisanych wyżej wymogów zostanie spełniony.</p> <p>Ponadto, aby kryterium mogło zostać uznane za spełnione, należy przedstawić wskaźniki potwierdzające pozytywny wpływ na realizację zasady zrównoważonego rozwoju.</p> <p>Dopuszczalna jest poprawa wniosku o dofinansowanie w zakresie wskaźników (ich sformułowania, wartości lub uzasadnienia) potwierdzających pozytywny wpływ na realizację zasady zrównoważonego rozwoju.</p>	
--	--	--	--

KRYTERIA PUNKTOWE:			
Lp.	Nazwa kryterium	Opis kryterium	Ocena
1.	Nowość i oryginalność proponowanych prac B+R w projekcie	<p>W ramach przedmiotowego kryterium ocenie podlegać będą następujące aspekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • poziom nowości proponowanych prac B+R w stosunku do działań obecnie prowadzonych przez wnioskodawcę/wnioskodawców; • oryginalność sposobu rozwiązania postawionego w projekcie problemu z uwzględnieniem najnowszych osiągnięć w dziedzinie/dziedzinach dotyczącej projektu i szansa na dokonanie przełomu w obszarze, którego projekt dotyczy; • czy zaplanowane prace są adekwatne (tzn. niezbędne, wystarczające i uzasadnione) do osiągnięcia celu projektu/rozwiązania postawionego problemu; czy planowane prace zostały podzielone na jasno sprecyzowane i układające się w logiczną całość etapy oraz czy określono kamienie milowe każdego z etapów. <p>Dopuszczalna jest poprawa wniosku o dofinansowanie w zakresie informacji weryfikowanych w tirecie 3 tego kryterium.</p>	0-5
2.	Potencjał gospodarczy projektu oraz ocena planu wykorzystania jego wyników	<p>W ramach przedmiotowego kryterium ocenie podlegać będzie, czy przyjęte założenia są realistyczne a przewidziane zasoby i strategie działania uprawdopodobniają sukces późniejszego wdrożenia wyników projektu z uwzględnieniem właściwego horyzontu czasowego;</p> <p>Ocenie podlegają następujące aspekty w zakresie tematycznym projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • czy potencjał technologiczny/naukowy projektu (technologie lub produkty) został poprawnie zidentyfikowany i precyzyjnie określony; • czy potencjał rynkowy zaproponowanej w projekcie (rozwinętej dzięki pracom B+R) usługi został poprawnie zidentyfikowany i precyzyjnie określony 	0-5

		<ul style="list-style-type: none"> • czy poprawnie zdefiniowano rynek docelowy (potencjalni klienci/odbiorcy oraz ich wymagania/ preferencje, rozmiar, kierunki i tempo rozwoju, spodziewany udział w rynku); • czy zaplanowano efektywny transfer wiedzy (opisano zakładane mechanizmy komercjalizacji, sposób pokonywania najczęstszych trudności tego procesu i horyzont czasowy wejścia na rynek). <p>Dopuszczalna jest poprawa wniosku o dofinansowanie w zakresie informacji weryfikowanych we wszystkich tiretach tego kryterium.</p>	
3.	Plan wykorzystania zaplecza technicznego i jego komplementarność do realizacji zaplanowanych w projekcie prac B+R	<p>W ramach przedmiotowego kryterium, ocenie podlegać komplementarność posiadanych zasobów względem tematyki projektu.</p> <p>W ramach kryterium ocenie podlega w jakim stopniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wnioskodawca dysponuje odpowiednimi zasobami technicznymi, w tym infrastrukturą (pomieszczeniami, aparaturą naukowo – badawczą oraz innym wyposażeniem niezbędnym do realizacji prac B+R w projekcie); • posiadane zasoby techniczne są komplementarne do zaplanowanego zakresu rzeczowego projektu; • Wnioskodawca zamierza udostępniać posiadaną specjalistyczną aparaturę/infrastrukturę na zasadach rynkowych innym jednostkom (w tym przedsiębiorcom) bądź zamierza udostępniać usługi będące wynikiem projektu na warunkach rynkowych (opisano podstawowe zasady dostępu do aparatury bądź specjalistycznych usług) <p>Dopuszczalna jest poprawa wniosku o dofinansowanie w zakresie informacji weryfikowanych w tirecie 3.</p>	0-5

<p>4.</p>	<p>Plan wykorzystania i zwiększania zasobów kadrowych B+R</p>	<p>W ramach przedmiotowego kryterium, ocenie podlegać będzie strategia kompletowania zespołów badawczych oraz pozyskiwania pracowników wsparcia technicznego.</p> <p>W ramach kryterium ocenie podlega:</p> <ul style="list-style-type: none"> • czy zasoby kadry naukowej i technicznej zostały właściwie zidentyfikowane pod względem rodzaju i zakresu zaplanowanych w poszczególnych etapach prac; • czy wnioskodawca może wykorzystać posiadane zasoby kadrowe w zakresie kompetencji niezbędnych do realizacji projektu (w wymiarze dopuszczonym w projekcie); • czy wnioskodawca zaplanował skuteczne metody pozyskiwania zasobów kadrowych do realizacji projektu na stanowiskach naukowych lub technicznych (w tym liderów zespołów, studentów, doktorantów i młodych doktorów). <p>Dopuszczalna jest poprawa wniosku o dofinansowanie w zakresie informacji weryfikowanych w tirecie 1 i 3.</p>	<p>0-5</p>
<p>5.</p>	<p>Komitet Naukowo-Gospodarczy (KNG) jest adekwatny do realizacji celów projektu</p>	<p>W ramach przedmiotowego kryterium, ocenie podlegać będzie adekwatność kompetencji KNG do pełnienia roli ciała doradczego i opiniodawczego beneficjenta. KNG musi przyczynić się do rozwoju przez jednostki realizujące projekt nowych kompetencji i zbudowania przewagi konkurencyjnej w dziedzinie projektu. KNG monitoruje jakość naukową i gospodarczą projektu oraz jego zarządzanie oraz interweniuje w celu wprowadzania niezbędnych modyfikacji projektu, zwłaszcza podczas sporządzania raportu do oceny śródk okresowej projektu.</p> <p>Ocena w przedmiotowym kryterium polegać będzie na weryfikacji w szczególności następujących aspektów, czy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wiedza i doświadczenie wszystkich członków KNG są uzasadnione w świetle proponowanej tematyki projektu; 	<p>0-5</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • członkowie KNG (minimum dwoje) posiadają doświadczenie w restrukturyzacji jednostek naukowych w kraju lub za granicą (ocenie podlega skala i wyniki restrukturyzacji); • wśród członków znajdują się pracownicy wiodących jednostek naukowych na świecie w dziedzinie projektu; • co najmniej połowa członków KNG posiada doświadczenie w transferze wyników badań naukowych do gospodarki (ocenie podlegają pozytywne wyniki komercjalizacji). <p>Ocena jest dokonywana na podstawie opisu sporządzonego przez wnioskodawcę oraz listów intencyjnych/deklaracji od członków KNG.</p> <p>Dopuszczalna jest poprawa wniosku o dofinansowanie w zakresie informacji weryfikowanych we wszystkich tiretach tego kryterium.</p>	
6.	Sposób zarządzania projektem zapewni jego najwyższą jakość i pełną realizację	<p>W ramach przedmiotowego kryterium, ocenie podlegać będzie strategia zarządzania projektem i sposób reagowania na ryzyka pojawiające się w trakcie realizacji.</p> <p>W ramach kryterium ocenie podlegają następujące aspekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wiedza i doświadczenie poszczególnych osób z zespołu zarządzającego w zakresie odpowiadającym projektowi oraz adekwatności do jego zakładanych celów; • wiedza i doświadczenie osoby odpowiadającej za rozwój współpracy między jednostkami naukowymi biorącymi udział w projekcie i przedsiębiorcami; • podział ról i zadań w zespole zarządzającym projektem • analiza ryzyka związanego z realizacją projektu (zidentyfikowano i precyzyjnie opisano najistotniejsze ryzyka technologiczne i organizacyjne/kadrowe). <p>Dopuszczalna jest poprawa wniosku o dofinansowanie w zakresie informacji weryfikowanych w tirecie 2, 3, 4.</p>	0-5

7.	Projekt ma charakter ponadregionalny	<p>Celem kryterium jest promowanie ponadregionalnego charakteru projektów. Pozytywna ocena kryterium będzie uzależniona od spełnienia co najmniej jednego z poniższych warunków:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Projekt jest realizowany w konsorcjum z podmiotem z przynajmniej jednego innego województwa lub 2. Projekt realizowany jest na terenie więcej niż jednego województwa. <p>W ramach pierwszego z ww. warunków Wnioskodawca jest zobligowany wskazać podmiot z innego województwa, z którym będzie realizowany w konsorcjum projekt planowany do objęcia dofinansowaniem.</p> <p>W odniesieniu do drugiego z ww. warunków Wnioskodawca deklaruje, iż realizacja projektu obejmie więcej niż jedno województwo.</p> <p>Liczba punktów możliwa do uzyskania w ramach kryterium: 0 albo 1 punkt, przy czym uzyskanie 0 punktów nie jest dyskwalifikujące dla projektu. Kryterium na charakter preferencyjny dla projektów ponadregionalnych.</p>	0 albo 1
----	--------------------------------------	--	----------

Dla kryteriów punktowych 0-5: liczba przyznanych punktów oznacza, że projekt spełnia dane kryterium w stopniu: 5 – doskonałym; 4 – bardzo dobrym; 3 – dobrym; 2 – przeciętnym; 1 – niskim; 0 – niedostatecznym. Wymagany próg punktowy, warunkujący pozytywną ocenę projektu wynosi nie mniej niż 3 pkt. dla całego kryterium oraz nie mniej niż 2 pkt. dla poszczególnych tiretów.

Dla kryterium punktowego 7: brak minimalnego progu punktowego warunkującego pozytywną ocenę projektu.