

## dz. 1.1.1. „Szybka ścieżka – małe projekty” PO IR

### Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

<b>Beneficjent</b>	<b>MSP (wg metodologii unijnej ujętej w Zał.I Rozp.KE 651/2014)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ realizacja projektu będzie miała miejsce poza woj. mazowieckim</li> <li>▪ dotychczas nie korzystał ze wsparcia w ramach I osi PO IR ani z projektu systemowego „BRIDGE Alfa” w ramach dz.1.5 PO IR</li> </ul>		
<b>Podwykonawstwo</b>	<b>do 50 % k.k.</b> (możliwość zlecenia prac B+R zagranicznemu wykonawcy, w tym jednostce badawczej) <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ dla podmiotów innych niż jednostki naukowo-badawcze, o których mowa w ustawie o zasadach finansowania nauki <b>niezbędna jest zgody NCBiR</b>;</li> <li>➢ dla jednostek naukowo-badawczych wymienione w ustawie min. z kat.B – nie ma konieczności pisemnej zgody NCBiR</li> </ul>		
<b>Wykluczenia</b>	Pomoc <b>nie może być udzielona</b> w przypadkach działalności wykluczonych wskazanych w art.1 Rozp.Komisji (UE) nr 651/2014 z 17.06.2014 oraz art.3 ust. 3 Rozp.PE i Rady (WE) nr 1301/2013 z 17.12.2013r” <p><b>Nie mogą być objęte wsparciem:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inwestycje na rzecz redukcji emisji gazów cieplarnianych pochodzących z listy działań wymienionych z Zał.I do Dyrektywy 2003/87/WE</li> <li>• przedsiębiorstwa w trudnej sytuacji w rozumieniu unijnych przepisów dot. pomocy państwa</li> <li>• inwestycje w infrastrukturę portów lotniczych, chyba że są zw.z ochroną środowiska lub towarzyszą im inwestycje niezbędne do łagodzenia/ograniczenia ich negatywnego oddziaływania na środowisko</li> <li>• działania bezpośrednio zw z ilością wywożonych produktów, tworzeniem i prowadzeniem sieci dystrybucyjnej lub innymi wydatkami bieżącymi związanymi z prowadzeniem działalności wywozowej</li> <li>• przedsięwzięcia, które mogą mieć znacząco negatywny wpływ na środowisko lub klimat</li> </ul>		
<b>Zakres wsparcia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>przeprowadzenie badań przemysłowych i prac rozwojowych, albo prac rozwojowych</b></li> <li>➢ <b>projekt musi wpisywać się min. w jedną KIS</b></li> <li><b>Projekty, w których nie przewidziano prac rozwojowych nie mogą uzyskać dofinansowania</b></li> </ul> <p>Wyniki prac B+R powinny być wdrożone do produkcji w okresie 3 lat od zakończenia realizacji Projektu</p> <p>Możliwe formy wdrożenia wyników badań przemysłowych i prac rozwojowych, albo prac rozwojowych realizowanych w ramach Projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>wprowadzenie wyników B+R do własnej działalności</u> poprzez rozpoczęcie produkcji / świadczenia usług na bazie uzyskanych wyników Projektu lub</li> <li>▪ <u>udzielenie licencji (na zasadach rynkowych) na korzystanie z praw własności przemysłowej</u> w działalności gospodarczej prowadzonej przez innego przedsiębiorcę lub</li> <li>▪ <u>sprzedaż praw do wyników B+R (na zasadach rynkowych)</u> w celu wprowadzenia ich do działalności gospodarczej innego przedsiębiorcy</li> </ul> <p>Za wdrożenie wyników prac B+R nie uznaje się zbycia praw do wyników badań przemysłowych / prac rozwojowych w celu ich dalszej sprzedaży.</p>		
<b>Wymagany poziom badawczy (TRL)</b>	<b>od TRL 2 ⇒ TRL 9</b>		
<b>Koszty kwalifikowane bezpośrednie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Wynagrodzenia (W)</b></li> <li>➢ <b>Podwykonawstwo (E) – max 50% ł.k.k.</b></li> <li>➢ <b>Pozostałe koszty bezpośrednie (Op), w tym:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>koszty aparatury oraz wartości niematerialnych i prawnych</b> (amortyzacja, odpłatne korzystanie z aparatury/WNiP)</li> <li>▪ <b>koszty budynków i gruntów – max 10% ł.k.k</b></li> <li>▪ <b>pozostałe koszty operacyjne</b> np.: <ul style="list-style-type: none"> <li>– materiały, np. surowce, półprodukty, odczynniki</li> <li>– sprzęt laboratoryjny (co do zasady wszystkie zakupy niespełniające wymogu środka trwałego zgodnie z ustawą o rachunkowości oraz z przyjętą polityką rachunkowości)</li> <li>– koszty utrzymania linii technologicznych, instalacji doświadczalnych itp. w okresie i w proporcji wykorzystania w projekcie</li> <li>– wynajem powierzchni laboratoryjnej (tj. powierzchni przystosowanej do przeprowadzania badań np. ze względu na wymagane certyfikaty lub zastosowane systemy zabezpieczeń, bez aparatury badawczej)</li> <li>– elementy służące do budowy i na stałe zainstalowane w prototypie, instalacji pilotażowej lub demonstracyjnej</li> <li>– koszty promocji projektu (publikacje, koszt strony internetowej itp. – bez kosztów delegacji, które należy rozliczać w ramach kosztów pośrednich) - <b>max 1% ł.k.k</b></li> <li>– <b>koszt audytu zewnętrznego</b>, jeżeli rozpoczął się on po zrealizowaniu 50% planowych wydatków związanych z projektem, ale nie później niż przed zrealizowaniem 80% planowanych wydatków związanych z realizacją projektu</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
<b>Koszty kwalifikowane pośrednie (O)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ koszty wynajmu lub utrzymania budynków</li> <li>➢ koszty administracyjne</li> <li>➢ koszty wynagrodzeń wraz z pozapłacowymi kosztami pracy personelu zarządzającego oraz personelu wsparcia</li> <li>➢ koszty delegacji osób zaangażowanych w realizację projektu</li> <li>➢ koszty ponoszone w związku z ustanowieniem zabezpieczenia prawidłowego wykonania zobowiązań wynikających z UoD – wyłącznie w przypadku projektów objętych pomocą publiczną, gdy beneficjent realizujący projekt objęty pomocą publiczną otrzymuje dofinansowanie w formie zaliczek, które zostały przewidziane w programie pomocowym lub w warunkach naboru wniosków.</li> </ul> <p>Wyliczone jako procent od kosztów bezpośrednich z wyłączeniem kosztów podwykonawstwa (kat. E),</p> $O = (W + Op) \times \max 17\%$ <p><b>Koszty rozliczane metodą ryczałtową są traktowane jako poniesione – nie ma obowiązku zbierania ani opisywania dokumentów księgowych</b></p>		
<b>Wartość kosztów kwalifikowanych</b>	<b>min 300 tys PLN</b> <b>max 1,5 mln PLN</b>		
<b>Poziom dofinansowania</b>		<b>b. przemysłowe / z premią*</b>	<b>prace rozwojowe / z premią*</b>
	<b>Mikro-/Małe</b>	70% / 80%	45% / 60%
	<b>Średnie</b>	60% / 75%	35% / 50%

<p><b>*Premia za szerokie rozpowszechnienie wyników projektu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>zaprezentowane na min. 3 konferencjach naukowych i technicznych</b>, w tym min. 1 o randze ogólnokrajowej lub</li> <li>• <b>opublikowane w min. 2 czasopismach naukowych lub technicznych</b> z wykazu MNISW (w części A wykazu – wykaz czasopism) lub bazach danych zapewniających dostęp do uzyskanych wyników Projektu (surowych danych badawczych) lub</li> <li>• <b>w całości rozpowszechnione za pośrednictwem oprogramowania</b> bezpłatnego / z licencją otwartego dostępu Działania będą monitorowane w okresie trwałości (3 lata po zakończeniu Projektu). Obowiązek złożenia sprawozdania z wdrożenia w terminie 30 dni od dnia zakończenia wdrożenia. W przypadku sprzedaży wyników prac B+R nabywca musi złożyć oświadczenie o wprowadzeniu wyników B+R do swojej działalności nie później niż w ciągu 1 roku od daty zawarcia umowy sprzedaży praw do wyników B+R</li> </ul>
<p><b>Kwota dotacji</b></p>	<p><b>max 20 mln EUR</b> - badania przemysłowe  <b>max 15 mln EUR</b> - prace rozwojowe</p>
<p><b>Forma dotacji</b></p>	<p><b>dotacja (refundacja / zaliczki max 90% dotacji)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>najwyższa transza zaliczki – max 20% kwoty dotacji</b></li> <li>▪ <b>rozliczenie w całości transzy danej zaliczki – w ciągu 90 dni</b> od jej otrzymania</li> <li>▪ <b>kolejna transza zaliczki – rozliczenie min.70%</b> wszystkich przekazanych dotychczas zaliczek</li> <li>▪ <b>wymagane odrębne rachunki bankowe: dla płatności refundacyjnych oraz płatności zaliczkowych)</b></li> </ul>
<p><b>Wymagane zabezpieczenia</b> - § 19 UoD</p>	<p><b>zabezpieczenie należytego wykonania umowy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>weksel in blanco na 100% dotacji, na okres realizacji i okres trwałości (złożony 14 dni od podpisania UoD)</b></li> </ul> <p><b>dotatkowe zabezpieczenie</b>, w przypadku jeżeli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>suma zaś jest &gt; 10 mln PLN</b> – zabezpieczenie w wysokości najwyższej transzy zaliczki (składane nie później niż w dniu złożenia I WoP)</li> <li>▪ <b>przychody beneficjenta ze sprzedaży ogółem zgodnie z rachunkiem zysków i strat są &lt; 20% sumy k.k.</b> W tym przypadku IP może również odmówić wypłaty zaliczek, a wsparcie przekazywać wyłącznie w formie refundacji (terminie złożenia wskazany przez IP)</li> <li>▪ <b>w trakcie realizacji Projektu IP powzięcie uzasadnione wątpliwości do realizacji Projektu</b> (terminie złożenia wskazany przez IP)</li> <li>▪ <b>wystąpią okoliczności wskazujące na możliwość utraty zaliczki</b> (terminie złożenia wskazany przez IP)</li> </ul>
<p><b>Okres kwalifikowania wydatków</b> Nie może wykroczyć poza <b>31.10.2018r</b></p>	<p><b>Rozpoczęcie projektu - nie wcześniej niż po dniu złożenia WoD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ za rozpoczęcie realizacji projektu <b>zostanie uznane: dzień zaciągnięcia pierwszego zobowiązania do zamówienia urządzeń lub inne zobowiązanie, które sprawia, że inwestycja staje się nieodwracalna</b> zależnie od tego co nastąpi najpierw. Nieodwracalność inwestycji oznacza brak możliwości jednostronnego wycofania się z inwestycji. Prace uważa się za rozpoczęte, jeżeli z ekonomicznego punktu widzenia postanowienia umowy powodują trudności z wycofaniem się z realizacji Projektu, w szczególności w sytuacji, w której w wyniku wycofania się z inwestycji zostałaby utracona znaczna kwota środków finansowych.</li> <li>▪ za rozpoczęcie realizacji projektu <b>nie uważa się</b> działań przygotowawczych przed złożeniem WoD w szczególności studiów wykonalności, usług doradczych związanych z przygotowaniem Projektu, w tym analiz przygotowawczych (technicznych, finansowych, ekonomicznych), dokumentacji związanej z wyborem wykonawcy (np. wystosowanie zapytania ofertowego, złożenia oferty przez wykonawcę, ocena ofert) / zawarcie umowy warunkowej z wykonawcą przez B+R / podpisanie listów intencyjnych) pod warunkiem, że ich koszty nie są objęte pomocą publiczną</li> <li>▪ w przypadku podmiotów zobowiązanych do dokonywania wydatków na podst.PZP, wszczęcie postępowania i wyłonienie wykonawcy <b>nie stanowi rozpoczęcia projektu</b> (pod warunkiem, że wnioskodawca w ogł. wszczynającym postępowanie zastrzegł możliwość unieważnienia postępowania w przypadku nieprzyznania mu środków z budżetu UE)</li> </ul> <p><b>Zakończenie kwalifikowalności wydatków –w dniu złożenia WoP zgodnie UoD</b></p> <p><b>Zakończenie realizacji projektu –finansowe rozliczenie WoP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>dzień dokonania płatności końcowej na rachunek Beneficjenta (90 dni od złożenia WoP, zlecenie płatności w terminie 15 dni od zatwierdzenia WoP) lub dzień zatwierdzenia WoP</b></li> </ul>
<p><b>Okres trwałości</b></p>	<p><b>3 lata</b> – dla MSP</p>
<p><b>Nabór wniosków</b></p>	<p><b>1.06 – 31.08.2017 do g.16:00</b>  WoD z zał. <b>wyłącznie w wersji elektronicznej</b> w udostępnionym w tym celu systemie informatycznym.  <b>Czas oceny</b> WoD od zamknięcia naboru – ok.60 dni.  <b>Liczba WoD</b> – max1 WoD dla danego projektu.  WoD nie może być przedmiotem oceny toczącej się w ramach innego naboru finansowanego ze środków publicznych albo procedury odwoławczej, albo postępowań sądowo-administracyjnych</p>
<p><b>Budżet naboru</b></p>	<p><b>150 mln PLN</b> - dla projektów zlokalizowanych <u>poza</u> woj. mazowieckim</p>
<p><b>Dokumentacja</b></p>	<p>III konkurs (MSP – małe projekty): <a href="http://www.ncbr.gov.pl/fundusze-europejskie/poir/konkursy/konkurs31112017/">http://www.ncbr.gov.pl/fundusze-europejskie/poir/konkursy/konkurs31112017/</a></p>
<p><b>Podstawa prawna</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ustawa z dn. 11.07.2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020 (Dz. U. z 2016 r. poz. 217 z późn. zm.) – tzw. „ustawa wdrożeniowa”</li> <li>▪ Ustawa z dn.30.04.2010 r. o NCBiR (Dz. U. z 2016r., poz. 900, z późn. zm.)</li> <li>▪ Ustawa z dn.30.04.2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2016r., poz. 2045, z późn. zm.)</li> <li>▪ Ustawa z dn.30.06.2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2017r., poz. 776)</li> <li>▪ Ustawa z dn.4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2017r. poz. 880, z późn. zm.)</li> <li>▪ Ustawa z dn. 27.08.2009r o finansach publicznych (Dz.U z 2016r poz.1870 z późn. zm)</li> <li>▪ Ustawa z dn. 3.10.2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale spół. W ochr.środowska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2016r poz. 353 z późn. zm)</li> <li>▪ Ustawa z dn. 29.09.1994r o rachunkowości (Dz.U z 2016r, poz.1047 z późn.zm)</li> <li>▪ Ustawa z dn.29.01.2004r Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015r poz.2164 z późn.zm)</li> <li>▪ Ustawa z dn.30.04.2004r o postępowaniu ws dot.pomocy publicznej (Dz.U.z 2016r poz. 1808 z późn. zm)</li> <li>▪ Rozp. MRR z 18.12.2009r ws warunków i trybu udzielania i rozliczania zaliczek oraz zakresu i terminów składania wniosków o płatność w ramach programów finansowanych z udziałem środków europejskich (Dz.U. z 2016r , poz. 1161)</li> <li>▪ Rozp. MNiSW z dn. 25.02.2015r ws warunków i trybu udzielania pomocy publicznej i pomocy de minimis za pośrednictwem NCBiR (Dz.U. z 2015r poz.299)</li> <li>▪ Rozp. RM z dn.29.03.2010 r. w sprawie zakresu informacji przedstawianych przez podmiot ubiegający się o pomoc inną niż pomoc de minimis lub pomoc de minimis w rolnictwie lub rybołówstwie (Dz. U. Nr 53, poz. 312, z późn. zm.)</li> <li>▪ Rozp. Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1301/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. (Dz. Urz. UE L 347/289 z 20.12.2013)</li> <li>▪ Rozp. Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. (Dz. Urz. UE L 347/320 z 20.12.2013)</li> <li>▪ Rozp. Komisji (UE) Nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. (Dz. Urz. UE L 187/1 z 26.06.2014)</li> <li>▪ Rozp. Komisji (UE) Nr 480/2014 z dnia 3 marca 2014 r. (Dz. Urz. UE L 138/5 z 13.05.2014)</li> </ul>

<b>A. Kryteria formalne</b>	
<b>Kryteria formalne – wniosek</b>	
Wniosek złożono w ramach właściwego konkursu	TAK/NIE
Kompletność wniosku o dofinansowanie (wypełniono wszystkie wymagane pola i dołączono wymagane załączniki)	TAK/NIE
<b>Kryteria formalne – Wnioskodawca</b>	
Wnioskodawca nie podlega wykluczeniu z ubiegania się o dofinansowanie	TAK/NIE
Wnioskodawca jest zarejestrowany i prowadzi działalność na terenie RP	TAK/NIE
Wnioskodawca jest z sektora MSP (status MSP weryfikowany jest przez NCBIR przed podpisaniem UoD)	TAK/NIE
<b>Kryteria formalne – projekt</b>	
Wnioskowa kwota wsparcia jest zgodna z zasadami finansowania projektu w ramach działania (kwota dofinansowania została wyliczona zgodnie z limitami dla k.k., dopuszczalnym limitem na podwykonawstwo (max50%), pomocy publicznej na badania przemysłowe i prace rozwojowe)	TAK/NIE
Projekt jest zgodny z zasadą równości szans	TAK/NIE
Projekt ma pozytywny wpływ na zasady zrównoważonego rozwoju	TAK/NIE
<b>Przedmiot projektu nie dotyczy rodzajów działalności wykluczonych z możliwości uzyskania wsparcia w ramach PO IR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ inwestycje na rzecz redukcji emisji gazów cieplarnianych wykazanych w Zał.I do dyrektywy 2003/87/WE</li> <li>▪ przedsiębiorstwa w trudnej sytuacji w rozumieniu przepisów unijnych dot.pomocy państwa</li> <li>▪ inwestycje w infrastrukturę portów lotniczych, chyba że są one zw.z ochroną środowiska lub towarzyszą im inwestycje niezbędne do łagodzenia/ograniczania ich negatywnego oddziaływania na środowisko</li> <li>▪ działania bezpośrednio związane z ilością wywożonych produktów, tworzeniem i prowadzeniem sieci dystrybucyjnej lub innymi wydatkami bieżącymi zw.z prowadzeniem działalności wywozowej</li> </ul>	TAK/NIE
<b>Kryteria formalne specyficzne</b>	
Projekt zostanie rozpoczęty po dniu złożenia WoD	TAK/NIE
Wnioskodawca nie otrzymał dofinansowania z I osi PO IR lub projektu systemowego „BRIDGE Alfa” – dz.1.5 PO IR	TAK/NIE
<b>B. Kryteria oceny merytorycznej</b>	
<b>Kryteria dostępu (wszystkie muszą być spełnione)</b>	
Projekt obejmuje badania przemysłowe i prace rozwojowe albo prace rozwojowe i dotyczy innowacji produktowej lub procesowej. Projekty, w których nie przewidziano min. prac rozwojowych, nie mogą być objęte dofinansowaniem. Rezultat prac B+R musi stanowić innowację produktową lub procesową. Uwaga na obostrzenia w projektach IT – Podrecznik Frascati (OECD, 2015)	TAK/NIE
Projekt wpisuje się KIS-20 (min.1 specjalizacja z KIS obowiązujących dla danego konkursu)	TAK/NIE
<b>Kryteria punktowane (max 26pkt / min 16pkt)</b>	
	pkt
<b>Zaplanowane prace B+R są adekwatne i niezbędne do osiągnięcia celu projektu, a ryzyka z nimi związane zostały zdefiniowane</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ problem technologiczny został poprawnie zdefiniowany i precyzyjnie określony w odniesieniu do potrzeby społecznej/gospodarczej/rynkowej</li> <li>▪ zaplanowane prace B+R są niezbędne do osiągnięcia celu projektu/rozwiązania problemu technologicznego</li> <li>▪ planowane prace B+R zostały podzielone na jasno sprecyzowane i układające się w logiczną całość etapy</li> <li>▪ w sposób mierzalny określono efekt końcowy/kamień milowy każdego z etapów oraz wpływu braku jego osiągnięcia na zasadność kontynuacji projektu</li> <li>▪ zakładane rezultaty prac B+R są możliwe do osiągnięcia w kontekście zakładanego harmonogramu</li> <li>▪ wydatki są adekwatne do zaplanowanych w projekcie prac B+R</li> <li>▪ zidentyfikowano i precyzyjnie opisano najistotniejsze ryzyka związane z pracami B+R</li> <li>▪ uwzględniono (jeśli dotyczy) inne niż technologiczne ewentualne ryzyka / zagrożenia / wymogi prawno-administracyjne</li> </ul>	0-5 min.3
<b>Zespół projektowy oraz zasoby techniczne zapewniają prawidłową realizację zaplanowanych prac B+R</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ wiedza i doświadczenie zespołu zarządzającego prowadzenie prac B+R i wdrażanie wyników jest adekwatna i zapewnia osiągnięcie zakładanych celów</li> <li>▪ kluczowy personel B+R posiada doświadczenie adekwatne do zakresu i rodzaju zaplanowanych prac</li> <li>▪ liczba osób jest adekwatna do zakresu i rodzaju zaplanowanych prac B+R i zapewnia prawidłową realizację projektu</li> <li>▪ Wnioskodawca dysponuje zasobami technicznymi, w tym infrastrukturą naukowo-badawczą (pomieszczeniami, aparaturą naukowo-badawczą i innym wyposażeniem) niezbędnym do prawidłowej realizacji projektu zgodnie z zakresem rzeczowym</li> <li>▪ zasoby kadrowe i techniczne zostały dobrane do rodzaju etapów prac</li> </ul> <b>Maksymalna liczba punktów będzie przyznana jeżeli:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ do WoD dołączono umowy warunkowe z kluczowymi członkami zespołu badawczego projektu innymi niż pracownicy Wnioskodawcy</li> <li>▪ jeżeli prace zlecone podwykonawcy mają kluczowy charakter – wybór podwykonawcy musi być zakończony przed złożeniem WoD przy najmniej w zakresie etapu kończącego się pierwszym kamieniem milowym (obowiązkowe jest posiadanie umowy warunkowej z podwykonawcą)</li> </ul>	0-5 min.3
<b>Nowość rezultatów projektu - Innowacja produktowa /procesowa min.w skali przedsiębiorstwa – 1 pkt. Jeżeli projekt przewiduje powstanie innowacyjnych produktów/technologii/usług, które nie są dostępne na polskim rynku lub które są dostępne, ale oferują nowe, innowacyjne funkcjonalności co najmniej w skali polskiego rynku – max 3pkt</b>	0-3 min.1
<b>Potencjał rynkowy - zapotrzebowanie rynkowe i opłacalność wdrożenia innowacji produktowej i procesowej: Innowacja produktowa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ poprawnie zdefiniowano rynek docelowy (potencjalni klienci/odbiorcy, ich wymagania i preferencje, rozmiar i kierunki rozwoju rynku, spodziewany udział w rynku)</li> <li>▪ przyjęte założenia są realistyczne i uzasadnione oraz uprawdopodobniają sukces ekonomiczny wdrożenia wyników projektu</li> <li>▪ wykazano, że produkt zaspokoi faktyczne potrzeby odbiorców/Klientów</li> <li>▪ wskazano w jaki sposób i stopniu innowacja procesowa wpłynie na sykl produkcyjny w przedsiębiorstwie oraz innych potencjalnych jej użytkowników (czy nastąpi podniesienie jakości, zmniejszenie kosztów, skrócenie czasu produkcji/usług, zwiększenie produkcji i w konsekwencji wolumenu sprzedaży)</li> <li>▪ wykazano, że rezultat projektu będzie konkurencyjny względem podobnych rozwiązań na rynku oraz, że w efekcie realizacji projektu nastąpi zwiększenie asortymentu lub wejście na nowe rynki</li> <li>▪ strategia wdrożenia P/T/U na rynek oraz dostępne zasoby zapewniają sukces ekonomiczny wdrożenia wyników projektu</li> <li>▪ zidentyfikowano zagrożenia/bariery wprowadzenia nowego rozwiązania na rynek i wskazano sposób przeciwdziałania im</li> </ul>	0-5 min.3
<b>Własność intelektualna nie stanowi bariery dla wdrożenia rezultatów projektu</b> <p>Należy spełnić wszystkie poniższe warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wnioskodawca dysponuje prawami własności intelektualnej niezbędnych do prowadzenia prac B+R w projekcie;</li> <li>▪ uprawdopodobniono, że brak jest dostępnych i objętych ochroną, rozwiązań/ technologii/wyników prac B+R, których istnienie uniemożliwiałoby albo czyniłoby niezasadnym przeprowadzenie zaplanowanego wdrożenia wyników projektu;</li> <li>▪ przewidziano efektywny sposób ochrony własności intelektualnej, zabezpieczający przed skopiowaniem/nieuprawnionym wykorzystaniem wyników projektu (jeśli istnieje taka potrzeba).</li> </ul> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do szczegółowego opisanie we WoD, z jakich baz danych (patentowych i publikacji) korzystał, podania słów kluczowych, których użył oraz wyników, które uzyskał w związku z badaniem stanu techniki.</p>	0-5 min.3
<b>Wdrożenie rezultatów projekt planowane jest na terenie RP w okresie 3 lat od zakończenia projektu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ wdrożenie wyników prac do własnej działalności</li> <li>▪ udzielenie licencji (na zasadach rynkowych) na korzystanie z praw własności przemysłowej w działalności innemu podmiotowi</li> <li>▪ sprzedaż (na zasadach rynkowych) praw do wyników prac B+R w celu wdrożenia ich do działalności przez inny podmiot.</li> </ul>	0 albo 3

Kryteria oceny

Niniejszy materiał nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego i nie może być traktowany jako wiążące zobowiązanie jakiegokolwiek osoby, w tym mBanku S.A. z jakiegokolwiek tytułu. Niniejszy materiał ma charakter wyłącznie informacyjny, przy czym mBank S.A. nie gwarantuje kompletności zawartych w nim informacji.

Definicje z ustawy o zasadach finansowania nauki	POZIOMY GOTOWOŚCI TECHNOLOGICZNEJ (ang. Technology Readiness Level – TRL)		FILARY zaawansowania technologicznego
	TRL	OPIS	
<b>Badania podstawowe</b> oryginalne prace badawcze eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie praktyczne zastosowanie lub użytkowanie	<b>TRL 1</b>	<b>Zaobserwowano i opisano podstawowe zasady danego zjawiska</b> Rozpoczęcie badań naukowych nad podstawowymi właściwościami technologii w celu wykorzystania ich wyników w przyszłych zastosowaniach	<b>Podstawowe badania</b>
<b>Badania przemysłowe</b> badania mające na celu zdobycie nowej wiedzy oraz umiejętności w celu opracowania nowych produktów, procesów i usług lub wprowadzania znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów, usług. Badania te obejmują tworzenie elementów składowych systemów złożonych, szczególnie do oceny przydatności technologii rodzajowych z wyjątkiem prototypów objętych zakresem prac rozwojowych – patrz również art.2 pkt.85 Rozp.Komisji nr 651/2014 (GBER 2014-20)	<b>TRL 2</b>	<b>Określono koncepcję technologii lub jej przyszłe zastosowanie</b> Rozpoczęcie procesu poszukiwania potencjalnego zastosowania technologii. Od momentu zaobserwowania podstawowych zasad opisujących nową technologię można postulować praktyczne jej zastosowanie, które jest oparte na przewidywaniach. Nie istnieje żaden dowód lub szczegółowa analiza potwierdzająca przyjęte założenia	
	<b>TRL 3</b>	<b>Potwierdzono analitycznie i eksperymentalnie krytyczne funkcje lub koncepcje technologii</b> Przeprowadzenie badań analitycznych i laboratoryjnych, mających na celu potwierdzenie przewidywań badań naukowych wybranych elementów technologii. Zalicza się do nich komponenty, które nie są jeszcze zintegrowane w całość lub też nie są reprezentatywne dla całej technologii	
	<b>TRL 4</b>	<b>Zweryfikowano komponenty technologii lub podstawowe jej podsystemy w warunkach laboratoryjnych</b> Podstawowe komponenty technologii zostały zintegrowane, Zalicza się do nich zintegrowane „ad hoc” modele w laboratorium. Uzyskano ogólne odwzorowanie docelowego systemu w warunkach laboratoryjnych.	
	<b>TRL 5</b>	<b>Zweryfikowano komponenty lub podstawowe podsystemy technologii w środowisku zbliżonym do rzeczywistego</b> Podstawowe komponenty technologii są zintegrowane z rzeczywistymi elementami wspomagającymi, Technologia może być przetestowana w symulowanych warunkach operacyjnych	<b>Filar 2 Demonstracje produktu</b>
	<b>TRL 6</b>	<b>Dokonano demonstracji prototypu lub modelu systemu albo podsystemu technologii w warunkach zbliżonych do rzeczywistych</b> Przebadano reprezentatywny model lub prototyp systemu, który jest znacznie bardziej zaawansowany od badanego na poziomie TRL5, w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Do badań na tym poziomie zalicza się badania prototypu w warunkach laboratoryjnych odwzorowujących z dużą wiernością warunki rzeczywiste lub w symulowanych warunkach operacyjnych	
<b>Prace rozwojowe</b> nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów, usług, w szczególności: • tworzenie projektów, rysunków, planów oraz innej dokumentacji do tworzenia nowych produktów, procesów, usług, pod warunkiem, że nie są one przeznaczone do celów komercyjnych • opr.prototypów o potencjalnym wykorzystaniu komercyjnym oraz projektów pilotażowych (gdy prototyp stanowi końcowy produkt komercyjny, a jego produkcja wyłącznie do celów demonstracyjnych i walidacyjnych jest zbyt kosztowna). Jeżeli prototypy mają być następnie wykorzystywane do celów komercyjnych, wszelkie dochody w okresie 3 lat od zakończenia projektu uzyskane z tego tytułu należy odjąć od kwoty k.k. pomocy publicznej (do limitu kwoty dofinansowania przeznaczonej na prototyp o potencjalnym wykorzystaniu komercyjnym) • działalność związana z produkcją eksperymentalną oraz testowaniem produktów, procesów i usług, pod warunkiem, że nie są one wykorzystywane komercyjnie – patrz również art.2 pkt.86 Rozp.Komisji nr 651/2014	<b>TRL 7</b>	<b>Dokonano demonstracji prototypu technologii w warunkach operacyjnych</b> Prototyp jest już prawie na poziomie systemu operacyjnego. Poziom ten reprezentuje znaczący postęp w odniesieniu do poziomu TRL6 i wymaga zademonstrowania, że rozwijana technologia jest możliwa do zastosowania w warunkach operacyjnych. Do badań na tym poziomie zalicza się badania prototypów na tzw. platformach badawczych	<b>Filar 3 Produkcja na konkurencyjnych warunkach</b>
	<b>TRL 8</b>	<b>Zakończono badania i demonstrację ostatecznej formy technologii</b> Potwierdzono, że docelowy poziom technologii został osiągnięty i technologia może być zastosowana w przewidywanych dla niej warunkach. Praktycznie poziom ten reprezentuje koniec demonstracji. Przykłady obejmują badania i ocenę systemów w celu potwierdzenia spełnienia założeń projektowych, włączając w to założenia odnoszące się do zabezpieczenia logistycznego i szkolenia	
	<b>TRL 9</b>	<b>Sprawdzenie technologii w warunkach rzeczywistych odniosło zamierzony efekt</b> Demonstrowana technologia jest już w ostatecznej formie i może zostać zaimplementowana w docelowym systemie (wykorzystanie opracowanych systemów w warunkach rzeczywistych)	