Załącznik nr 1 do tabeli zmian

2.1.1. Działanie 1.1. Wsparcie infrastruktury B+R w sektorze nauki

1. Działanie	Działanie 1.1 Wsparcie infrastruktury B+R w sektorze nauki	
2. Cel tematyczny/ Priorytet inwestycyjny	Cel tematyczny	01 Wzmacnianie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji
	Priorytet inwestycyjny	1a Udoskonalanie infrastruktury B+I i zwiększanie zdolności do osiągnięcia doskonałości w zakresie B+I oraz wspieranie ośrodków kompetencji, w szczególności tych, które leżą w interesie Europy
3. Cel szczegółowy działania	Zwiększone urynkowienie działalności badawczo-rozwojowej poprzez wsparcie infrastruktury B+R wraz z urządzeniami i materiałami badawczymi w jednostkach naukowych, skoncentrowanej na realizacji kluczowych potrzeb w zakresie działalności B+R w regionie wchodzących w zakres regionalnych inteligentnych specjalizacji.	
4. Lista wskaźników rezultatu bezpośredniego	Liczba naukowców pracujących w ulepszonych obiektach infrastruktury badawczej (EPC) Liczba projektów B+R realizowanych przy wykorzystaniu wspartej infrastruktury badawczej (szt.) Liczba przedsiębiorstw korzystających ze wspartej infrastruktury badawczej (szt.)	
5. Lista wskaźników produktu	Liczba jednostek naukowych ponoszących nakłady inwestycyjne na działalność B+R (szt.) Inwestycje prywatne uzupełniające wsparcie publiczne w projekty w zakresie innowacji lub badań i rozwoju (zł)	
6. Typy projektów	Wsparcie infrastruktury badawczej zgodnie z definicją „infrastruktury badawczej" z Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17.06.2014 roku w jednostkach naukowych w obszarach zidentyfikowanych w procesie przedsiębiorczego odkrywania jako regionalne inteligentne specjalizacje polegające na wyposażeniu w aparaturę badawczą i/lub budowie, przebudowie lub unowocześnieniu obiektu budowlanego.	
7. Typ beneficjenta	**1.** Jednostki naukowe i ich konsorcja **2.** Uczelnie wyższe **3.** Konsorcja naukowo-przemysłowe (rolę lidera pełni jednostka naukowa). WYKLUCZENIA Wsparcie nie może być udzielone na projekty realizowane w ramach pomocy de minimis (z zastrzeżeniem Art. 1 ust 2. Rozp. 1407/2013): - przedsiębiorstwom prowadzącym działalność w sektorach rybołówstwa i akwakultury objętych rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1379/2013 z dnia 11 grudnia 2013 r. w sprawie wspólnej organizacji rynków produktów rybołówstwa i akwakultury, zmieniającym rozporządzenia Rady (WE) nr 1184/2006 i (WE) nr 1224/2009 oraz uchylającym rozporządzenie Rady (WE) nr 104/2000; - przedsiębiorstwom zajmującym się produkcją podstawową produktów rolnych; - przedsiębiorstwom prowadzącym działalność w zakresie przetwarzania i wprowadzania do obrotu produktów rolnych w następujących	

	przypadkach: • kiedy wysokość pomocy ustalana jest na podstawie ceny lub ilości takich produktów nabytych od producentów surowców lub wprowadzonych na rynek przez przedsiębiorstwa objęte pomocą; • kiedy przyznanie pomocy zależy od faktu jej przekazania w części lub w całości producentom surowców; - na działalność związaną z wywozem do państw trzecich lub państw członkowskich, tzn. pomocy bezpośrednio związanej z ilością wywożonych produktów, tworzeniem i prowadzeniem sieci dystrybucyjnej lub innymi wydatkami bieżącymi związanymi z prowadzeniem działalności wywozowej; - pomocy uwarunkowanej pierwszeństwem korzystania z towarów krajowych w stosunku do towarów sprowadzanych z zagranicy; - na nabycie pojazdów przeznaczonych do transportu drogowego towarów, przyznawanej przedsiębiorcom prowadzącym działalność zarobkową w zakresie transportu drogowego towarów.
8. Grupa docelowa	1. Przedsiębiorstwa, 2. Jednostki naukowe i ich konsorcja 3. Uczelnie wyższe 4. Konsorcja naukowo-przemysłowe.
9. Instytucja pośrednicząca	Nie dotyczy
10. Kategoria regionu	Słabo rozwinięty
11. Mechanizmy powiązania interwencji z innymi działaniami/ poddziałaniami w ramach PO lub z innymi PO (jeśli dotyczy)	Mechanizmy zapewniające koordynację udzielanego wsparcia z innymi działaniami i osiami priorytetowymi WRPO 2014+: - Harmonogram naboru wniosków, - KM WRPO 2014+, - Kryteria wyboru projektów. Mechanizmy zapewniające koordynację udzielanego wsparcia z innymi Programami Operacyjnymi: - Kontrakt terytorialny dla Województwa Wielkopolskiego, - Wytyczne horyzontalne ministra właściwego ds. rozwoju regionalnego, - Wspólna Lista Wskaźników Kluczowych 2014-2020, - Programowanie perspektywy finansowej 2014-2020. Umowa Partnerstwa.
12. Instrumenty terytorialne	Nie dotyczy
13. Tryb wyboru projektów	konkursowy
14. Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów	Instytucja Zarządzająca Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków – Departament Wdrażania Programu Regionalnego Podmiot odpowiedzialny za przyjmowanie protestów – Departament Polityki Regionalnej
15. Limity i ograniczenia w realizacji projektów	Główne limity i ograniczenia zostały wskazane w punktach 22-26 niniejszego dokumentu oraz poniżej. Dodatkowo, ewentualne ograniczenia i limity określone zostaną w regulaminach konkursów. 1. Wsparcie możliwe wyłącznie dla inwestycji w infrastrukturę B+R wynegocjowanych w ramach prac nad Kontraktem Terytorialnym, w tym projektów ujętych w Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej, ocenionych

	przez przedstawicieli ministra właściwego ds. rozwoju regionalnego oraz ministra właściwego ds. nauki. 2. Wsparcie mogą otrzymać wyłącznie projekty wpisujące się w regionalne inteligentne specjalizacje. 3. Projekt jest realizowany na terenie województwa wielkopolskiego. 4. W każdym projekcie musi wystąpić efekt zachęty zgodnie z art. 6 ust. 2 Rozporządzenia nr 651/2014. 5. Działanie dedykowane jest projektom służącym wykorzystaniu infrastruktury B+R do: a) działalności gospodarczej (zgodnie ze schematem pomocy publicznej), b) działalności gospodarczej oraz niegospodarczej (finansowanie zgodnie ze schematem pomocy publicznej oraz ze środków publicznych)[1]. 6. Dopuszcza się dzielenie projektów na część wykorzystywaną gospodarczo i niegospodarczą, przy czym część projektu przeznaczona do wykorzystania gospodarczego przekracza 20% kosztów kwalifikowalnych projektu. Wyższy udział części gospodarczej będzie premiowany. 7. Poziom dofinansowania dla części niegospodarczej wynosi 85%, przy czym w przypadku projektów, w których założono wykorzystanie infrastruktury na działalność gospodarczą na poziomie nie mniejszym niż 30% rocznie w rozumieniu GBER, wnioskodawcy mogą ubiegać się o uzyskanie dofinansowania z budżetu państwa dla części niegospodarczej w wysokości do 15% kosztów kwalifikowanych w tej części[2]. 8. Przekroczenie wartości rocznego zakresu działalności gospodarczej oznacza konieczność wycofania części otrzymanego dofinansowania z uwagi na przekroczenie maksymalnego poziomu możliwej do udzielenia pomocy publicznej. 9. Koszty i dochody z każdego rodzaju działalności należy rozliczać osobno. 10. Poziom dofinansowania dla części gospodarczej projektu, objętej pomocą publiczną, wynosi 50% kosztów kwalifikowalnych projektu. 11. Wkład własny w części gospodarczej musi pochodzić ze środków prywatnych jednostki naukowej (tj. pochodzących z własnej działalności gospodarczej wnioskodawcy lub środków prywatnych, pochodzących w szczególności z kredytów komercyjnych oraz wolnych od pomocy publicznej) lub od przedsiębiorcy. 12. Wkład własny finansowy jednostek naukowych, konsorcjów naukowych, uczelni, konsorcjów uczelni w koszty kwalifikowalne projektu wynosi minimum 2,5%. Wyższy wkład własny będzie premiowany. 13. Podatek VAT stanowi koszt niekwalifikowalny 14. Inwestycję charakteryzować powinien możliwie wysoki stopień współfinansowania ze źródeł prywatnych. Wkład przedsiębiorcy/przedsiębiorców w koszty kwalifikowalne projektu będzie premiowany. 15. IZ WRPO 2014+ zobowiązuje beneficjenta do wykazania we wniosku o dofinansowanie wskaźnika rezultatu związanego ze wzrostem poziomu przychodów z działalności komercyjnej prowadzonej na wspartej infrastrukturze . Wniosek o dofinansowanie stanowi załącznik do umowy o dofinansowanie i tym samym stanowi zobowiązanie do osiągnięcia założonych wskaźników. Nieosiągnięcie założonej wartości wskaźnika skutkuje obniżeniem dofinansowania. W przypadku braku zatwierdzenia przez KE

[1] Zgodnie z art. 26 Rozporządzenia Komisji (UE) 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r.

[2] Najwcześniej w dniu złożenia wniosku o dofinansowanie Wnioskodawca występuje do ministra ds. nauki i szkolnictwa wyższego, oraz do wiadomości IZ WRPO 2014+, z wnioskiem o wydanie zgody na udział budżetu państwa w finansowaniu wkładu krajowego części niegospodarczej projektu. Wniosek kierowany jest następnie do ministra ds. rozwoju i ministra ds. finansów. Zgoda na udział budżetu państwa w finansowaniu wkładu krajowego jest wydawana po zakończeniu oceny projektów, przed podpisaniem umowy o dofinansowanie projektu.

	zmiany Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 oraz Umowy Partnerstwa w zakresie przychodów z działalności prowadzonej przy wykorzystaniu infrastruktury badawczej w ramach PI 1a (wartość wskaźnika odniesiona do przychodów pochodzących z działalności komercyjnej), wartość przedmiotowego wskaźnika należy odnieść do przychodów pochodzących z realizacji badań na rzecz sektora przedsiębiorstw. 16. Nowa infrastruktura B+R stanowi element dopełniający istniejące zasoby, w tym obiekty wybudowane / zmodernizowane w ramach perspektywy finansowej 2007 – 2013. 17. Infrastruktura B+R musi służyć realizacji wskazanych w projekcie badań (beneficjent jest zobowiązany do przedstawienia planu prac B+R wraz w ich wykorzystaniem przez przedsiębiorstwa). 18. Niezbędnym elementem oceny inwestycji jest biznes plan, który w szczególności obejmie przyszłe wykorzystanie infrastruktury B+R, w tym na potrzeby przedsiębiorstw: a) jasną analizę popytu sektora biznesu na podstawie zaplanowanej agendy badania, do realizacji której konieczne jest wsparcie infrastruktury B+R w Działaniu 1.1, b) mechanizmy ograniczenia ryzyka braku popytu i aktywne działania dla przyciągnięcia przedsiębiorców do korzystania z infrastruktury, c) plan finansowy z wyszczególnionymi przychodami ze źródeł prywatnych w całkowitych przychodach podmiotu, d) wskazanie poziomu nakładów prywatnych w kosztach inwestycyjnych, e) dane o dotychczasowej współpracy, przychodach i liczbie umów współpracy z przedsiębiorstwami w zakresie badań i rozwoju, f) wykazanie uzupełniającego charakteru infrastruktury planowanej w projekcie, względem obiektów wybudowanych/zmodernizowanych w okresie finansowania 2007-2013. 19. Infrastruktura B+R będzie dostępna dla podmiotów spoza jednostki otrzymującej wsparcie. Dostęp do infrastruktury jest udzielany użytkownikom na przejrzystych i niedyskryminujących zasadach. Przedsiębiorstwom, które finansują co najmniej 10% inwestycji w infrastrukturę, można przyznać preferencyjny dostęp na bardziej korzystnych warunkach – dostęp ten musi być proporcjonalny do wkładu przedsiębiorstw w koszty inwestycji, a warunki te należy podawać do publicznej wiadomości. 20. Ujęcie infrastruktury TIK w projekcie jest możliwe jedynie wtedy, gdy jest ona niezbędnym elementem realizacji projektu badawczo-rozwojowego. 21. W umowie o dofinansowanie projektu zostanie zawarte zobowiązanie wnioskodawcy do poddania się mechanizmowi monitorowania i wycofania w przypadku, o którym mowa w art. 26 ust. 7 rozporządzenia nr 651/2014. 22. Infrastruktura badawcza może być zlokalizowana w jednej placówce lub „rozproszona” (zorganizowana sieć zasobów) w rozumieniu art. 2 lit. a) rozporządzenia Rady (WE) nr 723/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. w sprawie wspólnotowych ram prawnych konsorcjum na rzecz europejskiej infrastruktury badawczej (ERIC). Właścicielem infrastruktury może być wyłącznie jednostka naukowa/lider konsorcjum. 23. IZ WRPO 2014+ będzie sprawozdawać na temat osiągnięcia wyników interwencji związanych z publiczną infrastrukturą B+R w rocznych i końcowych sprawozdaniach z wdrażania Programu. 24. Wsparta infrastruktura będzie dostosowana do potrzeb osób z różnymi formami niepełnosprawności, zgodnie z koncepcją uniwersalnego projektowania[3].

[3] Zgodnie z definicją zawartą w Wytycznych MIiR 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 z dnia 8 maja 2015 r.

	25. Premiowani będą Wnioskodawcy, którzy wykorzystują komercyjnie infrastrukturę sfinansowaną ze środków publicznych, w tym z programów operacyjnych 2007-2013. 26. Preferowane będą projekty, w których zakłada się współpracę w formie konsorcjów naukowych lub naukowo-przemysłowych.
16. Warunki i planowany zakres stosowania cross-financingu (%)	Wśród spodziewanych typów przedsięwzięć nie można wykluczyć projektów zintegrowanych, wymagających finansowania krzyżowego, związanego m.in. z rozwijaniem kompetencji kadr (maks. 10% wartości projektu).
17. Dopuszczalna maksymalna wartość zakupionych środków trwałych jako % wydatków kwalifikowalnych	Nie dotyczy
18. Warunki uwzględniania dochodu w projekcie	Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013: luka w finansowaniu (art. 61 ust. 3 lit. b), stawki zryczałtowane (art. 61 ust. 3 lit. a), pomniejszenie dochodu (art. 65 ust. 8).
19. Warunki stosowania uproszczonych form rozliczania wydatków i planowany zakres systemu zaliczek	Uproszczone formy rozliczania wydatków – nie dotyczy. W ramach Działania planuje się stosowanie zaliczek.
20. Pomoc publiczna i pomoc de minimis (rodzaj i przeznaczenie pomocy, unijna lub krajowa podstawa prawna)	Pomoc publiczna będzie udzielania zgodnie z : 1) Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 16 czerwca 2016 r. w sprawie udzielania pomocy inwestycyjnej na infrastrukturę badawczą w ramach regionalnych programów operacyjnych na lata 2014-2020, 2) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dn. 19 marca 2015 r. w sprawie udzielania pomocy de minimis w ramach regionalnych programów operacyjnych na lata 2014–2020 (Dz.U. z dn. 7.04.2015 poz. 488).
21. Wkład ze środków unijnych na działanie (EUR)	25 000 000,00
22. Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu	Maks. 78 %, przy czym: - maksymalny poziom dofinansowania części gospodarczej projektu – 50% kosztów kwalifikowalnych projektu; - maksymalny poziom dofinansowania części niegospodarczej projektu – 85% kosztów kwalifikowalnych projektu.
23. Maksymalny % poziom dofinansowania całkowitego wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu (środki	**Dotyczy wyłącznie projektów, w których założono wykorzystanie infrastruktury na działalność gospodarczą na poziomie nie mniejszym niż 30% rocznie w rozumieniu GBER, pod warunkiem złożenia wniosku do ministra ds. nauki i szkolnictwa wyższego i uzyskania dofinansowania projektu ze środków budżetu państwa (patrz przypis nr)** Maks. 85 %, przy czym: - maksymalny poziom dofinansowania części gospodarczej projektu – 50%

UE + ewentualne współfinansowanie z budżetu państwa lub innych źródeł przyznawane beneficjentowi przez właściwą instytucję)	kosztów kwalifikowalnych projektu; - maksymalny poziom dofinansowania części niegospodarczej projektu – 100% kosztów kwalifikowalnych projektu. (z czego 85% stanowi EFRR a 15% BP)
24. Minimalny wkład własny beneficjenta jako % wydatków kwalifikowalnych	Min. 15%
25. Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN) (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
26. Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowalnych projektu (PLN)	Nie dotyczy
27. Kwota alokacji UE na instrumenty finansowe (EUR)	Nie dotyczy
28. Mechanizm wdrażania instrumentów finansowych	Nie dotyczy
29. Rodzaj wsparcia instrumentów finansowych oraz najważniejsze warunki przyznawania	Nie dotyczy
30. Katalog ostatecznych odbiorców instrumentów finansowych	Nie dotyczy