



REGULAMIN
KONKURSU NA PRYZNANIE GRANTU ORAZ REALIZACJI PRAC
PRZEDWDROŻENIOWYCH PRZEZ POLITECHNIKĘ RZESZOWSKĄ
IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA W ZADANIU „INKUBATOR ROZWOJU”
PROJEKTU „SCIENCE4BUSINESS - NAUKA DLA BIZNESU”
(FENG)

§1 Definicje

Używane w niniejszym Regulaminie pojęcia oznaczają:

- 1) **Projekt** - Zadanie nr 1 „Inkubator Rozwoju” w ramach projektu niekonkurencyjnego „Science4Business - Nauka dla Biznesu” (program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki; Priorytet II: Środowisko sprzyjające innowacjom; Działanie FENG.02.05. „Science4Business - Nauka dla biznesu”), realizowany przez Uczelnię, w ramach partnerstwa z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
- 2) **Kierownik Projektu** – przedstawiciel Uczelni wyznaczony przez Rektora Uczelni do kierowania Projektem;
- 3) **PRz, Uczelnia, Grantodawca** – Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza;
- 4) **CTT,NC** – Centrum Transferu Technologii Politechniki Rzeszowskiej;
- 5) **RR** – Biuro Rzecznika Patentowego;
- 6) **Organizator Konkursu** – Uczelnia;
- 7) **Jednostka organizująca konkurs** - Centrum Transferu Technologii Politechniki Rzeszowskiej;
- 8) **Konkurs** - postępowanie mające na celu wybór przedsięwzięcia do objęcia wsparciem w ramach Projektu poprzez udzielenie dofinansowania określonych działań opisanych we Wnioskach, mających na celu podniesienie gotowości technologicznej i ekonomicznej wyników badań naukowych i prac rozwojowych oraz ich komercjalizację;
- 9) **Grant** - przedsięwzięcie opisane we Wniosku, o którego finansowanie występuje Kierownik grantu, realizowane przez niego indywidualnie bądź we współpracy z Zespołem badawczym;
- 10) **Komercjalizacja** - działania podejmowane przez Organizatorów Konkursu, polegające na udostępnieniu innym podmiotom wyników prac badawczych i rozwojowych, w celu uzyskania korzyści majątkowych przez Uczelnię;



- 11) **Grantobiorca/ Wnioskodawca** - twórca wyników badań naukowych i prac rozwojowych będących przedmiotem Wniosku, będący uczestnikiem Konkursu, ubiegający się o Grant na podstawie Wniosku, oraz realizujący Grant zgodnie z Wnioskiem i na zasadach określonych w Regulaminie, zatrudniony w Politechnice Rzeszowskiej na podstawie umowy o pracę lub mianowania;
- 12) **Prace przedwdrożeniowe** – prowadzenie badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych w odniesieniu do innowacji/wyników o zidentyfikowanym potencjale komercyjnym:
 - **prace w zakresie podnoszenia gotowości technologicznej** - stworzenie lub udoskonalenie (w tym design) prototypu, testy laboratoryjne, badania na zgodność z normą (certyfikacja), demonstracja w warunkach zbliżonych do rzeczywistych, dostosowanie wynalazku do potrzeb zainteresowanego nabywcy, rynku,
 - **prace w zakresie podnoszenia gotowości ekonomicznej** - przygotowywanie projektów komercjalizacji wyselekcjonowanych wyników badań, w tym np.: analiza potencjału rynkowego, analiza zastosowań technologii, analiza innowacyjności i korzyści ze stosowania technologii, analiza poziomu gotowości wdrożeniowej zgodna z BRL (Poziom Gotowości Biznesowej) oraz TRL (Poziom Gotowości Technologicznej), analiza barier wejścia na rynek i rozwiązań konkurencyjnych, status własności intelektualnej, identyfikacja docelowych branż i potencjalnych nabywców technologii, wycena;
- 13) **Wniosek** - formularz wypełniany przez osoby biorące udział w Konkursie zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do Regulaminu;
- 14) **Komitet Inwestycyjny** - zespół składający się z 5 osób ze środowiska nauki i biznesu powołany przez Organizatorów Konkursu podejmujący decyzję o przyznaniu Grantów;
- 15) **Rada Merytoryczna** – zespół składający się z Prorektora ds. rozwoju i współpracy, osób reprezentujących różne dyscypliny naukowe ze świata nauki wchodzące w skład Rady Nadzorującej CTT
- 16) **Prawa własności intelektualnej** – wszelkie prawa majątkowe do wyników badań naukowych i prac rozwojowych;
- 17) **Regulamin** – niniejszy Regulamin Konkursu, określający zasady uczestnictwa w Konkursie, tj. procedurę, w ramach której Grantobiorcy mogą ubiegać się o Grant oraz określający zasady wykorzystania Grantu;
- 18) **TRL** – ang. Technology Readiness Level, poziom gotowości technologii - dziewięciostopniowa klasyfikacja gotowości wdrożeniowej wyników B+R, której opis stanowi Załącznik nr 2 do niniejszego Regulaminu;
- 19) **BRL** - Business Readiness Level;



- 20) **Krajowe Inteligentne Specjalizacje (KIS)** – specjalizacje tematyczne wymagane przy udzielaniu wsparcia w Projekcie, których opis stanowi Załącznik nr 3 do niniejszego Regulaminu;
- 21) **Zasady 6R** – zasady zrównoważonego rozwoju obowiązujące w realizacji całego Projektu i poszczególnych grantów (Refuse – Odmów, Reduce - Ogranicz, Reuse - Używaj ponownie, Recover - Naprawiaj, Recycle – Oddaj do recyklingu, Rethink – Zastanów się co możesz zrobić lepiej), których opis stanowi Załącznik nr 4 do niniejszego Regulaminu;
- 22) **Regulamin zarządzania własnością intelektualną** – stanowiący załącznik do uchwały nr 51/2020 Senatu Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza z dnia 26 listopada 2020 r.)
- 23) **Wydatki kwalifikowalne** – należy przez to rozumieć wydatki lub koszty uznane za kwalifikowalne i spełniające kryteria, zgodnie z rozporządzeniem 2021/1060, jak również w rozumieniu ustawy wdrożeniowej i przepisów rozporządzeń wydanych do tej ustawy oraz zgodnie z Wytycznymi, które zamieszczone są na stronie internetowej:
<https://www.funduszeunijne.gov.pl/strony/o-funduszach/dokumenty/wytyczne-dotyczace-kwalifikowalnosci-2021-2027/>

§2 Postanowienia ogólne

1. Niniejszy Regulamin określa warunki uczestnictwa w Projekcie i Konkursie, w szczególności sposób przyznawania Grantów.
2. Organizatorem Konkursu jest Uczelnia.
3. Jednostką realizującą Projekt, która zapewnia jego obsługę organizacyjną i administracyjną jest Centrum Transferu Technologii PRz.
4. Grantobiorcą może być twórca wyników działalności naukowej, które są przedmiotem Wniosku, w tym:
 - 1) **Pracownik badawczy lub badawczo-dydaktyczny** Uczelni, tj. osoba zatrudniona na Uczelni w ramach stosunku pracy lub mianowania, będący twórcą/ współtwórcą lub autorem/współautorem wyników badań naukowych lub prac rozwojowych, który samodzielnie występuje o wsparcie finansowe w ramach Grantu, lub;
 - 2) **Zespół Badawczy** składający się z pracowników - zatrudnionych na Uczelni w ramach stosunku pracy lub mianowania będących twórcami/ współtwórcami lub autorami/ współautorami wyników badań naukowych lub prac rozwojowych, którzy wspólnie występują o wsparcie w ramach Grantu jednocześnie wskazując Lidera będącego pracownikiem badawczym lub badawczo-dydaktycznym Uczelni.



W przypadku gdy nie wszyscy współtwórcy lub współautorzy wyników badań naukowych lub prac rozwojowych wnioskuje o Grant, pozostali Wnioskodawcy muszą mieć ich pisemną zgodę na takie działanie.

5. Złożenie Wniosku w ramach Konkursu stanowi potwierdzenie Grantobiorcy, że:
 - 1) jest świadom swoich praw i obowiązków wynikających z postanowień Regulaminu oraz akceptuje je bez zastrzeżeń i zobowiązuje się do jego przestrzegania;
 - 2) prawa własności intelektualnej wnoszone do Grant należą do Uczelni (Grantodawcy) w całości lub części, o ile Uczelnia uprawniona jest do ich komercjalizacji w drodze umowy z pozostałymi współuprawnionymi;
 - 3) prawa własności intelektualnej wnoszone do Grantu, bez których nie jest możliwe korzystanie z wyników Grantu przez Grantodawcę na warunkach określonych w regulaminie zarządzania prawami własności intelektualnej i komercjalizacji, nie będą posiadały żadnych wad prawnych, oraz że nie będą ograniczać Grantodawcy w ich rozwoju, modyfikacji i utrzymania;
 - 4) w przypadku Grantobiorcy, o którym mowa w ust. 4 pkt 2, stanowiącym Zespół badawczy, lider tego zespołu reprezentujący Grantobiorcę jest umocowany w imieniu wszystkich osób wchodzących w skład zespołu do złożenia Wniosku, a w razie potrzeby także innych oświadczeń niezbędnych do zakończenia Konkursu oraz realizacji Grantu.
6. Prawa majątkowe do wyników prac przedwdrożeniowych uzyskanych w ramach realizacji Grantu, w tym prawo własności wszelkich wartości niematerialnych i prawnych nabytych lub wytworzonych w ramach realizacji Grantu należą do Grantodawcy.
7. Grantobiorcy, mają prawo do udziału w zyskach z komercjalizacji wyników badań naukowych lub prac rozwojowych powstałych w ramach realizacji Projektu Grantowego, na zasadach określonych w regulaminie zarządzania prawami własności intelektualnej i komercjalizacji.

§3 Cel i przedmiot Konkursu

1. Celem Konkursu jest udzielenie Grantu na realizację prac przedwdrożeniowych oraz zapewnienie wsparcia w działaniach zmierzających do komercjalizacji wyników prac badawczo rozwojowych.
2. Realizacja Grantu musi przyczynić się do komercjalizacji prac badawczo rozwojowych Uczelni, prowadzić do opracowania nowych technologii, produktów lub procesów, które bezpośrednio wpisują się w KIS i przyczyniają się do realizacji zasad 6R oraz wzmocnienia współpracy między środowiskiem naukowym, a otoczeniem społeczno-gospodarczym.



3. Przedmiotem Konkursu oraz udzielonego Grantu jest wsparcie pracowników oraz Zespołów Badawczych działających na rzecz komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych, w inicjowaniu współpracy środowiska naukowego z otoczeniem gospodarczym oraz w realizowaniu zadań, które doprowadzą do zastosowania wyników tych badań i prac na gruncie konkretnych rozwiązań rynkowych.
4. Przedmiotem Grantu mogą być wszelkie wyniki badań naukowych lub prac rozwojowych, które mogą podlegać komercjalizacji i wdrożeniu, zgodnie z zasadami Projektu, oraz takie, dla których łącznie spełnione są poniższe warunki:
 - a) prawa własności intelektualnej nie stanowią bariery do komercjalizacji przez Grantodawcę tj. prawa majątkowe do wyników badań naukowych lub prac rozwojowych zgłaszanych do Konkursu w całości lub części należą do Grantodawcy;
 - b) odpowiadają na wyraźną potrzebę rynkową lub społeczną i wpisują się w KIS;
 - c) zaplanowane prace przedwdrożeniowe nie są jednocześnie objęte wsparciem w ramach innego projektu dofinansowanego ze środków krajowych lub europejskich;
 - d) realizacja zaplanowanych prac przedwdrożeniowych nie potrwa dłużej niż do dnia 30 listopada 2028 roku;
 - e) tematyka Projektu Grantowego mieści się w Krajowych Inteligentnych Specjalizacjach wymienionych w załączniku nr 3 do niniejszego Regulaminu;
 - f) realizacja Grantu posiada pozytywny wpływ na aspekty środowiskowe lub Zasady 6R, wymienione w załączniku nr 4;
 - g) koszt zaplanowanych prac przedwdrożeniowych w ramach realizacji Projektu Grantowego, o ile Grantodawca nie postanowił inaczej, nie przekracza 200 000,00 zł netto. Łączny budżet przeznaczony na finansowanie Grantów w ramach Projektu wynosi 2 000 007,00 zł netto;
 - h) Kosztorys Grantu został zaplanowany w sposób efektywny, racjonalny, przejrzysty zgodnie na wzorze stanowiącym załącznik nr 1a, uwzględniając wyłącznie wydatki kwalifikowane w Projekcie.
5. W ramach Projektu VAT jest kosztem niekwalifikowanym.

§4 Warunki realizacji Grantu

1. Uczestnikami Konkursu mogą być wyłącznie osoby wskazane w **§2 ust. 4 niniejszego Regulaminu, które zamierzają podjąć prace przedwdrożeniowe**
2. Przedmiotem zgłoszenia do Konkursu są wszelkie gospodarczo użyteczne wyniki badań naukowych lub prac rozwojowych powstałe w PRz.



3. Przyznane na realizację prac przedwdrożeniowych środki finansowe muszą stanowić wydatki kwalifikowalne, niezbędne do realizacji Grantu i poniesione w okresie jego realizacji w ramach niżej wymienionych kategorii kosztów:
- a) **koszty promocji oferty badawczo-technologicznej**, w tym np. koszty udziału w wydarzeniach / imprezach oraz organizacja wydarzeń / imprez związanych z tematyką Grantu, z zastrzeżeniem, że finansowaniu nie będą podlegały promocyjne materiały zużywalne, jednorazowe oraz gadżety promocyjne;
 - b) wydatki na **zakup środków trwałych** nieprzekraczające **4,5%** wnioskowanego budżetu na realizację Grantu;
 - c) wydatki na **zakup/wynajem wyposażenia** innego niż środki trwałe;
 - d) wydatki na **usługi informatyczne i oprogramowanie**;
 - e) wydatki na **zakup materiałów i surowców oraz usług technicznych** związanych z prototypowaniem (usługi nieposiadające pierwiastka/charakteru twórczego np. cięcie, projektowanie, spawanie, malowanie, transport);
 - f) **usługi** badawcze, doradcze, ekonomiczne i prawne, marketingowe, ekspertyzy, opracowania, wyceny, analizy i raporty, przy czym niedozwolone są działania określone na podstawie obowiązujących przepisów prawa wskazane w załączniku nr 5 oraz niedozwolone jest zlecanie wykonywania jakichkolwiek usług innym podmiotom zaangażowanym w realizację Projektu wskazanym w załączniku nr 6 ani wzajemne zlecanie sobie zadań przez personel Projektu pomiędzy podmiotami wskazanymi w załączniku nr 6; **wydatki na ochronę wyników prac B+R realizowanych w ramach Projektu wraz z opłatami za zgłoszenia ochronne (krajowe i zagraniczne), ochronę know-how oraz doradztwo w zakresie ochrony własności intelektualnej związane z realizacją Projektu**;
 - g) **opracowania, wydawnictwa oraz dostęp do zbiorów informacji**;
 - h) **wynagrodzenia** osób bezpośrednio zaangażowanych w realizację prac przedwdrożeniowych objętych wsparciem, rozumiane jako zatrudnienie etatowe, przy czym:
 - maksymalna planowana kwota wynagrodzenia w ramach Grantu wynosi 75 000 zł brutto brutto (całkowite obciążenie w Projekcie), a maksymalna **planowana** stawka wynagrodzenia nie może przekroczyć 117 zł/godz brutto brutto,
 - limit roboczogodzin przypadający na wszystkie osoby bezpośrednio zaangażowane w realizację całego Grantu wynosi 641 h,
 - wynagrodzenie rozliczane godzinowo odnosić się będzie do faktycznie wykonanej pracy, niezbędnej do realizacji prac B+R na podstawie ewidencji (kart czasu pracy i sprawozdań



z czynności realizowanych przez Grantobiorcę, i innych niezbędnych do jego rozliczenia dokumentów), których wzory zostaną udostępnione Grantobiorcom,

- wynagrodzenie nie będzie wypłacane Grantobiorcy sprawującemu inne funkcje kierownicze na Uczelni chyba, że uwarunkowania realizacji Projektu ulegną zmianie w tym zakresie. ,
 - wynagrodzenie w Grantcie **przysługuje wyłącznie z tytułu prowadzenia prac przedwdrożeńiowych** zarówno dla Lidera Zespołu Badawczego (głównego wykonawcy) jak i dla pozostałych członków Zespołu badawczego (wykonawcom) i nie obejmuje działań administracyjnych związanych z koordynacją Grantem,
- i) krajowe i zagraniczne (UE) **podróże służbowe** osób zaangażowanych bezpośrednio w realizację Grantu, przy czym:
- finansowane będą: koszty transportu, noclegów, dojazdów na miejscu oraz diet, niezbędnych ubezpieczeń oraz wiz.,
 - niezbędne do rozliczenia w/w kosztów będzie udokumentowanie odbytej podróży służbowej w zależności od typu wydarzenia np. misji, targu (w przypadku imprezy targowo- wystawienniczej w charakterze wystawcy konieczny jest wpis do oficjalnego katalogu targowego lub inny dokument potwierdzony przez organizatora, w przypadku misji wyjazdowej misji gospodarczej oraz innych imprez/wydarzeń – bilet wstępu i raport z przebiegu misji/imprezy/wydarzenia) oraz w każdym przypadku dokumentacja fotograficzna z miejsca wydarzenia (minimum 3 wyraźne fotografie wskazujące miejsce i przebieg wydarzenia),
 - maksymalna **planowana kwota podróży służbowej na osobę** w Polsce wynosi 1 131,00 zł
 - maksymalna **planowana kwota podróży służbowej na osobę** w krajach UE wynosi 5 114 zł
4. Grantobiorca po otrzymaniu pozytywnej informacji o przyznaniu dofinansowania może ponosić zaplanowane w Grantcie wydatki w okresie realizacji Grantu.
5. Grantobiorca każdorazowo przed dokonaniem każdego zakupu musi uzyskać formalną akceptację na dokonanie konkretnego wydatku (warunek ten będzie spełniony poprzez potwierdzenie na wniosku zakupowym w systemie EOD PRz).

§5 Nabór Wniosków do Konkursu

1. Nabór Wniosków do Konkursu prowadzony będzie w trybie konkursowym na zasadach określonych w niniejszym Regulaminie.



2. W celu zgłoszenia swojego uczestnictwa w Konkursie należy wysłać wypełniony Wniosek załącznik nr 1) w formie elektronicznej (edytowalnej wraz ze skanem wniosku z wymaganymi podpisami) oraz Kosztorys w formie edytowalnej (załącznik nr 1a), na adres inkubator@prz.edu.pl
3. W ramach projektu planuje się trzy nabory wniosków. Pierwszy nabór Wniosków prowadzony jest od 06.03.2026 r. do 23.03.2026 r. z możliwością wydłużenia. Terminy naboru Wniosków w danym Konkursie każdorazowo będą ogłaszane w komunikacie Prorektora ds. rozwoju i współpracy.
4. Wnioski złożone po terminie wskazanym w ust. 3 powyżej nie będą podlegały ocenie w pierwszym naborze.
5. Organizatorzy Konkursu zastrzegają sobie prawo do odwołania Konkursu w każdym czasie i bez podania przyczyny jak również przeprowadzenia wyłącznie jednego naboru w przypadku przekroczenia alokacji i uzyskania pozytywnej oceny Komitetu Inwestycyjnego.

§6 Ocena złożonych Wniosków

1. Złożone Wnioski o uczestnictwo w Konkursie na Grant będą podlegały ocenie w dwóch etapach.
2. W ramach pierwszego etapu Rada Merytoryczna dokona oceny wstępnej Wniosków w szczególności pod kątem spełnienia wymagań opisanych w §7 ust. 1 niniejszego Regulaminu.
3. Po dokonaniu oceny wstępnej Wniosków jej wyniki przekazywane są do Komitetu Inwestycyjnego.
4. Członkowie Komitetu Inwestycyjnego przeprowadzają ocenę merytoryczną złożonych wniosków. W trakcie oceny merytorycznej członkowie Komitetu Inwestycyjnego mogą zadawać dodatkowe pytania Grantobiorcy na temat złożonego Wniosku w formie dokumentowej na wskazane we Wniosku adresy do korespondencji, wraz z określeniem terminu na odpowiedź.
5. Członkowie Komitetu Inwestycyjnego mają prawo wniesienia uwag i zalecenia modyfikacji Wniosku i/lub Kosztorysu przez Grantobiorcę na etapie oceny merytorycznej, na którą Grantobiorca musi wyrazić zgodę w celu dalszej oceny merytorycznej Wniosku.
6. Członkowie Komitetu Inwestycyjnego wydają decyzje o odrzuceniu lub przyznaniu dofinansowania na realizację Grantu w ramach Projektu, które przesyłają w formie elektronicznej na adres email Grantobiorcy (w przypadku Zespołu badawczego – Lidera) w terminie do 7 dni od daty podjęcia decyzji.
7. Wyniki oceny w ramach drugiego etapu zostaną umieszczone na stronie internetowej:



§7 Kryteria oceny Wniosków

1. Wnioski podlegają ocenie wstępnej przez Radę Merytoryczną oraz przedstawicieli Biura Rzecznika Patentowego, Biura Transferu Technologii i Komercjalizacji oraz Biura Projektów. W ramach pierwszego etapu konkursu z uwzględnieniem przede wszystkim następujących wymagań:
 - zgłoszenie Wniosku na właściwym formularzu i poprawne wypełnienie wszystkich wymaganych pól;
 - dostarczenie w określonym terminie i na właściwy adres;
 - wymagana forma i kompletność złożonych dokumentów;
 - podpisy osób uprawnionych do złożenia Wniosku;
 - wymagań opisanych w §4 niniejszego Regulaminu.
2. Wnioski podlegają ocenie merytorycznej, dokonywanej przez Komitet Inwestycyjny, w następujących zakresach:
 - zgodność z KIS – kryterium obligatoryjne;
 - przedmiotem Wniosku są użyteczne gospodarczo wyniki badań naukowych, co do których prawa własności intelektualnej należą do Uczelni;
 - wyniki badań naukowych i prac rozwojowych zaplanowane we Wniosku i nie są jednocześnie objęte wsparciem w ramach innego projektu dofinansowanego ze źródeł krajowych i zagranicznych;
 - poziom gotowości i zaawansowania badań naukowych/technologii;
 - ocena zdolności osiągnięcia wyników i założonych celów przedsięwzięcia w zadeklarowanym terminie;
 - pozytywny wpływ na środowisko oraz spełnianie zasady zrównoważonego rozwoju poprzez wdrożenie konkretnych działań zgodnych z zasadami 6R;
 - wysokość, racjonalność i zasadność planowanych wydatków;
 - doświadczenie Zespołu Badawczego;
 - preferowana forma komercjalizacji wyników prac badawczych i rozwojowych (katalog/ wskaźniki – spółka, licencja itp.)
3. Każdy z członków Komitetu Inwestycyjnego indywidualnie, (tj. bez zwoływania posiedzenia Komitetu Inwestycyjnego) będzie dokonywał oceny merytorycznej poprzez przyznanie punktów w poszczególnych zakresach określonych we Wniosku, przy czym każde zgłoszenie może otrzymać od każdego z członków Komitetu Inwestycyjnego maksymalnie



30 punktów. Ocena merytoryczna będzie dokonywana zgodnie z punktacją określoną w Załączniku nr 1 - Wniosek konkursowy, a następnie z przyznanych punktów zostanie wyliczona średnia arytmetyczna.

4. W trakcie trwania Konkursu ze wszystkich nadesłanych zgłoszeń Komitet Inwestycyjny wybierze Wnioski, które następnie uzyskają Grant, kierując się liczbą uzyskanych punktów.
5. Do Rady Merytorycznej stosuje się odpowiednio postanowienia regulaminu Rady Nadzorującej CTT.

§8 Prawa i obowiązki Uczestników Konkursu oraz zwrot dofinansowania

1. Uczestnik Konkursu jest zobowiązany sumiennie i terminowo wypełniać obowiązki wynikające z niniejszego Regulaminu i realizować zadania wskazane we Wniosku, zgodnie z zaakceptowanym Wnioskiem o uczestnictwo w konkursie o przyznanie Grantu.
2. Uczestnik Konkursu w terminie 7 dni od momentu przyznania Grantu zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Organizatora Konkursu papierową wersję Wniosku z wszelkimi wymaganymi podpisami.
3. Uczestnik Konkursu zobowiązany jest dokonywać zakupów (w tym towarów i usług) w ramach przyznanej kwoty Grantu zgodnie z Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki na lata 2021-2027 - Prawo zamówień publicznych, a także zgodnie z przepisami wewnętrznymi obowiązującymi w PRz. Zakupy te:
 - muszą stanowić wydatek kwalifikowalny projektu oraz muszą być zgodne z załącznikiem nr 1a do Wniosku;
 - muszą być poniesione zgodnie z procedurami dokonywania zakupów w PRz (w tym zgodnie z PZP, wyłącznie poprzez tzw. wniosek zakupowy w systemie EOD PRz),
 - muszą być udokumentowane i przedstawione do rozliczenia w czasie umożliwiającym ich terminową zapłatę w PRz.
4. Uczestnik Konkursu jest zobowiązany dokonywać bieżącego rozliczania wydatków w ramach kwoty otrzymanego Grantu. Rozliczanie będzie następować na podstawie obowiązujących na Uczelni regulacji.
5. Uczestnik Konkursu jest zobowiązany do raportowania postępów z realizacji Grantu na formularzach udostępnionych na stronie internetowej projektu
6. Uczestnik Konkursu zobowiązuje się do składania raportów częściowych według harmonogramu przekazanego po otrzymaniu decyzją o uzyskaniu dofinansowania Grantu.
7. W ciągu dwóch tygodni od zakończenia realizacji zaplanowanych zadań i wykorzystania Grantu, Uczestnik Konkursu składa raport końcowy, jednak nie później niż do



14 grudnia 2028 r. w wersji elektronicznej oraz w wersji papierowej z podpisem Lidera Zespołu na adres: CTT PRz, al. Powstańców Warszawy 12, 35-029 Rzeszów, budynek V.

8. Wykorzystywanie przez Uczestnika Konkursu środków w ramach Grantu poddane jest nadzorowi i kontroli ze strony Organizatorów Konkursu, bądź wyznaczonych przez nich osób.
9. Uczestnik Konkursu jest zobowiązany przechowywać i archiwizować dokumentację związaną z realizacją przedsięwzięcia finansowanego z otrzymanego Grantu przez 6 lat od daty zakończenia realizacji Grantu oraz zobowiązuje się ją udostępniać Organizatorowi Konkursu na każde jego żądanie, w szczególności w przypadku przeprowadzania kontroli lub audytu przez upoważnione do tego podmioty. Uczestnik Konkursu jest również zobowiązany udzielać Organizatorowi Konkursu wszelkich wyjaśnień i informacji w związku z realizowanym w ramach Konkursu przedsięwzięciem.
10. Jeżeli na podstawie raportów lub czynności kontrolnych przeprowadzonych przez Organizatora Konkursu (w tym w trakcie trwania Grantu) zostanie stwierdzone, że środki finansowe przyznane w ramach Grantu zostały wykorzystane niezgodnie z przeznaczeniem, Uczestnik Konkursu zobowiązany jest do zwrotu całości lub części dofinansowania wraz z odsetkami ustawowymi naliczonymi za okres od dnia przyznania środków do dnia ich zwrotu.
11. W przypadku niezrealizowania części zadań w ramach Grantu Uczestnik Konkursu zobowiązany jest do zwrotu wszystkich dotychczas poniesionych na realizację Grantu środków finansowych oraz zapłaty odsetek ustawowych, za wyjątkiem wystąpienia przyczyn niezależnych (losowych).
12. Uczestnik Konkursu zwraca środki, o których mowa powyżej na pisemne wezwanie Organizatora Konkursu, w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania do zwrotu na rachunek bankowy wskazany przez Organizatora Konkursu.
13. Uczestnik Konkursu jest zobowiązany dołożyć należytej staranności, aby działania opisane we Wniosku, które wykona, dążyły do stworzenia produktu lub usługi na tyle gotowej do komercjalizacji, aby wzbudzić zainteresowanie potencjalnego nabywcy.
14. Uczestnik Konkursu może zadeklarować chęć uczestnictwa w spotkaniach dotyczących komercjalizacji organizowanych lub współorganizowanych przez Organizatora konkursu.
15. Dodatkowo, Uczestnicy Konkursu mogą zgłaszać chęć skorzystania z następujących form wsparcia we Wniosku:
 - Prezentacja technologii na targach;
 - Objęcie ochroną prawną rezultatów projektu;
 - Pomoc przy założeniu przedsiębiorstwa typu spin off;



- Uczestnictwo w spotkaniach mających na celu integrację środowiska nauki i biznesu.

16. Pozostałe formy wsparcia w ramach Konkursu, o których mowa w ust. 15 powyżej mogą być udzielone Uczestnikowi Konkursu maksymalnie do dnia **30 listopada 2028r.** lub do wyczerpania środków w Projekcie.

§10 Prawa i obowiązki Organizatorów Konkursu

1. Organizator Konkursu sprawuje bieżący nadzór nad prawidłowością dokonywanych przez Uczestników Konkursu wydatków w ramach przyznanego Grantu.
2. Organizator Konkursu, w przypadku zgłoszenia przez Uczestnika Konkursu potrzeby uzyskania wsparcia w przygotowaniu Wniosku, zobowiązany jest takiej pomocy udzielić, zgodnie ze swoimi kompetencjami.

§11 Procedura odwoławcza

1. Kandydatowi na Uczestnika Konkursu przysługuje prawo wycofania złożonego Wniosku do czasu podjęcia decyzji o wyborze Wniosku, przez Komitet Inwestycyjny.
2. Procedura odwoławcza zarówno po pierwszym jak i drugim etapie oceny Wniosków nie jest przewidziana. Wnioski, które nie otrzymają wsparcia mogą zostać zgłoszone w kolejnej edycji Konkursu.

§12 Zasady zachowania poufności

Wszystkie składane w ramach Konkursu Wnioski są traktowane jako poufne.

§13 Postanowienia końcowe

1. Regulamin wchodzi w życie z dniem jego opublikowania na stronie internetowej inkubatorrozwoju.prz.edu.pl
2. Regulamin zatwierdza Rektor Uczelni.
3. Złożenie Wniosku o uczestnictwo w Konkursie na Grant jest jednoznaczne z potwierdzeniem faktu zapoznania się z prawami i obowiązkami wynikającymi z niniejszego Regulaminu oraz stanowi akceptację przez Uczestników Konkursu postanowień niniejszego Regulaminu.
4. Postanowienia Regulaminu nie stanowią ani nie powodują powstania żadnych roszczeń Uczestników Projektu lub osób trzecich wobec Uczelni.
5. Integralną część Regulaminu stanowią Załączniki do niego.



6. Organizatorzy Konkursu zastrzegają sobie prawo do ewentualnej zmiany treści niniejszego Regulaminu. Zmiana Regulaminu każdorazowo zostanie ogłoszona na stronie internetowej Organizatora.
7. Wszelkie, ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją Konkursu rozstrzygane będą na drodze polubownej, zaś w przypadku braku porozumienia, spór rozstrzygnie właściwy rzeczowo sąd powszechny w Rzeszowie.
8. W przypadkach nieuwzględnionych w niniejszym Regulaminie, zastosowanie znajdują wytyczne Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego dotyczące programu „Inkubator Rozwoju”, finansowany ze środków europejskich w ramach projektu pozakonkursowego „Science4Business – Nauka dla Biznesu”, realizowanego w ramach Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki oraz przepisy prawa polskiego.
9. W przypadku ewentualnych sprzeczności niniejszego Regulaminu z zasadami lub wytycznymi dotyczącymi programu „Inkubator Rozwoju”, pierwszeństwo mają postanowienia tych zasad lub wytycznych.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Wniosek

Załącznik nr 1a – Kosztorys

Załącznik nr 2 – Klasyfikacja gotowości wdrożeniowej TRL

Załącznik nr 3 – Lista Krajowych Inteligentnych Specjalizacji

Załącznik nr 4 – Katalog zasad zrównoważonego rozwoju 6R

Załącznik nr 5 - Działania wykluczone na podstawie obowiązujących przepisów prawa

Załącznik nr 6 – Lista podmiotów, wobec których niedopuszczalne jest zlecanie usług

Załącznik nr 7 – Zgoda na przetwarzanie danych osobowych;

Załącznik nr 8a – Raport częściowy postępów z realizacji prac przedwdrożeniowych;

Załącznik nr 8b – Raport końcowy



WNIOSEK O DOFINANSOWANIE GRANTU ZE ŚRODKÓW PROJEKTU „SCIENCE4BUSINESS - NAUKA DLA BIZNESU” Nabór nr: Nr ewidencyjny: Data wpływu:				
Informacje ogólne				
Status Wniosku	☐ Nowy, składany po raz pierwszy ☐ Poprawiony, składany ponownie			
Nazwa / tytuł / akronim Grantu	☐			
Miejsce realizacji prac	Jednostka / Pracownia / Laboratorium itp.: Kierownik Jednostki / Pracowni / Laboratorium:			
Planowany czas realizacji prac	Data rozpoczęcia prac: 06-03-2026 Data zakończenia prac: 23-03-2026 Czas trwania (maksymalnie 12 miesięcy):			
I. Zespół realizujący				
I.1. Skład Zespołu				
Imię i nazwisko, Stopień / tytuł naukowy	Jednostka organizacyjna PRz	Status (<i>student, doktorant, pracownik, osoba niezatrudniona</i>)	Dane kontaktowe: e-mail, telefon	Rola / zakres prac w realizacji
				Lider
				Członek Zespołu 1
				



I.2. Doświadczenie członków Zespołu we współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym (dotyczy kluczowego personelu)	PRZEDMIOT OCENY - maksymalnie 5 pkt
	<i>Proszę opisać - maks. 600 [limit znaków] - uwzględniając doświadczenia takie jak:</i> 1. realizacja projektów badawczych o charakterze aplikacyjnym, 2. świadczenie komercyjnych usług badawczych i eksperckich, 3. proces komercjalizacji, 4. patentowanie, 5. działalność biznesowa, w tym startupowa, 6. inne współpracy z podmiotami społeczno-gospodarczymi, których celem było kreowanie, testowanie lub wdrażanie rozwiązań bazujących na rezultatach działalności naukowej, w tym wiedzy.
II.3.1. TRL Innowacji – wybór	PRZEDMIOT OCENY maksymalnie 5 pkt
	<i>Proszę wybrać z listy właściwy poziom TRL (Załącznik nr 1 do Regulaminu ramowego).</i> ☐ TRL 3 ☐ TRL 4 ☐ TRL 5 ☐ TRL 6 ☐ TRL 7 ☐ TRL 8 ☐ TRL 9

II.3.2. TRL Innowacji – uzasadnienie	<i>Proszę opisać – maks. 300 [limit znaków], jeżeli to możliwe - uwzględniając przebadane cechy rozwiązania, obrazujące krytyczne parametry.</i>
III. Prace przedwdrożeniowe maksymalnie 8 pkt.	
III.1. Opis zaplanowanych w działaniu w kontekście planowanego sposobu komercjalizacji oraz w odniesieniu do poziomu gotowości technologicznej / ekonomicznej Innowacji przed i po zakończeniu realizacji zaplanowanych działań	PRZEDMIOT OCENY - maksymalnie 8 pkt
	<i>Proszę opisać – maks. 2000 [limit znaków], uwzględniając kwestie takie jak:</i> 1. Opis zaplanowanych w działaniu / badań / analiz niezbędnych, aby produkt i/lub usługa bazująca na Innowacji mogła pojawić się na rynku. 2. W jaki sposób zaplanowane działania / badania / analizy zwiększą szanse na sukces procesu komercjalizacji? Należy wykazać, że zaplanowane działania / badania / analizy zwiększą poziom gotowości Innowacji do komercjalizacji.



III.2.1. Krajowa Inteligentna Specjalizacja – wybór	PRZEDMIOT OCENY - OBLIGATORYJNE
	<i>Proszę wybrać z listy KIS właściwą dla tematyki (Załącznik nr 3 do Regulaminu ramowego). Można wskazać więcej niż jedną KIS.</i> ☐ KIS 1 ☐ KIS 2 ☐ KIS 3 ☐ KIS 4 ☐ KIS 5 ☐ KIS 6 ☐ KIS 7 ☐ KIS 8 ☐ KIS 9 ☐ KIS 10 ☐ KIS 11 ☐ KIS 12
III.2.2. Krajowa Inteligentna Specjalizacja – uzasadnienie	<i>Proszę opisać – maks. . 500 [limit znaków]</i>
III.3.1. Związek z ekoinnowacją / realizacja zasad 6R – wybór zasady	<i>Proszę wybrać z listy/y zasadę 6R właściwą dla (Załącznik nr 4 do Regulaminu ramowego) lub wskazać, że projekt nie wpisuje się z żadną z zasad 6R.</i> ☐ REFUSE ☐ REDUCE ☐ REUSE ☐ RECYCLE ☐ RECOVER ☐ RETHINK ☐ projekt nie wpisuje się w żadną z zasad 6R
	<i>Proszę wybrać z listy stwierdzenie właściwe dla (jeśli dotyczy):</i> ☐ przedmiotem jest rozwiązanie realizujące zasadę/y 6R ☐ będzie realizowany z zastosowaniem zasad(y) 6R
III.3.3. Związek z ekoinnowacją / realizacja zasad 6R – uzasadnienie	<i>Jeżeli w punkcie powyżej wskazano przynajmniej jedną zasadę 6R - proszę opisać – maks. 500 [limit znaków], należy uzasadnić wybór wykazując dlaczego tematyka może zostać uznana za rozwiązanie realizujące zasadę/y 6R lub/i opisać jak będzie realizowany zgodnie z zasadami 6R.</i>



III.4.1. Realizowanie wyzwań/potrzeb zdefiniowanych przez partnerów gospodarczych – wybór	<i>Proszę wskazać prawidłową odpowiedź.</i> ☐ TAK ☐ NIE
III.4.2. Realizowanie wyzwań/potrzeb zdefiniowanych przez partnerów gospodarczych – informacja uzupełniająca	<i>Jeżeli w punkcie powyżej wskazano odpowiedź „TAK” - proszę podać szczegóły oraz opisać w jaki sposób Innowacja odpowiada na zidentyfikowane zapotrzebowanie / wyzwanie? - maks.. 1500 [limit znaków]</i>
III.4.3. Realizowanie wyzwań/potrzeb zdefiniowanych przez partnerów gospodarczych – dokumenty	<i>Jeżeli w punkcie powyżej wskazano odpowiedź „TAK” - proszę określić typ dokumentu będącego w posiadaniu Wnioskodawcy, potwierdzającego spełnienie kryterium. Dokument musi zostać przedstawiony do wglądu na wezwanie Organizatora Konkursu.</i> ☐ notatka ze spotkania z partnerem gospodarczym ☐ korespondencja z partnerem gospodarczym ☐ umowa ☐ inny dokument podpisany przez partnera gospodarczego

IV. Analiza rynku maksymalnie 7 pkt.	
IV.1. Analiza rynku:	<i>Należy obowiązkowo odnieść się do każdego z poniższych punktów.</i>
A. charakterystyka branży/sektora, w tym identyfikacja i charakteryzacja potencjalnych rynków zbytu, opis tendencji rynkowych oraz barier wejścia na te rynki	<i>(Proszę opisać - maks. 1000 [limit znaków])</i>
B. identyfikacja i charakterystyka odbiorców Innowacji (potencjalnych licencjobiorców / nabywców)	<i>(Proszę opisać - maks. 1000 [limit znaków/wyrazów])</i>



C. identyfikacja i charakterystyka produktów i usług bazujących na Innowacji (koncepcja zastosowań technologii)	<i>(Proszę opisać - maks. 1000 [limit znaków/wyrazów])</i>
D. identyfikacja konkurencyjnych produktów i/lub usług oraz podmiotów (w szczególności jeśli planowane założenie spółki spin-off)	<i>(Proszę opisać - maks. 1000 [limit znaków/wyrazów])</i>
E. analiza przewag technologicznych i/lub rynkowych w odniesieniu do konkurencji, tj. główne cechy różnicujące Innowację na tle konkurencji i rozwiązań pokrewnych	<i>(Proszę opisać - maks. 1000 [limit znaków/wyrazów])</i>
F. planowana ścieżka komercjalizacji wraz z uzasadnieniem	<i>(Proszę opisać - maks. 1000 [limit znaków/wyrazów])</i>
IV.2. Czy Lider / zespół realizujący założy spółkę spin off?	<i>Proszę wskazać prawidłową odpowiedź:</i> ☐ TAK ☐ NIE
V. Kosztorys – załącznik nr 1a maksymalnie 5 pkt.	



VII. OŚWIADCZENIA

OŚWIADCZENIA CZŁONKA ZESPOŁU REALIZUJĄCEGO GRANT (PODPISUJE KAŻDY CZŁONEK ZESPOŁU, W TYM LIDER) **Imię i nazwisko:**

Status:

Potwierdzam poprawność i prawdziwość danych zawartych we Wniosku.

Oświadczam, że zapoznałam/em się z Regulaminem, akceptuję ich treść oraz zobowiązuje się do przestrzegania i stosowania ich postanowień.

1. Oświadczam, że:

- zapoznałam/em się z treścią Klauzul informacyjnych Partnerów zamieszczonych na Stronie Internetowej Projektu,
- znane mi są warunki udziału w Projekcie, w tym finansowania mojego wynagrodzenia ze środków Projektu oraz jestem świadoma/y, że w związku z realizacją Projektu moje dane osobowe wraz z informacją o wynagrodzeniu zostaną udostępnione dla potrzeb weryfikowania oraz rozliczenia mojego zatrudnienia i wynagrodzenia z Projektu, a także mogą zostać przekazane instytucjom uprawnionym do ich odbioru: odpowiadającym za weryfikację i rozliczenie Projektu oraz audytującym Projekt, a także Liderowi Konsorcjum.

2. Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu udziału w Konkursie, a w przypadku otrzymania finansowania – w celu realizacji Grantu.

3. Wyrażam zgodę / Nie wyrażam zgody na wykorzystanie mojego wizerunku w materiałach i działaniach promocyjnych związanych z komercjalizacją rozwijanej Innowacji.

.....
miejscowość, data

.....
podpis członka Zespołu realizującego Grant

OŚWIADCZENIA LIDERA GRANTU

Oświadczam, zobowiązuje się do prowadzenia Grantu zgodnie z:

1. obowiązującymi przepisami prawa krajowego i Unii Europejskiej, w szczególności z politykami unijnymi, w tym dotyczącymi zamówień publicznych, prawa pracy oraz zasadami horyzontalnymi, o których mowa w art. 9 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1060 (rozporządzenie ogólne), Kartą praw podstawowych Unii Europejskiej (KPP) i Konwencja ONZ o prawach osób niepełnosprawnych (KPON),
2. wytycznymi ministra właściwego do spraw rozwoju regionalnego, wydanymi na podstawie art. 5 ust. 1 ustawy wdrożeniowej, w tym w szczególności:



- a) Wytycznymi dotyczącymi kwalifikowalności na lata 2021-2027,
 - b) Wytycznymi dotyczącymi stosowania uproszczonych metod rozliczania kosztów w ramach funduszy objętych rozporządzeniem (UE) 2021/1060,
 - c) Wytycznymi dotyczącymi realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027,
 - d) Wytycznymi dotyczącymi informacji i promocji Funduszy Europejskich na lata 2021-2027 oraz Podręcznikiem wnioskodawcy i beneficjenta w zakresie informacji i promocji
3. *Komunikatem Ministra Nauki z dnia 25 kwietnia 2024 r. o naborze wniosków o nadanie statusu Partnera do realizacji zadania nr 1 „Inkubator Rozwoju” projektu pn. „Science4Business - Nauka dla Biznesu” dofinansowanego ze środków europejskich w ramach działania 2.5 Programu „Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki” na lata 2021-2027,*
 4. regulacjami wynikającymi z *Umowy o partnerstwie* pomiędzy Konsorcjum i Ministrem Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz *Porozumienia o dofinansowaniu projektu realizowanego w ramach programu „Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027” (FENG)* pomiędzy Ministrem Nauki i Szkolnictwa Wyższego i Ministrem Funduszy i Polityki Regionalnej,
 5. Regulaminem ramowym oraz Regulaminem szczegółowym właściwej Organizacji Badawczej i zapisami Umowy wewnętrznej (jeżeli dotyczy),
 6. przepisami wewnętrznymi i regulacjami obowiązującymi w Organizacji Badawczej / jednostce Partnera zapewniającego finansowanie.
- Zobowiązuję się do:
1. sumiennego i terminowego wypełniania obowiązków wynikających z Regulaminu ramowego, Regulaminu szczegółowego oraz Umowy wewnętrznej (jeżeli dotyczy),
 2. dołożenia należytej staranności przy realizacji działań, tak aby istotnie zwiększały szanse powstania produktu o wysokim potencjale komercjalizacyjnym,
 3. współpracy z personelem Centrum Transferu Technologii w celu prawidłowej realizacji Grantu, w tym:
 - a) wydatkowania środków z zachowaniem zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, racjonalności, efektywności, jawności i przejrzystości oraz najkorzystniejszej relacji nakładów do rezultatów,
 - b) przekazywania wszelkiej dokumentacji dotyczącej realizacji Grantu, w szczególności oryginałów dowodów księgowych dokumentujących poniesione koszty w terminach umożliwiających ich terminową zapłatę,
 - c) weryfikacji podmiotów, którym zlecane są usługi, zgodnie z zasadami wskazanymi w Regulaminie,
 - d) zakupu środków trwałych zgodnie z kryteriami zielonych zamówień publicznych,
 - e) wypełniania obowiązków informacyjno-promocyjnych dla projektu finansowanego ze środków Funduszy Europejskich,
 4. postępowania z odpadami zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, ze szczególnym uwzględnieniem zapobiegania powstawaniu odpadów – zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,



5. dochowania należytej staranności i zabezpieczenia sprzętu oraz systemów informatycznych przed cyberatakami,
6. udzielania, na wezwanie, informacji oraz wyjaśnień związanych z realizacją Grantu,
7. niezwłocznego informowania o zagrożeniach dla prawidłowej realizacji Grantu,
8. składania w wymaganych terminach sprawozdań z realizacji pracy (jeśli wymagane) / złożenia sprawozdania końcowego z realizacji prac,
9. udziału / prezentowania wyników realizacji Grantu na konferencjach i spotkaniach wskazanych przez Partnera zapewniającego finansowanie.

.....

miejsowość, data

.....

podpis Lidera



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik nr 1a

KOSZTORYS EXEL



TRL ang. Technology Readiness Levels, poziom gotowości technologii - dziewięciostopniowa klasyfikacja gotowości wdrożeniowej wyników B+R. Założeniem klasyfikacji jest określenie jak blisko lub daleko jest dany produkt / usługa od wdrożenia. Poziomem 1 określa się fazę koncepcyjną danego rozwiązania, a przez Poziom 9 należy rozumieć poziom pełnej gotowości technologicznej umożliwiającą zastosowanie technologii w warunkach rzeczywistych.

Klasyfikacja^{1,2}:

1. **Poziom 1** – najniższy poziom gotowości. Stanowi punkt wyjścia do prowadzenia dalszych badań i rozwoju pomysłu. Na tym poziomie powstają wstępne założenia i koncepcja przyszłej technologii.
2. **Poziom 2** – etap formułowania koncepcji technologicznej. Poziom ten stanowi punkt wyjścia do procesu tworzenia innowacji. Zostaje zdefiniowany problem, a opracowane założenia mają charakter planowany.
3. **Poziom 3** – osiągnięty jest w momencie, gdy zostaje przeprowadzony eksperymentalny dowód potwierdzający przyjętą tezę. Na tym etapie wykonywane są badania analityczne i laboratoryjne.
4. **Poziom 4** – osiągnięty zostaje wtedy, gdy przeprowadzane są pierwsze próby opracowania i testowania prototypu w warunkach laboratoryjnych będącego wynikiem połączenia technologii wcześniejszych etapów.
5. **Poziom 5** – to poziom walidacji technologicznej opracowanego prototypu w środowisku zbliżonym do rzeczywistego.
6. **Poziom 6** – największy skok technologiczny w stosunku do poziomu 5. Opracowana technologia zostaje zaprezentowana i przetestowana w warunkach rzeczywistych. Na tym etapie można już mówić o prawdopodobieństwie stworzenia końcowego produktu w rzeczywistości, który będzie spełniał swoje zadania.

¹ Źródło: Enterprise Europe Network Polska,

<https://www.een.org.pl/attachments/article/59595/Poziomy%20TRL.pdf>

² Źródło: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju,

https://archiwum.ncbr.gov.pl/fileadmin/POIR/1_4_1_4_2019/dodatkowe/13_poziomy_gotowosci_techologicznej.pdf



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



7. **Poziom 7** – to moment demonstracji opracowanego prototypu w otoczeniu operacyjnym. Test umożliwia przeprowadzenie poprawek i dalszy rozwój technologii.
8. **Poziom 8** – to gotowość technologiczna stanowiąca końcowy etap rozwoju technologii. Na tym etapie zakończono proces dowodowy w zakresie działania technologii w rzeczywistości. Testy zakończone zostały pozytywnym wynikiem. Na tym etapie opracowana zostaje finalna wersja dokumentacji technicznej, szkoleniowej i serwisowej.
9. **Poziom 9** – to najwyższy poziom gotowości technologicznej. Opracowana technologia działa a powstały produkt jest gotowy do produkcji i sprzedaży na skalę przemysłową.



W toku realizacji Projektu Konsorcjum realizuje działania w ramach KIS 1 do KIS 12:

1. KIS 1 - ZDROWE SPOŁECZEŃSTWO

- I. BADANIA I ROZWÓJ PRODUKTÓW LECZNICZYCH
- II. PRODUKTY LECZNICZE TERAPII ZAAWANSOWANYCH (ATMP) ORAZ BIOLOGICZNE
- III. BADANIA I ROZWÓJ INNOWACYJNYCH SUPLEM ENTÓW DIETY I ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA ŻYWIENIOWEGO
- IV. URZĄDZENIA I WYROBY MEDYCZNE
- V. TECHNOLOGIE MEDYCZNE
- VI. INFORMATYCZNE NARZĘDZIA MEDYCZNE
- VII. DIAGNOSTYKA OBRAZOWA ORAZ OPARTA NA INNYCH TECHNIKACH DETEKCJI
- VIII. MARKERY/TESTY IX. TELEMEDYCYNĄ
- X. KOORDYNOWANA OPIEKA ZDROWOTNA
- XI. NOWE CELE PREWENCYJNE I/LUB TERAPEUTYCZNE
- XII. BADANIA KLINICZNE
- XIII. PRODUKTY LECZNICZE BIOLOGICZNE, BIOLOGICZNIE RÓWNOWAŻNE, INNOWACYJNE, GENERYCZNE ORAZ WYROBY MEDYCZNE ORAZ SUPLEMENTY DIETY I ŚRODKI SPOŻYWCZE SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA ŻYWIENIOWEGO
- XIV. SUBSTANCJE CZYNNNE (AKTYWNE) PRODUKTÓW LECZNICZYCH (API)
- XV. DERMATOLOGICZNE I KOSMETYCZNE PRODUKTY LECZNICZE DO STOSOWANIA ZEWNĘTRZNEGO
- XVI. PRODUKTY LECZNICZE POCHODZENIA NATURALNEGO

2. KIS 2 - NOWOCZESNE ROLNICTWO, LEŚNICTWO I ŻYWNOSĆ

- I. ELEMENTY WSPÓLNE DLA INNOWACJI SEKTORA ROLNO-SPOŻYWCZEGO I LEŚNO-DRZEWNEGO II. GLEBA I UŻYTKI ROLNE
- III. POSTĘP BIOLOGICZNY W PRODUKCJI ROŚLINNEJ I ZWIERZĘCEJ
- IV. TECHNOLOGIA PRODUKCJI ROŚLINNEJ I ZWIERZĘCEJ V. MASZYNY I URZĄDZENIA ROLNICZE
- VI. NAWOZY ORGANICZNE I MINERALNE, ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN I REGULATORY WZROSTU
- VII. PRODUKCJA, MAGAZYNOWANIE, PRZECHOWALNICTWO
- VIII. PRZETWÓRSTWO PŁODÓW ROLNYCH I PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH
- IX. INNOWACYJNE METODY POZWALAJĄCE NA POPRAWĘ DOBROSTANU I OCHRONĘ ZDROWIA ZWIERZĄT



- X. ŻYWNOSĆ A KONSUMENT
- XI. NOWOCZESNE LEŚNICTWO
- XII. INNOWACYJNE PRODUKTY DRZEWNE I DREWNOPOCHODNE
- XIII. INDYWIDUALIZACJA PRODUKCJI MEBLARSKIEJ
- XIV. INNOWACYJNE PROCESY I PRODUKTY W PRZEMYSŁE CELULOZOWO - PAPIERNICZYM I OPAKOWANIOWYM

3. KIS 3 - ZRÓWNOWAŻONE (BIO)PRODUKTY, (BIO)PROCESY I ŚRODOWISKO

- I. BIOSUROWCE
- II. INNOWACYJNE PROCESY (BIO)TECHNOLOGICZNE
- III. BIOPRODUKTY I PRODUKTY CHEMII SPECJALISTYCZNEJ
- IV. BIOTECHNOLOGIA W OCHRONIE ŚRODOWISKA

4. KIS 4 - ZRÓWNOWAŻONA ENERGIA

- I. WYTWARZANIE ENERGII
- II. SMART GRIDS / INTELIGENTNE SIECI ELEKTROENERGETYCZNE
- III. MAGAZYNOWANIE ENERGII
- IV. OZE
- V. ENERGETYKA PROSUMENCKA
- VI. ENERGIA Z ODPADÓW, PALIW ALTERNATYWNYCH I OCHRONA ŚRODOWISKA

5. KIS 5 - INTELIGENTNE BUDOWNICTWO ZEROEMISYJNE

- I. MATERIAŁY I TECHNOLOGIE
- II. SYSTEMY ENERGETYCZNE BUDYNKÓW
- III. ROZWÓJ MASZYN I URZĄDZEŃ
- IV. ROZWÓJ APLIKACJI I ŚRODOWISK PROGRAMISTYCZNYCH
- V. ZINTEGROWANE PROJEKTOWANIE
- VI. WERYFIKACJA ENERGETYCZNA I ŚRODOWISKOWA
- VII. PRZETWARZANIE I POWTÓRNE UŻYCIE MATERIAŁÓW

6. KIS 6 - TRANSPORT PRZYJAZNY ŚRODOWISKU

- I. INNOWACYJNE ŚRODKI TRANSPORTU
- II. PROEKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE I KOMPONENTY W ŚRODKACH TRANSPORTU
- III. SYSTEMY ZARZĄDZANIA TRANSPORTEM
- IV. INNOWACYJNE MATERIAŁY W ŚRODKACH TRANSPORTU
- V. INNOWACYJNE TECHNOLOGIE PRODUKCJI ŚRODKÓW TRANSPORTU I ICH CZĘŚCI



7. KIS 7 - GOSPODARKA O OBIEGU ZAMKNIĘTYM

- I. EKOPROJEKTOWANIE DLA GOZ
- II. POZYSKANIE I WYKORZYSTANIE ZASOBÓW ODNAWIALNYCH I NIEODNAWIALNYCH
- III. PRZETWÓRSTWO I PRODUKCJA
- IV. UŻYTKOWANIE I KONSUMPCJA
- V. ODPADY I ŚCIEKI

8. KIS 8 - ZAAWANSOWANE MATERIAŁY I NANOTECHNOLOGIA

- I. MATERIAŁY I NANOMATERIAŁY EKOLOGICZNE, BIOMIMETYCZNE, BIONICZNE I BIODEGRADOWALNE Z UWZGLĘDNIENIEM ŚŁADU ŚRODOWISKOWEGO, OBIEGU ZAMKNIĘTEGO, MINIMALIZACJI ODPADÓW ORAZ CZYSTSZEJ TECHNOLOGII I NANOTECHNOLOGII WRAZ Z RACJONALIZACJĄ STOSOWANIA MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH
- II. WIELOFUNKCYJNE I NANOSTRUKTURALNE MATERIAŁY O RADYKALNIE ZWIĘKSZONEJ NOWEJ FUNKcjONALNOŚCI ORAZ ICH TECHNOLOGIE
- III. MATERIAŁY I NANOMATERIAŁY KOMPOZYTOWE ULTRALEKKIE, ULTRAWYTRZYMAŁE I O RADYKALNIE PODWYŻSZONEJ ŻAROODPORNOŚCI I ŻAROWYTRZYMAŁOŚCI
- IV. ZAAWANSOWANE MATERIAŁY I NANOMATERIAŁY DLA ENERGII ODNAWIALNEJ, DO PRZETWARZANIA, MAGAZYNOWANIA I RACJONALIZACJI GOSPODAROWANIA ENERGIĄ
- V. MATERIAŁY I NANOMATERIAŁY KOMPOZYTOWE O OSNOWIE LUB WZMOCNIENIU Z NANOWŁÓKIEN, NANODRUTÓW I NANORUREK, W TYM WĘGLOWYCH I ICH TECHNOLOGIE
- VI. ZAAWANSOWANE MATERIAŁY, TECHNOLOGIE I NANOTECHNOLOGIE PRODUKTÓW O WYSOKIEJ WARTOŚCI DODANEJ I DUŻYM ZNACZENIU DLA ŁAŃCUCHÓW WARTOŚCI W PRZEMYŚLE, WRAZ Z TECHNOLOGIAMI PRZYROSTOWYMI 3D I 4D
- VII. ZAAWANSOWANE MATERIAŁY I NANOMATERIAŁY ORAZ TECHNOLOGIE I NANOTECHNOLOGIE DLA CELÓW MEDYCZNYCH I OCHRONY ZDROWIA ORAZ MATERIAŁY INŻYNIERYJNO-BIOLOGICZNE Z UDZIAŁEM ŻYWYCH TKANEK I KOMÓREK
- VIII. ZAAWANSOWANE MATERIAŁY I NANOMATERIAŁY ORAZ TECHNOLOGIE I NANOTECHNOLOGIE DO ZASTOSOWAŃ ZWIĄZANYCH Z BEZPIECZEŃSTWEM
- IX. WIELOFUNKCYJNE WARSTWY I NANOWARSTWY PRZECIWZUŻYCIOWE, OCHRONNE I O SPECJALNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH FIZYKOCHEMICZNYCH ORAZ KOMPOZYTY I NANOKOMPOZYTY PRZESTRZENNE, WARSTWOWE, SAMOORGANIZUJĄCE SIĘ I SAMONAPRAWIAJĄCE SIĘ I SAMONAPRAWIALNE
- X. MODELOWANIE I SYMULACJA, WYKORZYSTANIE BAZ DANYCH I CYFROWYCH BLIŹNIAKÓW W ODNIESIENIU DO STRUKTURY I WŁAŚCIWOŚCI ORAZ KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA I WYTWARZANIA MATERIAŁÓW I NANOMATERIAŁÓW



9. KIS 9 - ELEKTRONIKA I FOTONIKA

- I. SENSORY I DETEKTORY (KONSTRUKCJA, TECHNOLOGIA, MATERIAŁY)
- II. TECHNOLOGIE, MATERIAŁY I URZĄDZENIA DLA FOTOWOLTAIKI
- III. TECHNOLOGIE, MATERIAŁY I URZĄDZENIA ŚWIATŁOWODOWE
- IV. INNOWACYJNE ŹRÓDŁA PROMIENIOWANIA OPTYCZNEGO (MATERIAŁY, TECHNOLOGIE, URZĄDZENIA)
- V. SYSTEMY ORAZ SIECI SENSOROWE I TELEKOMUNIKACYJNE
- VI. INNOWACYJNE UKŁADY I SYSTEMY ELEKTRONIKI, OPTOELEKTRONIKI I FOTONIKI SCALONEJ
- VII. INNOWACYJNE TECHNOLOGIE I SYSTEMY ELEKTRONIKI DRUKOWANEJ
- VIII. ZAGADNIENIA APLIKACYJNE
- IX. ZAGADNIENIA HORYZONTALNE W TECHNOLOGIACH SENSOROWYCH I FOTONICZNYCH

10. KIS 10 - TECHNOLOGIE INFORMACYJNE, KOMUNIKACYJNE ORAZ GEOINFORMACYJNE

- I. TECHNOLOGIE INTERNETU PRZYSZŁOŚCI, TECHNOLOGIE INTERNETU RZECZY, SYSTEMY WBUDOWANE
- II. INTELIGENTNE SIECI W INFRASTRUKTURACH
- III. ARCHITEKTURY, SYSTEMY I APLIKACJE W INTELIGENTNYCH SIECIACH
- IV. ZARZĄDZANIE INFORMACJĄ
- V. RZECZYWISTOŚĆ MIESZANA ORAZ INTERFEJSY CZŁOWIEK -MASZYNA, MASZYNA-MASZYNA
- VI. CYBERBEZPIECZEŃSTWO
- VII. ROZWÓJ SZTUCZNEJ INTELIGENCJI
- VIII. POZYCJONOWANIE I NAWIGACJA
- IX. POZYSKIWANIE GEOINFORMACJI
- X. PRZETWARZANIE, ANALIZOWANIE, UDOSTĘPNIANIE ORAZ WIZUALIZACJA GEOINFORMACJI
- XI. GEOINFORMATYKA
- XII. INNOWACYJNE ZASTOSOWANIA GEOINFORMACJI
- XIII. TECHNOLOGIE INFORMACYJNE, KOMUNIKACYJNE ORAZ GEOINFORMACYJNE W OGRANICZENIU NEGATYWNEGO WPŁYWU DZIAŁALNOŚCI CZŁOWIEKA NA ŚRODOWISKO NATURALNE

11. KIS 11 - AUTOMATYZACJA I ROBOTYKA

- I. PROJEKTOWANIE I OPTIMALIZACJA PROCESÓW WYTWARZANIA
- II. TECHNOLOGIE AUTOMATYZACJI I ROBOTYZACJI PROCESÓW
- III. DIAGNOSTYKA I MONITOROWANIE
- IV. SYSTEMY STEROWANIA
- V. MASZYNY I URZĄDZENIA AUTOMATYZUJĄCE I ROBOTYZUJĄCE PROCESY



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



12. KIS 12 - PRZEMYSŁY KREATYWNE

- I. WZORNICTWO- POJEKTOWANIE
 - II. GRY
 - III. MULTIMEDIA
 - IV. ROZSZERZONA RZECZYWISTOŚĆ (XR)
-

Aktualną wersję KIS można znaleźć pod adresem: <https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologie/krajowe-inteligentne-specjalizacje>

(plik z opisem szczegółowym:

<https://www.gov.pl/attachment/1bbb5e98-21d2-4656-b764-0c143be2cdd9>)



Katalog zasad zrównoważonego rozwoju 6R

Opis zasad³:

Zasada „**REFUSE (ODMÓW)**” polega na rezygnacji z użycia materiałów, substancji lub produktów, które nie nadają się do ponownego użycia, naprawiania lub recyklingu lub które charakteryzują się negatywnym oddziaływaniem na środowisko lub na życie i zdrowie ludzi. Stosowanie zasady powinno być odzwierciedlone całkowitym (100%) wyeliminowaniem takich materiałów, substancji lub produktów. Stosowanie zasady może też polegać na prowadzeniu badań dotyczących rezygnacji z użycia materiałów, substancji lub produktów, które nie nadają się do ponownego użycia, naprawiania lub recyklingu lub które charakteryzują się negatywnym oddziaływaniem na środowisko lub na życie i zdrowie ludzi.

Zasada „**REDUCE (OGRANICZ)**” polega na zmniejszeniu zużycia zasobów odnawialnych i nieodnawialnych, materiałów, substancji lub produktów poprzez zastosowanie odpowiednich działań technologicznych, logistycznych lub ekonomicznych. Ograniczenie powinno prowadzić do realnego zmniejszenia zużywanych zasobów, materiałów, substancji lub produktów w trakcie lub w wyniku realizacji pracy przedwdrożeniowej. Stosowanie zasady powinno być odzwierciedlone zminimalizowaniem wykorzystania konkretnych zasobów, materiałów, substancji lub produktów, w wyniku realizacji pracy przedwdrożeniowej bez jednoczesnego znacznego wzrostu wykorzystania innych zasobów, materiałów, substancji lub produktów. Stosowanie zasady może też polegać na prowadzeniu badań dotyczących zmniejszenia zużycia zasobów, materiałów, substancji lub produktów poprzez zastosowanie odpowiednich działań technologicznych, logistycznych lub ekonomicznych.

Zasada „**REUSE (UŻYWAJ PONOWNIE)**” polega na ponownym wykorzystaniu materiałów, surowców lub produktów, które zamiast stać się odpadem w jednym procesie produkcyjnym lub usługowym stają się surowcem dla innego. Zasada ta może też prowadzić do wykorzystania materiałów, surowców lub produktów do nowych funkcji, jeśli w obecnej postaci nie znajdują już zastosowania. Stosowanie zasady powinno być odzwierciedlone skierowaniem do wykorzystania lub nadaniem nowej, mającej znaczenie w danej lub innej działalności, funkcji konkretnym materiałom, substancjom lub produktom. Stosowanie zasady może też polegać na prowadzeniu badań dotyczących zaawansowanych technologii regeneracji produktów lub tworzeniu systemów promujących ponowne użycie.

Zasada „**RECOVER (NAPRAWIAJ)**” polega na wprowadzeniu takich rozwiązań technologicznych, logistycznych i marketingowych, które zapewniają dostępność części zamiennych, instrukcji obsługi i napraw, informacji

³ Źródło:

https://www.nowoczesnagospodarka.gov.pl/media/139174/Poradnik_kwestie_srodowiskowe_FENG.pdf,

zmodyfikowane.



technicznych lub innych narzędzi, sprzętu lub oprogramowania pozwalających na naprawę i ponowne użycie produktów bez szkody dla ich jakości i bezpieczeństwa. Stosowanie zasady polega też na wydłużaniu cyklu życia produktu poprzez umożliwienie jego naprawy, odświeżenia czy poprawy estetyki lub na tworzeniu kompleksowych systemów promujących naprawę produktów. Stosowanie zasady powinno być odzwierciedlone wprowadzeniem możliwości naprawy, odświeżenia, odnowienia lub ulepszenia konkretnych produktów lub ich elementów, w wyniku których wydłuży się czas życia produktu lub elementu. Zmiana może dotyczyć sprzętu i maszyn. Stosowanie zasady może też polegać na prowadzeniu badań i wdrażaniu innowacji dotyczących zaawansowanych technologii regeneracji produktów lub tworzeniu systemów promujących naprawienia i regenerację produktów.

Zasada „**RECYCLE (ODDAJ DO RECYKLINGU)**” dotyczy sytuacji, w której produktu, materiału lub substancji nie można użyć ponownie lub naprawić / zregenerować, a powstałe w wyniku takiej sytuacji odpady nie mogą zostać ponownie użyte ani nie mogą utracić statusu odpadu. Odpady takie należy skierować do przetworzenia celem ponownego wykorzystania w pierwotnym celu lub przekształcić w nowe materiały i produkty. Za zgodny z zasadą należy też uznać recykling organiczny polegający na obróbce tlenowej lub beztlenowej odpadów. Stosowanie zasady powinno być odzwierciedlone skierowaniem do recyklingu konkretnych materiałów, substancji lub produktów, co do których niemożliwe było zastosowanie zasad: „reuse” lub „recover”. Zmiana może dotyczyć sprzętu i maszyn. Zgodne z zasadą jest także wykorzystanie w działalności materiałów, substancji lub produktów, które pochodzą z recyklingu, w tym po utracie statusu odpadów. Stosowanie zasady może też polegać na prowadzeniu badań dotyczących zaawansowanych technologii recyklingu.

Zgodnie z zasadą „**RETHINK (ZASTANÓW SIĘ CO MOŻESZ ZROBIĆ LEPIEJ)**” każdy, kto podejmuje działania powodujące lub mogące powodować powstanie odpadów lub oddziaływanie na środowisko, powinien takie działania zaplanować i zaprojektować przy użyciu takich sposobów produkcji lub form usług oraz surowców i materiałów, aby zapobiegać powstawaniu odpadów lub istotnie je ograniczać lub ograniczać ich negatywne oddziaływanie na życie i zdrowie ludzi oraz na środowisko. Istotą tej zasady jest planowanie i projektowanie z uwzględnieniem pełnego cyklu życia danego produktu lub usługi. W tym celu niezbędne jest identyfikowanie materiałów, substancji lub produktów będących głównymi źródłami oddziaływania na środowisko lub powstawania odpadów, a następnie podejmowanie działań w celu zapobiegania lub ograniczenia ich wykorzystania. Stosowanie zasady powinno być odzwierciedlone przeprowadzeniem badań i ocen w zakresie środowiskowej oceny cyklu życia, oceną śladu środowiskowego produktu, przeprowadzeniem innej certyfikacji środowiskowej, uzyskaniem oznakowania ekologicznego lub weryfikacji technologii środowiskowej dla wyrobu lub usługi. Zgodne z zasadą jest także prowadzenie zakupów zgodnie z kryteriami zielonych zamówień publicznych.



Działania wykluczone na podstawie obowiązujących przepisów prawa

Wykluczenia związane są przede wszystkim ze środkami podjętymi w związku z agresją Rosji wobec Ukrainy i dotyczą przede wszystkim podmiotów rosyjskich, białoruskich i ukraińskich. Należy zapewnić, że otrzymane dofinansowanie (środki finansowe, zasoby gospodarcze, jakiegokolwiek korzyści) nie zostanie przeznaczone na działalność zakazaną na podstawie aktów prawa unijnego, w tym wskazanym poniżej osobom fizycznym lub prawnym, podmiotom lub organom, ani na ich rzecz, jak również powiązanym z nimi osobom fizycznym lub prawnym, podmiotom lub organom, ani na ich rzecz:

- art. 2 i 3 **Ustawy z dn. 13.04.2022** o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
LISTA SANKCYJNA: <https://www.gov.pl/attachment/74accf9c-0933-42f4-afb7-adaf21c0f8c4> (XLS)
- art. 2 **Rozporządzenia Rady (WE) nr 765/2006 z dn. 18.05.2006** dot. środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy
ZAŁĄCZNIK: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/HTML/?uri=CELEX:02006R0765-20240913#anx_I
- art. 2 i art. 9 **Rozporządzenia Rady (UE) nr 208/2014 z dn. 05.03.2014** ws. środków ograniczających skierowanych przeciwko niektórym osobom, podmiotom i organom w związku z sytuacją na Ukrainie
ZAŁĄCZNIK: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32014R0208#d1e32-6-1>
- art. 2 i art. 9 **Rozporządzenia Rady (UE) nr 269/2014 z dn. 17.03.2014** ws. środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających
ZAŁĄCZNIK: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32014R0269#d1e32-11-1>
- art. 5 **Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dn. 31.07.2014** dot. środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie
ZAŁĄCZNIK: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32014R0833#d1e32-11-1>
- art. 2 **Decyzji Rady 2014/145/WPZiB z dn. 17.03.2014** ws. środków ograniczających w związku z działaniami podważającymi integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażającymi
ZAŁĄCZNIK: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32014D0145#d1e32-19-1>
- **Decyzja Rady 2012/642/WPZiB z dn. 15.10.2012** dot. środków ograniczających skierowanych przeciwko Białorusi
ZAŁĄCZNIK: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32012D0642#d1e32-5-1>



Ograniczenia dotyczą również potencjalnego udostępniania towarów, usług, technologii oraz wymiany wiedzy i doświadczeń, a także możliwości współpracy z określonymi podmiotami i osobami:

- **Rozporządzenie Rady (UE) nr 692/2014 z dn. 23.06.2014** ws. środków ograniczających w odpowiedzi na bezprawne przyłączenie Krymu i Sewastopola - Ograniczenie dotyczy towarów pochodzących z **Krymu lub Sewastopola**
- **Rozporządzenia Rady (UE) 2022/263 z dn. 23.02.2022** ws. środków ograniczających w odpowiedzi na uznanie niekontrolowanych przez rząd obszarów ukraińskich obwodów donieckiego i ługańskiego oraz nakazanie rozmieszczenia rosyjskich sił zbrojnych na tych obszarach [ENG], **Decyzja Rady (WPZiB) 2022/266 z dn. 23.02. 2022** ws. środków ograniczających w odpowiedzi na uznanie niekontrolowanych przez rząd obszarów ukraińskich obwodów donieckiego i ługańskiego oraz nakazanie rozmieszczenia rosyjskich sił zbrojnych na tych obszarach oraz **Decyzja Rady (WPZiB) 2024/633 z dn. 19.02.2024** zmieniająca decyzję (WPZiB) 2022/266 ws. środków ograniczających w odpowiedzi na nielegalne uznanie, okupację lub aneksję przez Federację Rosyjską niektórych niekontrolowanych przez rząd obszarów Ukrainy – Ograniczenie dotyczy **towarów i technologii** (nadających się do wykorzystania w kluczowych sektorach: transport; telekomunikacja; energetyka; poszukiwanie, badanie i wydobywanie ropy naftowej, gazu ziemnego i surowców mineralnych) pochodzących z obszarów **obwodu donieckiego, ługańskiego, chersońskiego, zaporoskiego** lub wykorzystywanych na ww. terytoriach; a także **finansowania** lub podejmowania **wspólnych przedsięwzięć** z podmiotem na ww. terytoriach
ZAŁĄCZNIK: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32022R0263#fnp_1
- **Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dn. 31.07.2014** dot. środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz **Decyzja Rady 2014/512/WPZiB z dn. 31.07.2014** dot. środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie – Ograniczenie dotyczy zastosowania do użytku wojskowego lub dla wojskowego użytkownika końcowego **w Rosji**:
 - (1) **towarów i technologii podwójnego zastosowania**; zgodnie z Rozporządzeniem Rady (WE) nr 428/2009 z 05.05.2009 ustanawiającego wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania
ZAŁĄCZNIK: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32014R0833#d1e32-9-1>
 - (2) **technologii dla przemysłu naftowego** do głębokiej eksploracji i produkcji ropy naftowej, arktycznej eksploracji i produkcji ropy naftowej lub przy projektach związanych z olejem łupkowym w Rosji; (3) **technologii zawartych we wspólnym wykazie uzbrojenia UE**,
ZAŁĄCZNIK: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/PDF/?uri=OJ:C:2014:107:FULL> , a także
 - (4) **broni i materiału pokrewnego wszelkiego rodzaju**, łącznie z bronią i amunicją, pojazdami i sprzętem wojskowym, sprzętem paramilitarnym oraz częściami zamiennymi do nich; jak również **finansowania** zw. z działaniami wojskowymi.



- **Decyzja Rady 2012/642/WPZiB z dn. 15.10.2012** dot. środków ograniczających skierowanych przeciwko Białorusi – Ograniczenie dotyczy **wszelkich typów uzbrojenia i materiałów z nim związanych**, łącznie z bronią i amunicją, pojazdami wojskowymi i sprzętem wojskowym, sprzętem paramilitarnym i częściami zamiennymi, a także sprzętu, który mógłby zostać wykorzystany do stosowania wewnętrznych represji, na terytorium **Białorusi**; **finansowanie** lub **usługi** dla podmiotów terytorium Białorusi lub w celu wykorzystania na terytorium tego państwa
ZAŁĄCZNIK: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32012D0642#d1e32-5-1>



Lista podmiotów, wobec których niedopuszczalne jest zlecenie usług

Aktualna lista podmiotów uczestniczących w realizacji Projektu na dzień 02.03.2026 r.

1. **Uniwersytet Warszawski**, Warszawa 00-927, Krakowskie Przedmieście 26/28; NIP 5250011266
2. **UWRC sp. z o.o.**, Warszawa 02-089, Żwirki i Wigury 101; NIP 7010356021
3. **Politechnika Warszawska**, Warszawa 00-661, pl. Politechniki 1; NIP 5250005834
4. **Instytut Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej sp. z o.o.**, Warszawa 00-668, S. Noakowskiego 18/20; NIP 7010360620
5. **Uniwersytet Medyczny w Łodzi**, Łódź 90-419, Al. T. Kościuszki 4; NIP 7251843739
6. **Politechnika Łódzka**, Łódź 90-924, S. Żeromskiego 116; NIP 7270021895
7. **Uniwersytet SWPS**, Warszawa 03-815, Chodakowska 19/31; NIP 1180197245
8. **Wojskowa Akademia Techniczna im. J. Dąbrowskiego**, Warszawa 00-908, S. Kaliskiego 2; NIP 5270206300
9. **Park Naukowo-Technologiczny Uniwersytetu Zielonogórskiego sp. z o.o.**, Zielona Góra 66-002, Nowy Kisielin-A. Syrkiewicza 6; NIP 9291864217
10. **Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie**, Warszawa 02-787, Nowoursynowska 166; NIP 5250007425
11. **Politechnika Wrocławska**, Wrocław 50-370, wyb. S. Wyspiańskiego 27; NIP 8960005851
12. **Uniwersytet Wrocławski**, Wrocław 50-137, pl. Uniwersytecki 1; NIP 8960005408
13. **Uniwersytet Zielonogórski**, Zielona Góra, 65-417 Licealna 9; NIP 9730713421
14. **Uniwersytet Jagielloński**, Kraków 31-007, Gołębia 24; NIP 6750002236
15. **Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie**, Kraków 30-059, al. A. Mickiewicza 30; NIP 6750001923
16. **Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki**, Kraków 31-155, Warszawska 24; NIP 6750006257
17. **Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie**, Kraków 31-120, al. A. Mickiewicza 12; NIP 6750002118
18. **Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie**, Kraków 31-510, Rakowicka 27; NIP 6750006346
19. **Instytut Farmakologii im. J. Maja PAN**, Kraków 31-343, Smętna 12; NIP 6750001828
20. **InnoCel Sp. z o.o.**, Kraków 30-348, S. Łojasiewicza 4; NIP 6762553551
21. **Krakowskie Centrum Innowacyjnych Technologii INNOAGH Sp. z o.o.**, Kraków 30-054, Czarnowiejska 12; NIP 6772340727
22. **INTECH PK Sp. z o.o.**, Kraków 30-133, J. Lea 114, 416A; NIP 6762479725
23. **Centrum Innowacji Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie Sp. z o.o.**, Kraków 31-120, al. A. Mickiewicza 21 C/2; NIP 6762454346
24. **Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu**, Poznań 61-875, al. Niepodległości 10; NIP 7770005497
25. **Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu**, Poznań 61-701, A. Fredry 10; NIP 7770003104



26. **Instytut Chemii Bioorganicznej PAN**, Poznań 61-704, Z. Noskowskiego 12/14; NIP 7770002062
27. **Politechnika Gdańska**, Gdańsk 80-233, G. Narutowicza 11/12; NIP 5840203593
28. **Uniwersytet Gdański**, Gdańsk 80-309, J. Bażyńskiego 8; NIP 5840203239
29. **Politechnika Poznańska**, Poznań 60-965, pl. M. Skłodowskiej-Curie 5; NIP 7770003699
30. **Gdański Uniwersytet Medyczny**, Gdańsk 80-210, M. Skłodowskiej-Curie 3a; NIP 5840955985
31. **Excento Sp. z o.o.**, Gdańsk 80-233, G. Narutowicza 11/12; NIP 9571068929
32. **Univentum Labs Sp. z o.o.**, Gdańsk 80-309, J. Bażyńskiego 4; NIP 5842736767
33. **Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – PIB**, Warszawa 01-045, Kolska 12; NIP 5210417157
34. **Politechnika Śląska**, Gliwice 44-100, S. Banacha 7; NIP 6310200736
35. **Uniwersytet Śląski**, Katowice 40-007, Bankowa 12; NIP 6340197134
36. **SPIN-US Sp. z o.o.**, Katowice 40-007, Bankowa 12; NIP 9542751204
37. **Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu**, Wrocław 53-345, Komandorska 118/120; NIP 8960006997
38. **Politechnika Bydgoska im. J. i J. Śniadeckich**, Bydgoszcz 85-796, Al. S. Kaliskiego 7; NIP 5540313107
39. **Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu**, Toruń 87-100, J. Gagarina 11; NIP 8790177291
40. **Instytut Chemii Fizycznej PAN**, Warszawa 01-224, M. Kasprzaka 44/52; NIP 5250008755
41. **Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu**, Poznań 60-637, Wojska Polskiego 28; NIP 7770004960
42. **Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB**, Puławy 24-100, Czartoryskich 8; NIP 7160004281
43. **Politechnika Lubelska**, Lublin 20-618, Nadbystrzycka 38d; NIP 7120104651
44. **Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie**, Lublin 20-031, pl. im. M. Curie-Skłodowskiej 5;
NIP 7120103692
45. **Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie**, Lublin 20-950, Akademicka 13; NIP 7120103775
46. **Uniwersytet Medyczny w Lublinie**, Lublin 20-059, al. Racławickie 1; NIP 7120106911
47. **Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie**, Częstochowa 42-200, J. Waszyngtona 4/8; NIP 5730116775
48. **Akademia WSB**, Dąbrowa Górnicza 41-300, Rondo J. Ciepłaka 1 c; NIP 6291088993
49. **Instytut Techniki Górniczej KOMAG**, Gliwice 44-101, Pszczyńska 37; NIP 6310200794
50. **Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza**, Rzeszów 35-959, al. Powstańców Warszawy 12;
NIP 8130266999
51. **Instytut Innowacji i Technologii Politechniki Białostockiej sp. z o.o.**, Kleosin 16-001, S. Tarasiuka 2;
NIP 9662055401
52. **Uniwersytet Medyczny w Białymstoku**, Białystok 15-089, J. Kilińskiego 1; NIP 5420211717
53. **Narodowe Centrum Badań Jądrowych**, Otwock 05-400, A. Sołtana 7; NIP 5320100125
54. **Główny Instytut Górnictwa – PIB**, Katowice 40-166, pl. Gwarków 1; NIP 6340126016
55. **Uniwersytet Rzeszowski**, Rzeszów 35-959, al. T. Rejtana 16 c; NIP 8133238822
56. **INVENTUR sp. z o.o.**, Rzeszów 35-601, M. Ćwiklińskiej 2; NIP 8133776809
57. **Uniwersytet w Białymstoku**, Białystok 15-328, Świerkowa 20 b; NIP 5422383747
58. **Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. W. Dąbrowskiego – PIB**, Warszawa 02-532,
Rakowiecka 36; NIP 5250008264



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



59. **Szkoła Główna Handlowa w Warszawie**, Warszawa 02-554, al. Niepodległości 162; NIP 5250008407
60. **Instytut Ochrony Roślin – PIB**, Poznań 60-318, W. Węgorka 20; NIP 7770002702
61. **Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie**, Szczecin 70-310, Al. Piastów 17;
NIP 8522545056
62. **Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie**, Szczecin 70-204, Rybacka 1; NIP 8520006757
63. **Centrum Innowacyjnych Technologii PUM w Szczecinie Sp. z o.o.**, Szczecin 71-422, P. Skargi 15/8;
NIP 8522644427
64. **InnoPm Sp. z o.o.**, Szczecin 70-503, Szczerebcowa 4/9; NIP 8513171320
65. **Instytut Maszyn Przepływowych im. R. Szwalskiego PAN**, Gdańsk 80-231, J. Fiszer 14; NIP 5840357882
66. **Startova UMK sp. z o.o.**, Toruń 87-100, J. Gagarina 7; NIP 9562306571
67. **Instytut Genetyki Człowieka PAN**, Poznań 60-479, Strzeszyńska 32; NIP 7811745737
68. **Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN**, Warszawa 02-106,
A. Pawińskiego 5; NIP 5250008169
69. **Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. L. Hirsfelda PAN**, Wrocław 53-114, R. Weigla 114;
NIP 8960005696
70. **Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu**, Poznań 61-712, H. Wieniawskiego 1; NIP 7770006350
71. **Warszawski Uniwersytet Medyczny**, Warszawa 02-091, Żwirki i Wigury 61; NIP 5250005828
72. **Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach**, Kielce 25-369, S. Żeromskiego 5; NIP 6570234850
73. **AMU Innovation sp. z o.o.**, Poznań 61-712, H. Wieniawskiego 1; NIP 7831872321
74. **Uniwersytet Morski w Gdyni**, Gdynia 81-225, Morska 81-87; NIP 5860012873
75. **Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie**, Olsztyn 10-720, M. Oczapowskiego 2; NIP 7393033097
76. **Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy**, Bydgoszcz 85-064, J.K. Chodkiewicza 30;
NIP 5542647568
77. **Instytut Ogrodnictwa – PIB**, Skierniewice 96-100, Konstytucji 3 Maja 1/3; NIP 8361848508
78. **Instytut Technologii Bezpieczeństwa MORATEX**, Łódź 90-505, M. Skłodowskiej-Curie 3; NIP 7240000210
79. **Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy**, Bydgoszcz 85-229, Garbary 2; NIP 9671045448
80. **Narodowe Centrum Badań i Rozwoju**, ul. Chmielna 69, 00-801 Warszawa, NIP 7010073777
81. **Ośrodek Przetwarzania Informacji – Państwowy Instytut Badawczy**, al. Niepodległości 188 B, 00-608
Warszawa, NIP 5250009140

Partner bez umowy:

1. Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich – PIB, Poznań 60-630, Wojska Polskiego 71b;
NIP 7811830940

Partnerzy w procedurze rozwiązywania umów:

1. Instytut Fizyki PAN, Warszawa 02-668, al. Lotników 32/46; NIP 5250009275
2. Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. I. Mościckiego w Ciechanowie, Ciechanów 06-400,
G. Narutowicza 9; NIP 5661805832