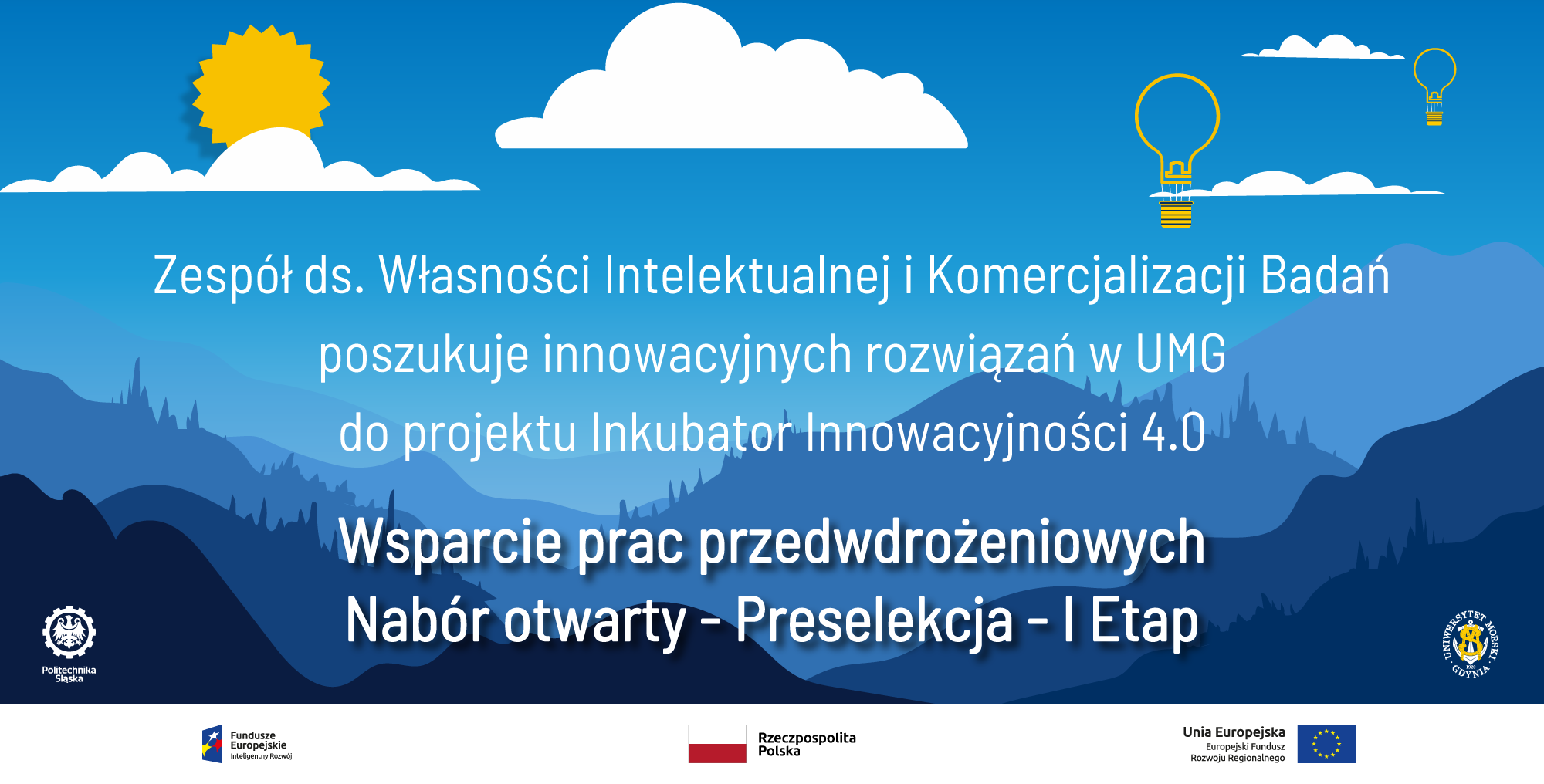
******

Formularz zgłoszeniowy

**Inkubator Innowacyjności 4.0**

**I ETAP - PRESELEKCJA**

*Wsparcie rozwiązań Zespołów badawczych UMG w zakresie realizacji prac przedwdrożeniowych mających na celu dostosowanie ich do potrzeb zainteresowanego nabywcy jest możliwe dzięki dofinansowaniu UMG w ramach program pod nazwą „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowanego w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).*

1. **Tytuł innowacyjnego rozwiązania zgłaszanego do projektu II 4.0**
2. **Dane Wnioskodawcy zgłaszającego innowacyjne rozwiązanie**

2.1 Wydział

2.2 Instytut/Katedra/Zakład

2.3 Imię i nazwisko Kierownika Projektu

2.4 Imiona i nazwiska członków Zespołu Projektowego

2.4 Dane kontaktowe Kierownika Projektu (e-mail, nr telefonu)

1. **Opis innowacyjnego rozwiązania**

(Maksymalnie 1 strona A4, proszę przedstawić w jasny sposób czego dotyczy rozwiązanie; proszę określić cele planowanych prac przedwdrożeniowych; proszę określić zapotrzebowanie na prace przedwdrożeniowe w zakresie praktycznego wykorzystania otrzymanych rezultatów)

* 1. Opis istoty rozwiązania
  2. Obszar zastosowania (branża)
  3. Zalety, korzyści, przewagi nad podobnymi rozwiązaniami

1. **Proszę wskazać KIS (Krajową Inteligentną Specjalizację) najlepiej oddającą przedmiot rozwiązania:**

KIS 1. Zdrowe społeczeństwo

KIS 2. Innowacyjne technologie, procesy i produkty sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego

KIS 3. Biotechnologiczne i chemiczne procesy, bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej oraz inżynierii środowiska

KIS 4. Wysokosprawne, niskoemisyjne i zintegrowane układy wytwarzania, magazynowania, przesyłu i dystrybucji energii

KIS 5. Inteligentne i energooszczędne budownictwo

KIS 6. Rozwiązania transportowe przyjazne środowisku

KIS 7. Gospodarka o obiegu zamkniętym – woda, surowce kopalne, odpady

KIS 8. Wielofunkcyjne materiały i kompozyty o zaawansowanych właściwościach, w tym nanoprocesy i nanoprodukty

KIS 9. Elektronika i fotonika

KIS 10. Inteligentne sieci i technologie informacyjno-komunikacyjne oraz geoinformacyjne

KIS 11. Elektronika drukowana, organiczna i elastyczna

KIS 12. Automatyzacja i robotyka procesów technologicznych

KIS 13. Inteligentne technologie kreacyjne

KIS 14. Innowacyjne technologie morskie w zakresie specjalistycznych jednostek pływających, konstrukcji morskich i przybrzeżnych oraz logistyki opartej o transport morski i śródlądowy

1. **Proszę wskazać czy rozwiązanie wpisuje się w technologie środowiskowe, których użytkowanie przyczynia się do ograniczenia negatywnego wpływu produkcji i usług na środowisko:**

Tak

Nie

**6. Proszę wskazać słowa kluczowe dot. rozwiązania**

(max. 5 – odpowiednio w j. polskim i j. angielskim)

**7. Proszę wskazać publikacje dot. rozwiązania**

7.1 Lista publikacji i innych publicznych wypowiedzi dotyczących rozwiązania.

7.2 Planowane upowszechnienie wiedzy o rozwiązaniu – rodzaj i data (mm-rrrr)

**8.** **Prawa własności przemysłowej dot. rozwiązania**

Proszę wskazać właściwą odpowiedz i uzupełnij, jeśli dotyczy.

Zgłoszenie patentowe/patent, wskaż nr zgłoszenia lub prawa ochronnego ...……………………………………………………………………………………………………………

Zgłoszenie wzoru użytkowego/ wzór użytkowy, wskaż nr zgłoszenia lub prawa ochronnego ...………………………………………………………………………………………………

Zgłoszenie wzoru przemysłowego/ wzoru przemysłowego, wskaż nr zgłoszenia lub prawa ochronnego ...…………………………………………………………………………..………..

**9**. **Proszę wskazać czy innowacyjne rozwiązanie jest efektem ukończonych w przeszłości prac badawczych?**

Tak

Nie

**10. Proszę wskazać dotychczasowe źródło finansowania innowacyjnego rozwiązania** – Proszę zaznaczyć właściwą odpowiedz i uzupełnij, jeśli dotyczy

w ramach środków krajowych i strukturalnych, wskaż jakich ………………………………………………………………………………………………………………………..

przez partnera przemysłowego, wskaż jakiego ………………………………………………………………………………………………………………………..

ze środków Wydziału/ Katedry/Instytutu/Zakładu

ze środków własnych

prywatny sponsor, wskaż jaki ………………………………………………………………………………..

inne, jakie ……………………………………………………………………………………………………………..

nie dotyczy

**11. Proszę wskazać zasięg zgłaszanego rozwiązania**:

regionalny/lokalny

krajowy

europejski

światowy

**12. Proszę wskazać szacowany czas niezbędny do przeprowadzenia prac przedwdrożeniowych:**

1-6 miesięcy

6-12 miesięcy

12-24 miesiące

>24 miesiące

**13. Proszę wskazać poziom TRL odpowiadający zaawansowaniu zgłaszanego rozwiązania:**

**Poziom gotowości wdrożeniowej TRL** – (*Technology Readiness Level*) służy do określenia gotowości technologicznej danego rozwiązania. Gotowość technologiczna określa drogę do wdrożenia rozwiązania do sfery społeczno-gospodarczej.

Poziom 2 – sformułowano koncepcję technologiczną

Poziom 3 – przeprowadzono eksperymentalny dowód na słuszność koncepcji

Poziom 4 – przeprowadzono walidację technologii w warunkach laboratoryjnych

Poziom 5 – dokonano walidacji technologii w środowisku zbliżonym do rzeczywistych

Poziom 6 – dokonano demonstracji technologii w środowisku zbliżonym do rzeczywistego

Poziom 7 – dokonano demonstracji prototypu systemu w otoczeniu operacyjnym

Poziom 8 – zakończono badania i demonstracje ostatecznej wersji technologii

Poziom 9 – działanie systemu udowodniono w środowisku operacyjnym i uruchomiono produkcję na skalę przemysłową – gotowe rozwiązanie.

**14. Proszę wskazać przedmiot własności intelektualnej opisującej zgłoszone rozwiązanie:**

Wynalazek

Wzór użytkowy

Wzór przemysłowy

Know-how

Technologia

Oprogramowanie

Baza danych

Utwór (publikacja)

**15. Proszę wskazać ilość projektów zrealizowanych w UMG do dziś we współpracy z partnerem przemysłowym**:

<5

5-10

>10

**16. Proszę wskazać czy zgłaszane innowacyjne rozwiązanie zostanie dostosowane do potrzeb konkretnego przedsiębiorstwa:**

Tak (forma nawiązanej relacji: list intencyjny, umowa, inna …………………………….)

Nie

**17. Proszę wskazać rodzaj zainteresowania partnera przemysłowego zgłaszanym rozwiązaniem:**

udostępnienie w drodze licencji

kupno

gotowość do częściowego współfinansowania dalszych działań zmierzających do wdrożenia rozwiązania

inne ……………………………………………………………………………………………………………….

**18. Proszę wskazać zidentyfikowane potrzeby nabywcy zainteresowanego zgłaszanym rozwiązaniem**

**19. Proszę o przedstawienie innych konkurencyjnych rozwiązań (jeżeli występują)**

**20. Proszę wskazać wartość (cenę) rynkową podobnego rozwiązania, jeśli występuje**

**21. Proszę wskazać szacowany budżet niezbędny do podniesienia poziomu gotowości technologicznej zgłaszanego rozwiązania**

0 - 20 000 zł

20 000 zł – 60 000 zł

60 000 zł – 100 000 zł

trudne do szacowania

**22. Proszę wskazać oczekiwane wsparcie od Zespołu ds. Własności Intelektualnej i Komercjalizacji Badań w ramach realizacji prac przedwdrożeniowych w projekcie Inkubator Innowacyjności 4.0:**

zakup materiałów i surowców

zakup zewnętrznych usług badawczych, analiz, raportów oraz ekspertyz

zakup oprogramowania i licencji na oprogramowanie

koszty krajowej i zagranicznej ochrony własności intelektualnej

koszty organizacji oraz udziału w szkoleniach lub konferencjach

promocja rozwiązania na wystawach, targach branżowych

wycena i plan komercjalizacji

zakup zewnętrznych opracowań, wydawnictw oraz dostępu do zbiorów informacji

inne

**23. Proszę określić czy zespół badawczy zgłaszający rozwiązanie byłby gotowy do powołania innowacyjnego start-upu w formie spółki spin-off lub spin-out celem dalszego rozwoju rynkowego rozwiązania:**

**Start-up -** młode innowacyjne przedsiębiorstwo poszukujące powtarzalnego, skalowanego i rentownego modelu biznesowego, który zapewniłby mu zyskowny wzrost. Finansowanie działalności start-upów odbywa się z wykorzystaniem środków ich założycieli, aniołów biznesu i funduszy *venture capital.* Popularnym narzędziem wspierania rozwoju i wzrostu start-upów są w szczególności programy akceleracyjne.

**spółki typu spin-off** – to nowe przedsiębiorstwo, które zostało założone przez co najmniej jednego pracownika instytucji naukowej lub badawczej, albo studenta bądź absolwenta uczelni oraz przez uczelnię lub jednostkę organizacyjną uczelni powołaną do komercjalizacji dóbr intelektualnych uczelni w celu komercjalizacji innowacyjnych pomysłów lub technologii. Przedsiębiorstwo typu spin-off jest zwykle powiązane osobowo i kapitałowo z uczelnią, co w konsekwencji oznacza bliską współpracę obu stron.

**spółki typu spin-out** - to nowe przedsiębiorstwo, które zostało założone przez co najmniej jednego pracownika instytucji naukowej lub badawczej, albo studenta bądź absolwenta uczelni oraz przez uczelnię lub jednostkę organizacyjną uczelni powołaną do komercjalizacji dóbr intelektualnych uczelni w celu komercjalizacji innowacyjnych pomysłów lub technologii. Przedsiębiorstwo typu spin-out jest zwykle niezależne osobowo i kapitałowo od swojej uczelni, jednak często z nią współpracuje na zasadach rynkowych.

Zdecydowanie tak

Zdecydowanie nie

Nie ma zdania

**24. Proszę określić jakiej pomocy oczekujesz od Zespołu ds. Własności Intelektualnej i Komercjalizacji Badań?**