Załącznik nr 1

do Regulaminu Programu TITANIUM SUPPORTING INTERNATIONAL PATENT APPLICATIONS

**Wniosek o dofinansowanie w programie   
TITANIUM SUPPORTING INTERNATIONAL PATENT APPLICATIONS**

|  |  |
| --- | --- |
| Tytuł projektu | Nr projektu  (uzupełnia pracownik CTWT) |
| Imię i nazwisko Wnioskodawcy, telefon, adres e-mail | Data |
| Wydział | |
| Opis wynalazku | |
| Potencjalne zastosowanie rynkowe, odbiorcy, rozwiązania konkurencyjne | |
| Potencjał komercjalizacji wynalazku po zakończeniu projektu, w szczególności za granicą | |
| Wynalazek zgłoszono na Politechnice Gdańskiej (w Zespole Rzeczników Patentowych) pod numerem …………………, a następnie w Urzędzie Patentowym RP w dniu pod numerem………..  (kopia zgłoszenia stanowi załącznik do Wniosku)  Prawa majątkowe do wynalazku należą:   * wyłącznie do Politechniki Gdańskiej * wspólnie do Politechniki Gdańskiej (…%) oraz …………………………………………………………………….. (…%) (co jest uregulowane umową o wspólności praw do/z patentu zawartej w dniu …… pomiędzy ……………. a ……………….. | |
| Obecny stan zaawansowania – gotowość do wdrożenia (TRL\* od 1 do 9) ………..  Uwagi: | |
| Z jakich środków sfinansowano powstanie wynalazku?  Należy uwzględnić wszystkie projekty i okoliczności, które mogą wpływać na prawo do korzystania  z wyników badań.   * środki własne Uczelni * środki uzyskane w ramach grantu krajowego (jakiego?) ………………………………………….. * środki uzyskane w ramach grantu europejskiego (jakiego?) ……………………………………… * umowy na realizację prac zleconych nr ……………………………………..   Uwagi: | |
| Plan rozszerzenia ochrony wynalazku poza granicami RP wraz z uzasadnieniem wyboru krajów, w których planuje się uzyskanie ochrony – wybór procedury krajowej/regionalnej. Oczekiwane wsparcie w ramach Programu (rodzaj i wartość)  ………………………………………………………..  Uwagi: | |
| Oświadczam, że zapoznałem się z regulaminem konkursu TITANIUM  Oświadczam, że zgodnie z moją wiedzą istota wynalazku nie została i nie zostanie upubliczniona przed zgłoszeniem wynalazku do urzędu patentowego.  Podpis Wnioskodawcy | |  |
| Oświadczam, że zgadzam się na obciążenie jednostki, którą zarządzam, kosztami uzyskania patentu międzynarodowego i jego utrzymania, co najmniej w pierwszym roku po uzyskaniu patentu.  Podpis dziekana wydziału / dyrektora centrum | |  |
| Załączniki:   1. Kopia zgłoszenia wynalazku na Politechnice Gdańskiej wraz z załącznikami 2. Kopia umowy o wspólności praw do/z patentu (jeśli dotyczy) 3. ……………….. | |  |

**\* Poziom gotowości technologii do wdrożenia TRL** (ang. *Technology Readiness Level*)

1. Identyfikacja i opis podstawowych zasad działania (faza koncepcji)

(*badanie w zakresie naukowych podstaw problemu, opracowanie modelu opisowego, wstępna analiza sformułowanych koncepcji, identyfikacja podstawowych własności rozwiązania, sformułowanie wariantów rozwiązania – wybór najlepszego wariantu lub kilku dalszych do badania*)

1. Sformułowanie koncepcji rozwiązania (faza koncepcji)

(*opracowanie koncepcji rozwiązania oraz możliwość jego technicznej realizacji, opracowania analityczne, analiza możliwości zastosowania projektowanego rozwiązania w praktyce*)

1. Potwierdzenie poprawności koncepcji rozwiązania na drodze analitycznej i doświadczalnej (faza koncepcji)

(*analizy teoretyczne z wykorzystaniem modelowania i symulacji, badania laboratoryjne prowadzące do potwierdzenia modeli teoretycznych, eksperymenty i badania cząstkowe potwierdzające realność osiągnięcia zakładanych funkcji lub parametrów rozwiązania*)

1. Sprawdzenie funkcjonowania podstawowych elementów i podzespołów modelu w warunkach laboratoryjnych (faza prototypu)

(*sprawdzenie działania podstawowych elementów modelu, integracja modelu laboratoryjnego z dostępnych elementów, sprawdzenie działania podzespołów w warunkach laboratoryjnych, niski poziom wiarygodności wyznaczonych parametrów funkcjonalnych modelu*)

1. Sprawdzaniefunkcjonowania podstawowych elementów i podzespołów modelu eksperymentalnego w symulowanych warunkach eksploatacji (faza prototypu)

*opracowanie i wykonanie podstawowych składników modelu eksperymentalnego, integracja modelu eksperymentalnego i sprawdzenie działania w warunkach zbliżonych do rzeczywistych* (*w laboratorium lub innym otoczeniu*)*, wysoki poziom wiarygodności wyznaczonych parametrów funkcjonalnych produktu, ocena przydatności produktu*)

1. Sprawdzenie funkcjonowania podstawowych elementów i podzespołów modelu eksperymentalnego w symulowanych warunkach eksploatacji (faza prototypu)

(*opracowanie i wykonanie prototypowej wersji produktu z zastosowaniem, przynajmniej w części, elementów docelowych, przeprowadzenie testów prototypu w warunkach zbliżonych do rzeczywistych w zakresie istotnych parametrów pracy, symulowanych w laboratorium lub innym otoczeniu, przeprowadzenie testów prototypu w ramach istniejącego systemu technicznego, niekoniecznie docelowego*)

1. Sprawdzenie działania prototypu produktu w docelowych warunkach eksploatacji (faza weryfikacji)

(*opracowanie i wykonanie docelowej lub bliskiej docelowej wersji produktu, pełna integracja sprzętowa i programowa, pełne sprawdzenie funkcjonalności produktu w rzeczywistych warunkach eksploatacji, wyznaczenie i weryfikacja parametrów pracy, opracowanie wymagań eksploatacyjnych* (*w tym serwisowych*)*, opracowanie wstępnej dokumentacji techniczno-eksploatacyjnej*)

1. Wykonanie finalnej wersji produktu (faza weryfikacji)

(*opracowanie i wykonanie produktu w finalnej wersji użytkowej, w ramach docelowego procesu technologicznego, analiza kosztów wytwarzania produktu, przeprowadzenie testów produktu i weryfikacja wszystkich parametrów techniczno-eksploatacyjnych z ukierunkowaniem na przyszłego użytkownika*)

1. Wykonanie serii próbnej i uzyskanie certyfikatów zgodności produktu oraz zezwoleń dopuszczenia do użytkowania (faza weryfikacji)

(*wytworzenie serii próbnej produktu do badań certyfikacyjnych, przeprowadzenie badań certyfikacyjnych potwierdzających zgodność produktu z odpowiednimi normami, opracowanie końcowej dokumentacji techniczno-eksploatacyjnej*)