

# dz. 1.1.1. „Szybka ścieżka” PO IR

## Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

<b>Beneficjent</b>	<b>MSP / D</b> (wg metodologii unijnej ujętej w Zał.I Rozp.KE 651/2014)		
<b>Podwykonawstwo</b>	<p><b>do 50 % k.k.</b> (możliwość zlecenia prac B+R zagranicznemu wykonawcy, w tym jednostce badawczej)</p> <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>	<p>Pomoc <b>nie może być udzielona w przypadkach</b> 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> <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 <b>okresie 3 lat</b> 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>▪ <b>wprowadzenie wyników B+R do własnej działalności</b> poprzez rozpoczęcie produkcji / świadczenia usług na bazie uzyskanych wyników Projektu lub</li> <li>▪ <b>udzielenie licencji (na zasadach rynkowych) na korzystanie z praw własności przemysłowej</b> w działalności gospodarczej prowadzonej przez innego przedsiębiorcę lub</li> <li>▪ <b>sprzedaż praw do wyników B+R (na zasadach rynkowych)</b> 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>– <b>sprzęt laboratoryjny</b> (co do zasady wszystkie zakupy niespełniające wymogu środka trwałego zgodnie z ustawą o rachunkowości oraz z przyjętą polityką rachunkowości)</li> <li>– <b>koszty utrzymania linii technologicznych, instalacji doświadczalnych</b> itp. w okresie i w proporcji wykorzystania w projekcie</li> <li>– <b>wynajem powierzchni laboratoryjnej</b> (tj. powierzchni przystosowanej do przeprowadzania badań np. ze względu na wymagane certyfikaty lub zastosowane systemy zabezpieczeń, bez aparatury badawczej)</li> <li>– <b>elementy służące do budowy i na stałe zainstalowane w prototypie, instalacji pilotażowej lub demonstracyjnej</b></li> <li>– <b>koszty promocji projektu</b> (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 <b>nie później niż przed zrealizowaniem 80% planowanych wydatków</b> 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 zapłaconymi 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> <p style="text-align: center;"><b>O = (W + Op) x max 17%</b></p> <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>dla MSP:</b> max 50 mln EUR	<b>dla DYŻYCH:</b> max 50 mln EUR
	▪ dla projektów zlokalizowanych w woj. mazowieckim	min 2 mln PLN	
	▪ dla projektów zlokalizowanych poza woj. mazowieckim	min 5 mln PLN	min 12 mln PLN
<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%
	<b>Duże</b>	50% / 65%	25% / 40%

<b>*Premia za szerokie rozpowszechnienie wyników projektu</b>	<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>									
<b>Kwota dotacji</b>	<b>max 20 mln EUR</b> – badania przemysłowe <b>max 15 mln EUR</b> – prace rozwojowe									
<b>Forma dotacji</b>	<b>dotacja (refundacja / zaliczki max 90% dotacji)</b> <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>									
<b>Wymagane zabezpieczenia</b> - § 19 UoD	<b>zabezpieczenie należytego wykonania umowy</b> <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> <b>dotatkowe zabezpieczenie</b> , w przypadku jeżeli: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>suma zał 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 wskazanym przez IP)</li> <li>▪ <b>w trakcie realizacji Projektu IP poweźmie uzasadnione wątpliwości do realizacji Projektu</b> (terminie złożenia wskazanym przez IP)</li> <li>▪ <b>wystąpią okoliczności wskazujące na możliwość utraty zaliczki</b> (terminie złożenia wskazanym przez IP)</li> </ul>									
<b>Okres kwalifikowania wydatków</b>	<b>Rozpoczęcie projektu - nie wcześniej niż po dniu złożenia WoD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ za rozpoczęcie realizacji projektu <u>zostanie uznane</u>: dzień zaciągnięcia pierwszego zobowiązania do zamówienia urządzeń lub inne zobowiązanie, które sprawia, że inwestycja staje się nieodwracalna 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</b> się 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 oraz z 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> <b>Zakończenie kwalifikowalności wydatków – w dniu złożenia WoP zgodnie UoD</b> <b>Zakończenie realizacji projektu – finansowe rozliczenie WoP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>dzień dokonania płatności końcowej</b> na rachunek Beneficjenta (90 dni od złożenia WoP, zlecenie płatności w terminie 15 dni od zatwierdzenia WoP) lub <b>dzień zatwierdzenia WoP</b></li> </ul>									
<b>Okres trwałości</b>	<b>3 lata</b> – dla MSP / <b>5 lat</b> – dla DUŻYCH									
<b>Nabór wniosków</b>	<b>1.03 – 30.06.2017 do g.16:00</b> (MSP/D) 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.90 dni. <b>Liczba WoD</b> – max1 WoD dla danego projektu. Istnieje możliwość ponownego złożenia WoD w ramach konkursu po uprzednim wycofaniu go przez Wnioskodawcę z postępowania konkursowego lub po poprawieniu dokumentacji po negatywnej ocenie formalnej, czy po negatywnej ocenie z pre-panelu. WoD nie może być przedmiotem oceny toczącej się w ramach innego naboru finansowanego ze środków publicznych albo procedury odwoławczej, albo postępowań sądowo-administracyjnych									
<b>Budżet naboru</b>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:20%;"><b>ogółem:</b></td> <td style="text-align: center;"><b>dla MSP:</b></td> <td style="text-align: center;"><b>dla DYŻYCH:</b></td> </tr> <tr> <td>▪ dla projektów zlokalizowanych w woj. mazowieckim</td> <td style="text-align: center;"><b>1 mld PLN</b> w tym 100.000.000 PLN</td> <td style="text-align: center;"><b>400 mln PLN</b> w tym: 80.000.000 PLN</td> </tr> <tr> <td>▪ dla projektów zlokalizowanych poza woj. mazowieckim</td> <td style="text-align: center;">900.000.000 PLN</td> <td style="text-align: center;">320.000.000 PLN</td> </tr> </table>	<b>ogółem:</b>	<b>dla MSP:</b>	<b>dla DYŻYCH:</b>	▪ dla projektów zlokalizowanych w woj. mazowieckim	<b>1 mld PLN</b> w tym 100.000.000 PLN	<b>400 mln PLN</b> w tym: 80.000.000 PLN	▪ dla projektów zlokalizowanych poza woj. mazowieckim	900.000.000 PLN	320.000.000 PLN
<b>ogółem:</b>	<b>dla MSP:</b>	<b>dla DYŻYCH:</b>								
▪ dla projektów zlokalizowanych w woj. mazowieckim	<b>1 mld PLN</b> w tym 100.000.000 PLN	<b>400 mln PLN</b> w tym: 80.000.000 PLN								
▪ dla projektów zlokalizowanych poza woj. mazowieckim	900.000.000 PLN	320.000.000 PLN								
<b>Dokumentacja</b>	<b>dla MSP:</b> <a href="http://www.ncbr.gov.pl/fundusze-europejskie/poir/konkursy/konkurs1112017/">http://www.ncbr.gov.pl/fundusze-europejskie/poir/konkursy/konkurs1112017/</a> <b>dla DUŻYCH:</b> <a href="http://www.ncbr.gov.pl/fundusze-europejskie/poir/konkursy/konkurs2112017/">http://www.ncbr.gov.pl/fundusze-europejskie/poir/konkursy/konkurs2112017/</a>									
<b>Podstawa prawna</b>	<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 2014 r. poz. 1146) – tzw. „ustawa wdrożeniowa”</li> <li>▪ Ustawa z dn.30.04.2010 r. o NCBiR (t. jedn. Dz. U. z 2014 r., poz. 1788, z późn. zm.)</li> <li>▪ Ustawa z dn.30.04.2010 r. o zasadach finansowania nauki (t. jedn. Dz. U. z 2014 r., poz. 1620, z późn. zm.)</li> <li>▪ Ustawa z dn.30.06.2000 r. Prawo własności przemysłowej (t. jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1410, z późn. zm.)</li> <li>▪ Ustawa z dn.4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. jedn. Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631, z późn. zm.)</li> <li>▪ Ustawa z dn.27.08.2009r o finansach publicznych (Dz.U z 2013r poz.885z późn. zm)</li> <li>▪ Ustawa z dn. 29.09.1994r o rachunkowości (t.jedn.Dz.U z 2013r, poz.330 z późn.zm)</li> <li>▪ Ustawa z dn.29.01.2004r Prawo zamówień publicznych (t.jedn.D.U z 2013rpoz.907 z późn.zm)</li> <li>▪ Ustawa z dn.30.04.2004r o postępowaniu ws dot.pomocy publicznej (Dz.U z 2007r Nr 59, poz. 404 z późn. zm)</li> <li>▪ Rozp. MNISW z 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> </ul>									

<b>A. Kryteria formalne</b> (wszystkie muszą być spełnione)	
<b>Kryteria formalne – wniosek</b> (4 pozycje - wszystkie muszą być na TAK)	<b>TAK/NIE</b>
<b>Kryteria formalne – Wnioskodawca</b> (3 pozycje - wszystkie muszą być na TAK)	<b>TAK/NIE</b>
<b>Kryteria formalne – projekt</b> (7 pozycji, w tym zapewniony będzie efekt dyfuzji w przypadku dużych przedsięwzięciach - wszystkie muszą być na TAK)	<b>TAK/NIE</b>
<b>Kryteria formalne specyficzne</b> - projekt zostanie rozpoczęty po dniu złożenia WoD	<b>TAK/NIE</b>
<b>B. Kryteria oceny merytorycznej</b> (wszystkie kryteria dostępu muszą być spełnione, łączna liczba punktów z oceny naukowo-technicznej i gospodarczo-biznesowej max 23pkt / min 15 pkt)	
<b>B.1 Ocena naukowo-techniczna</b>	
<b>Kryteria dostępu oceny naukowo-technicznej</b> (wszystkie muszą być spełnione)	
<b>Projekt obejmuje badania przemysłowe i prace rozwojowe albo prace rozwojowe i dotyczy innowacji produktowej lub procesowej.</b> 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 informatycznych	<b>TAK/NIE</b>
<b>Projekt wpisuje się KIS-20</b> (min.1 specjalizacja z KIS obowiązujących dla danego konkursu)	<b>TAK/NIE</b>
<b>Kryteria punktowane</b> (max 10pkt / min 6 pkt)	<b>pkt</b>
<b>Zaplanowane prace B+R są adekwatne i niezbędne do osiągnięcia celu projektu, a ryzyka z nimi zw zostały zdefiniowane</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ w kontekście wskazanej potrzeby społecznej/gospodarczej/rynkowej problem technologiczny został poprawnie zidentyfikowany i precyzyjnie określony;</li> <li>▪ zaplanowane prace B+R są niezbędne do osiągnięcia celu projektu/rozwiązania problemu technologicznego;</li> <li>▪ w kontekście wskazanego celu projektu/problemu technologicznego zaplanowane prace B+R są adekwatne;</li> <li>▪ planowane prace B+R zostały podzielone na jasno sprecyzowane i układające się w logiczną całość etapy;</li> <li>▪ precyzyjnie (w sposób mierzalny) określono efekt końcowy/kamień milowy każdego z etapów oraz wpływ braku osiągnięcia na zasadność kontynuacji projektu;</li> <li>▪ zakładane rezultaty prac B+R są możliwe do osiągnięcia w kontekście zakładanego harmonogramu;</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>	<b>0-5</b> <i>min.3</i>
<b>Zespół badawczy oraz zasoby techniczne zapewniają prawidłową realizację zaplanowanych prac B+R</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ na etapie składania WoD wszystkie kluczowe zasoby osobowe muszą być zapewnione (obowiązkowe jest posiadanie umów warunkowych z kluczowymi członkami zespołu badawczego projektu (o ile nie są pracownikami Wnioskodawcy)</li> <li>▪ przy zleceniu części prac B+R podwykonawcy należy wykazać potencjał kadrowy i techniczny albo potencjał kadrowo/techniczny (o ile na etapie WoD nie wybrano jeszcze podwykonawcy)</li> <li>▪ jeżeli prace zlecone podwykonawcy mają kluczowy charakter – wybór podwykonawcy musi być zakończony przed złożeniem WoD min. w zakresie I etapu kończącego się kamieniem milowym(obowiązkowe jest posiadanie umowy warunkowej z podwykonawcą)</li> </ul>	<b>0-5</b> <i>min.3</i>
<b>B.2 Ocena gospodarczo-biznesowa</b>	
<b>Kryteria dostępu oceny naukowo-technicznej</b> (wszystkie muszą być spełnione)	
<b>Własność intelektualna nie stanowi bariery dla wdrożenia rezultatów projektu</b> Należy spełnić wszystkie poniższe warunki: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wnioskodawca dysponuje prawami własności intelektualnej, które są niezbędne dla prowadzenia prac B+R zaplanowanych w projekcie;</li> <li>▪ wnioskodawca uprawdopodobnił, że brak jest dostępnych i objętych ochroną, rozwiązań/ technologii/wyników prac B+R, których istnienie uniemożliwiłoby albo czyniłoby niezasadnym przeprowadzenie zaplanowanego wdrożenia wyników projektu;</li> <li>▪ przewidziano efektywny sposób ochrony własności intelektualnej, zabezpieczający przed skopowaniem/nieuprawnionym wykorzystaniem wyników projektu (jeśli istnieje taka potrzeba).</li> </ul> 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.	<b>TAK/NIE</b>
<b>Kadra zarządzająca oraz sposób zarządzania w projekcie umożliwia jego prawidłową realizację</b> - ocena adekwatności potencjału kadry zarządzającej do planowanych prac w Projekcie (obowiązek posiadania umów warunkowych z kluczowymi członkami projektu i personelem zarządzającym (nie dot. pracowników Wnioskodawcy)	<b>TAK/NIE</b>
<b>Kryteria punktowane</b> (max 13 pkt / min 9 pkt)	<b>pkt</b>
<b>Nowość rezultatów</b> (innowacja produktowa /procesowa min.w skali polskiego rynku.5 pkt za nowość na skalę światową)	<b>0-5</b> <i>min.3</i>
<b>Zapotrzebowanie rynkowe i opłacalność wdrożenia</b> (rynek docelowy i udział w rynku; wpływ wprowadzenia nowego rozwiązania wyniki firmy; spodziewane korzyści – zmniejszenie kosztów produkcji, skrócenie czasu produkcji; strategia wdrożenia P/T/U; ryzyka/zagrożenia/bariery utrudniające wdrożenie P/T/U)	<b>0-5</b> <i>min.3</i>
<b>Wdrożenie rezultatów projekt planowane jest na terenie RP</b> – wdrożenie wyników do własnej działalności / udzielenie licencji (na zasadach rynkowych) na korzystanie z praw własności przemysłowej w działalności innemu podmiotowi / sprzedaż (na zasadach rynkowych praw do wyników prac B+R w celu wdrożenia ich do działalności przez inny podmiot	<b>0 albo 3</b>

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)	