

# Konkurs na prace przedwdrożeniowe

**Seminarium otwierające konkurs - Inkubator Innowacyjności 4.0.  
10 marca 2021 godz. 10:00**

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/96921798853?pwd=RTITTHJObkhaZS9tSmpTdEpqeE9KQT09>

Meeting ID: **969 2179 8853**

Passcode: **507547**

Olsztyn, 10.03.2021r.

*Projekt realizowany na podstawie umowy nr MNISW/2020/318/DIR w programie pod nazwą „Inkubator Innowacyjności 4.0” 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) w konsorcjum: Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowy Instytut Badawczy („IBPRS-PIB”), Szkoła Główna Handlowa w Warszawie („SGH”) oraz Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Olsztynie („IRZiB”).*



## Plan spotkania

1. Wprowadzenie do realizowanego projektu i omówienie zasad konkursu – *Katarzyna Capłap – Koordynator projektu ze strony IRZiBŻ PAN*
2. Omówienie wniosku i karty oceny – *Anna Bednarska – Broker innowacji*
3. Zaangażowanie SGH w konkurs – *dr Michał Klepka – Broker innowacji, przedstawiciel SGH*
4. Pytania





# Wprowadzenie do realizowanego projektu i omówienie zasad konkursu – *Katarzyna Capłap*



## Założenia konkursu:

Uczestnicy którzy uzyskali pozytywny wynik w ramach analizy Quick Look, oraz uzyskali najwyższe wyniki w ocenie fazy I i II i spełnią warunki określone w regulaminie otrzymają:

- wsparcie finansowe przeznaczone na prace przedwdrożeniowe; dofinansowanie min. 10, max 15 prac przedwdrożeniowych (**3 dla IRZiBŻ PAN**) w zależności od dostępnego budżetu, wartość pojedynczych prac przedwdrożeniowych: 30-100 tys. zł netto.
- wsparcie w postaci know how brokerów innowacji oraz specjalistów branżowych (*wysoko wyspecjalizowana kadra (zespół SGH) wesprze zespoły badawcze w przygotowaniu strategii komercjalizacji, obejmującej w szczególności analizę rynku i konkurencji dla konkretnego projektu oraz bazę potencjalnych klientów dla konkretnego innowacyjnego rozwiązania*).



Wsparcie udzielane jest na:

- przygotowanie projektów komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych zawierających w szczególności analizy potencjału rynkowego wynalazków oraz analizy ich gotowości wdrożeniowej, a także wyceny praw własności przemysłowej;
- prowadzenie prac przedwdrożeńowych, w tym dodatkowych testów laboratoryjnych lub dostosowania wynalazku do potrzeb zainteresowanego nabywcy, których koszt nie może przekroczyć 100 tys. zł netto;





**Termin składania Wniosków o grant ( tryb ciągły do wyczerpania środków):**

**I tura naboru do 31.III.2021**

II tura naboru do 31.VI.2021

III tura naboru do 31.IX.2021

IV tura naboru do 31.XII.2021

V tura naboru do 31.III.2022

**Wnioski będą podlegały ocenie** raz na kwartał chyba, że z uwagi na okoliczności w szczególności ilość oczekujących na ocenę Wniosków o grant Konsorcjum zgodnie postanowi inaczej. Pierwsza ocena Wniosków o grant odbędzie się **w kwietniu 2021r**; kolejno odpowiednio KI zbierze się w terminach: IV.2021; VII.2021; X.2021; I.2022; IV.2022r.;

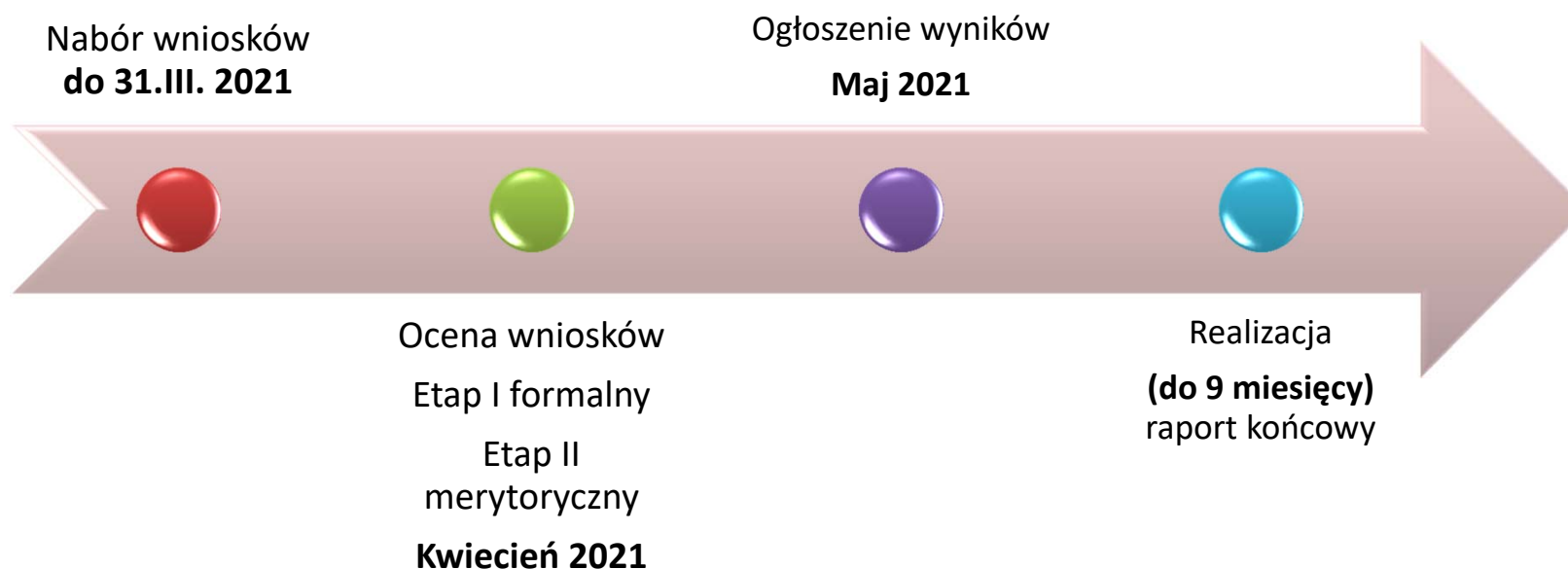
**Oficjalne ogłoszenie wyników** nastąpi najpóźniej w kolejnym miesiącu po zebraniu Komitetu Inwestycyjnego tj. odpowiednio **w terminach: V.2021; VIII.2021; XI.2021; II.2022; V.2022r.**;

**Termin realizacji prac przedwdrożeniowych** – realizacja grantu **nie może być dłuższa niż 9 miesięcy**, a dla naboru ostatniego tj. V tury naboru która odbywa się do 31.III.2022r. realizacja Grantu nie może być dłuższa niż 4 miesiące (realizacja grantu podlega zakończeniu w dniu złożenia raportu końcowego; dla V tury najpóźniej do 31.IX.2022r.)



## Termin składania Wniosków o grant ( tryb ciągły do wyczerpania środków):

### I tura naboru





## Konkurs na prace przedwdrożeniowe – **ocena**

### **Wnioskodawcy:**

- przygotowują wniosek w oparciu o przygotowany **formularz**,
- uzasadniają potrzebę przeprowadzenia prac przedwdrożeniowych, w tym **sposób komercjalizacji** uzyskanych rezultatów,
- przedstawią inicjatywę, która ma być wsparta w ramach prac przedwdrożeniowych, w **formie prezentacji przed Komitetem Sterującym**, oraz uzyskają **rekomendację Komitetu Inwestycyjnego**.





Ocena wniosków obejmie dwa etapy:

### **1) ETAP I - Ocena formalna Wniosku o grant:**

- kompletność dokumentacji;
- uzyskanie pozytywnego wyniku w ramach analizy Quick Look

Po uzyskaniu pozytywnej oceny pierwszego etapu weryfikacji Wniosku Kierownik zespołu przesyła na odpowiedni adres mailowy **prezentację multimedialną**

### **2) ETAP II – Ocena merytoryczna Wniosku o grant**

dokonywana jest przez członków Komitetu Inwestycyjnego na podstawie informacji zawartych w złożonym Wniosku oraz 5 minutowej multimedialnej prezentacji przeprowadzonej przed członkami Komitetu Inwestycyjnego i Komitetu Sterującego



Uczestnikami konkursu mogą być:

- pracownicy Partnerów Konsorcjum, w tym pracownicy naukowcy, naukowo - dydaktyczni, badawczo-techniczni, zespoły naukowo-badawcze Partnerów Konsorcjum, którzy zaproponują działania ukierunkowane na przyszłe wdrożenie wyników prac badawczych lub rozwojowych dokonanych w jednostkach naukowych Konsorcjantów, lub
- aktualni doktoranci Partnerów Konsorcjum wykazani w dokumentacji rejestrowej wyników B+R dokonanych u Partnerów Konsorcjum, jako twórcy wyników badań lub technologii, pod warunkiem, że prawa majątkowe do wyniku należą w większości do jednego z Organizatorów konkursu (IBPRS-PIB lub IRZiBŻ), lub
- **zespoły naukowo-badawcze, w których Kierownikiem zespołu grantowego jest pracownik naukowy/doktorant IBPRS-PIB lub IRZiBŻ.**

Każdy Wniosek o grant musi mieć kierownika („**Kierownik zespołu grantowego**”). Kierownikiem zespołu grantowego mogą być jedynie Twórcy wyników prac badawczych dokonanych w IBPRS-PIB lub IRZiBŻ, które są przedmiotem zgłoszenia do Konkursu, wymienieni w § 3.1.

Wartość jednego Wniosku o grant nie może być niższa niż **30 000,00 złotych netto ani wyższa niż 100 000,00 zł netto**, w tym uwzględniając wydatki netto związane z zakupem dóbr i usług.

Zgodnie z aktualnymi „Wytycznymi Ministra Infrastruktury i Rozwoju w zakresie kwalifikowalności wydatków w zakresie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014- 2020” oraz „Wytycznymi Ministra Infrastruktury i Rozwoju w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020”, które zamieszczone są na stronie internetowej Instytucji Zarządzającej PO IR: [www.mr.gov.pl](http://www.mr.gov.pl)



## **W ramach zgłaszanych prac B+R Uczestnicy konkursu mogą sfinansować:**

- zakup surowców i materiałów niezbędnych do przeprowadzenia prac B+R,
- usługi badawcze,
- wydatki na zakup wyposażenia laboratoryjnego, oprogramowania i licencji na oprogramowanie,
- opracowania, koszty wydawnictw, zakup usług informatycznych oraz zbiory informacji (bazy danych, dostęp do źródeł informacji, profesjonalne opracowania),
- wycena technologii /prac B+R zdefiniowanych we Wniosku o Grant.

## **Nie jest kosztem kwalifikowanym i nie może być finansowany w ramach przyznanego Grantu:**

- Koszt wynagrodzenia personelu badawczego zaangażowanego w realizację zaplanowanego we Wniosku o grant
- Wydatki związane z zakupem środków trwałych



### Aktualności



#### Pożegnanie

Z głębokim żalem żegnamy naszego kolegę i współpracownika Śp. Inż. Wojciecha Miszkiewicza...



#### Nabór na projekty z zakresu prac przedwdrożeniowych

1 marca ruszył nabór na wewnętrzne projekty z zakresu prac przedwdrożeniowych w ramach...



### KARIERA I WSPARCIE MOBILNOŚCI ZAWODOWEJ



### NADCHODZĄCE WYDARZENIA

MAR  
10

Szkolenie: Zarządzanie danymi naukowymi – data management

# Nabór na projekty z zakresu prac przedwdrożeniowych

Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Olsztynie > Aktualności > Nabór na projekty z zakresu prac przedwdrożeniowych

<http://pan.olsztyn.pl/inkubator-innowacyjnosci-4-0/>



1 marca ruszył nabór na wewnętrzne projekty z zakresu prac przedwdrożeniowych w ramach projektu „Inkubator Innowacyjności 4.0”.

Celem projektów jest zwiększenie szans na rynkową komercjalizację wyników prac badawczych poprzez dofinansowanie prac przedwdrożeniowych, w tym dodatkowych testów laboratoryjnych lub dostosowania wynalazku do potrzeb zainteresowanego nabywcy.

Program „Inkubator Innowacyjności 4.0” został ustanowiony przez MNISW, finansowany jest ze środków europejskich w ramach projektu „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).

Instytut ma do dyspozycji środki na 3 projekty – koszt jednego projektu nie może przekroczyć 100 tys. zł.

Wnioski będzie oceniał Komitet Inwestycyjny złożony z niezależnych ekspertów w tym naukowców, przedstawicieli biznesu i Venture Capital.

Szczegóły w **zakładce projektu**.



## NADCHODZĄCE WYDARZENIA

MAR <b>10</b>	Szkolenie: Zarządzanie danymi naukowymi – data management
MAR <b>25</b>	Spotkanie z Eileen Pollack w ramach Women in Science at Nencki

*Projekt realizowany na podstawie umowy nr MNISW/2020/318/DIR  
w programie pod nazwą „Inkubator Innowacyjności 4.0” POIR 2014-2020 (Działanie 4.4)*



## Projekt „Inkubator Innowacyjności 4.0”

<http://pan.olsztyn.pl/inkubator-innowacyjnosci-4-0/>

Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Olsztynie > Projekt „Inkubator Innowacyjności 4.0”

Od października 2020r. Instytutu realizuje projekt w ramach programu „**Inkubator Innowacyjności 4.0**”, który został ustanowiony przez MNISW i finansowany jest ze środków europejskich w ramach projektu „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).

Projekt jest realizowany w konsorcjum pod przewodnictwem Instytutu Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. W. Dąbrowskiego PIB ze Szkołą Główną Handlową w Warszawie i z naszym Instytutem na podstawie umowy nr MNISW/2020/318/DIR.

Celem projektu jest wsparcie zarządzania wynikami badań naukowych i prac rozwojowych, głównie w zakresie komercjalizacji. Realizacja projektu przyczyni się do promocji osiągnięć naukowych, zwiększenia ich wpływu na rozwój innowacyjności oraz wzmocnienia współpracy między środowiskiem naukowym a otoczeniem gospodarczym.

### W ramach projektu wspierane będą następujące działania:

1. prowadzenie prac przedwdrożeniowych, w tym testów laboratoryjnych lub dostosowania wynalazku do potrzeb zainteresowanego nabywcy;

### INKUBATOR

Projekt

Aktualności

Dokumenty



Regulamin

<http://pan.olsztyn.pl/inkubator-innowacyjnosci-4-0/dokumenty>

#### Dokumenty dla Wnioskodawcy

1. Wniosek o grant
2. Wzór prezentacji
3. Obowiązek informacyjny RODO IRZiBŻ PAN
4. Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych uczestnika składającego Wniosek w IRZiBŻ PAN
5. Wzór Decyzji o przyznaniu grantu
6. Raport cząstkowy z realizacji prac przedwdrożeniowych
7. Raport podsumowujący wykonanie prac przedwdrożeniowych
8. Oświadczenie uczestnika konkursu o zapoznaniu się z Regulaminem i zobowiązanie przeniesienia praw własności intelektualnej

#### Dokumenty dla Komitetu Inwestycyjnego

1. Regulamin Komitetu Inwestycyjnego
2. Skład Komitetu Inwestycyjnego
3. Karta oceny merytorycznej
4. Wzór oświadczenia o zachowaniu bezstronności i poufności
5. Obowiązek informacyjny RODO Członka Komitetu Inwestycyjnego IBPRS PIB
6. Obowiązek informacyjny RODO Członka Komitetu Inwestycyjnego IRZiBŻ PAN

#### Pozostałe

1. Skład Komitetu Sterującego
2. Obowiązek informacyjny RODO IBPRS PIB
3. Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych uczestnika składającego Wniosek w IBPRS PIB

*Projekt realizowany na podstawie umowy nr MNISW/2020/318/DIR  
w programie pod nazwą „Inkubator Innowacyjności 4.0” POIR 2014-2020 (Działanie 4.4)*





## 2. Omówienie wniosku i karty oceny – *Anna Bednarska – Broker innowacji*



# Wniosek

## I. Analiza Quick Look

Ip	Pytanie QL	Odpowiedzi		
		TAK	NIE	NIE WIEM
1	Rozwiązanie będące przedmiotem grantu posiada cechy innowacji (nowego rozwiązania, technologii itp.)			
2	Przedmiot komercjalizacji będący przedmiotem grantu został objęty ochroną własności intelektualnej.			
3	Występują wątpliwości co do własności autorskich praw majątkowych do rozwiązania będącego przedmiotem wsparcia w ramach grantu.			
4	Komercjalizacja rozwiązania wymaga przeprowadzenia prac przedwdrożeniowych objętych wnioskiem o grant.			
5	Wnioskodawca posiada zasoby techniczne i wiedzę do udoskonalenia rozwiązania do osiągnięcia zdolności komercjalizacji rozwiązania będącego przedmiotem wniosku.			
6	Przedmiot grantu jest na poziomie rozwoju pozwalający na jego komercjalizację po przeprowadzeniu prac przedwdrożeniowych (TRL).			
7	Rozwiązanie będące przedmiotem wniosku nie posiada obecnie podobnych rozwiązań / wyników B+R stosowanych na rynku.			
8	Istota przedmiotu komercjalizacji opisana we wniosku nie została opublikowana.			
9	Jednostka organizacyjna posiada relacje biznesowe z podmiotami potencjalnie zainteresowanymi zakupem rozwiązania po przeprowadzeniu prac przedwdrożeniowych.			
10	Określony jest sposób komercjalizacji po przeprowadzeniu prac przedwdrożeniowych			



## II. Zakres Merytoryczny Wniosku o grant

### 1. Dane wnioskodawcy

### 2. Przedmiot planowanej komercjalizacji (max 25 pkt)

**2.1 Nazwa projektu, długość jego trwania i źródła dotychczasowego finansowania (*nie podlega punktacji*)**

**2.2 Opis wyników prac badawczo rozwojowych, dla których planowana jest komercjalizacja (0-5 pkt)**

*Czego dotyczą wyniki prac badawczo-rozwojowych, dla których planowana jest komercjalizacja? Czy jest to technologia-sposób, produkt-wytwór, system, program komputerowy, itp.? Czego dotyczy, z jakiej dziedziny naukowej pochodzi? Proszę wyjaśnić istotę wyników badań, jak przebiega proces wytwarzania.*

**2.3 Na jakim etapie rozwoju znajduje się obecnie przedmiot komercjalizacji? (0-10 pkt)**

*Na jakim etapie znajdują się obecnie wyniki badań? Czy mają charakter wdrożeniowy? Jaki jest poziom gotowości technologii TRL w chwili złożenia wniosku? Jakie prace należy wykonać, aby przedmiot komercjalizacji mógł zostać przedstawiony w sektorze przemysłu jako produkt na sprzedaż?*

**2.4 Ochrona własności intelektualnej (*nie podlega ocenie*)**

**2.5 Obecny stan wiedzy w zakresie proponowanego rozwiązania (state of the art) (0-10 pkt)**

*Wskazać obecny stan wiedzy naukowej/badawczej proponowanego do komercjalizacji rozwiązania w skali kraju oraz na świecie. Czy istnieją doniesienia naukowe dotyczące podobnych rozwiązań? . Proszę wymienić nazwy podobnych rozwiązań i ośrodki, gdzie one powstają, jeśli istnieją.*

### 3. Powiązania z sektorem przemysłu (max 50 pkt, w tym 45 pkt. + 5 pkt. dodatkowych)

#### 3.1 Obszary wykorzystania ( 0-10 pkt)

*W jakich obszarach przemysłu wynik może być wykorzystywany (branże)?*

*Czy zaobserwowano zapotrzebowanie rynkowe/zainteresowanie przemysłu? Czy wynik powstał jako odpowiedź na konkretne zapotrzebowanie przemysłu? Jaka jest szacowana skala zapotrzebowania, wielkość rynku? Kto jest potencjalnym odbiorcą rozwiązania? Proszę podać jego profil.*

#### 3.2 Korzyści z zastosowania dla rynku ( 0-15 pkt)

*Wskazać, jakie korzyści odniesie rynek z zastosowania rozwiązania, którego dotyczy projekt.*

#### 3.3 Czy są na rynku dostępne inne podobne rozwiązania? ( 0-10 pkt)

*Czy istnieją na rynku podobne produkty/ rozwiązania/usługi lub też rozwiązania dotyczące tych samych obszarów zastosowania? Proszę wskazać substytuty i ich producenta/ów, jeśli istnieją. Jakie jest zagrożenie pojawienia się innego konkurencyjnego rozwiązania w najbliższym czasie (do dwóch lat)?*

#### 3.4 Czy nawiązana jest współpraca z sektorem biznesu w zakresie wykorzystania przedmiotowych wyników badań B+R ( 0-10 pkt)

*- listy intencyjne podpisane przez podmioty zainteresowane przedmiotem Wniosku – Wnioskodawca otrzyma 1 pkt. dodatkowy za każdy list intencyjny. Łącznie można otrzymać maks. (5 pkt)*

*Czy wyniki prac B+R były prezentowane przedstawicielom branży przemysłowej? Czy Wnioskodawca wraz z ewentualnym zespołem, mają nawiązaną współpracę z sektorem przemysłu?*

*Jeśli tak proszę podać z nazwy podmiot zainteresowany wykorzystaniem rozwiązania będącego przedmiotem projektu. Proszę opisać tę współpracę i podać, czego i w jakim zakresie dotyczy.*

*Jeżeli nie, to prosimy o opinię jakie firmy lub instytucje mogą być zainteresowane wynalazkiem, jak również o opinię na temat możliwości wdrożenia wynalazku w postaci produktu rynkowego albo procesu użytecznego w produkcji. Jakie zalety posiada wynalazek w porównaniu do istniejących technologii?*



## 4. Planowane przedsięwzięcie - opis prac przedwdrożeniowych (max 45 pkt)

### 4.1 Opis planowanego przedsięwzięcia (0-30 pkt)

*Jakie działania planowane są w ramach niniejszego Wniosku o uczestnictwo w grantie finansowanym w ramach programu „Inkubator Innowacyjności 4.0”? Co należy wykonać w ramach prac przedwdrożeniowych? Co należy jeszcze zrobić, aby zgłaszany przedmiot komercjalizacji stał się atrakcyjny dla sektora przemysłu jako produkt? Jakie prace należy wykonać, aby przedmiot komercjalizacji mógł zostać przedstawiony w sektorze przemysłu jako produkt na sprzedaż? Czy w zakresie prac przewidywana jest interdyscyplinarność zespołu, w tym współpraca z pracownikami SGH np. w kontekście monitoringu analizy rynku dla wnioskowanego projektu?*

### 4.2 Preferowana forma komercjalizacji (nie podlega ocenie)

*Czy Twórca ma własne preferencje dotyczące sposobu komercjalizacji prac B+R?  
Czy jest to sprzedaż, umowa licencyjna, własna firma, spółka typu spin off?*

*Ścieżka komercjalizacji - Rezultaty (produkty) projektu wspartego przez II 4.0 np.:*

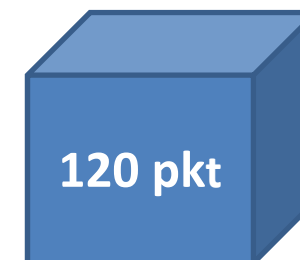
- 1. Zgłoszenie patentowe*
- 2. Publikacje*
- 3. Prototyp*
- 4. Badania ankietowe*
- 6. umowy z potencjalnymi partnerami*
- 7. Rozmowy z potencjalnymi partnerami*

### 4.3 Zakres planowanych wydatków w podziale na kategorie (0-15 pkt)

*W kosztorysie należy wymienić wszystkie planowane wydatki, z zachowaniem podziału na podane kategorie kosztowe.*

**Prosimy odnieść się do każdego punktu we wniosku.**

**Otrzymanie w którymkolwiek z punktów oceny „0” dyskwalifikuje wniosek z udziału w konkursie.**





### 3. Zaangażowanie SGH w konkurs – *Michał Klepka – Broker innowacji, przedstawiciel SGH*





## Założenia konkursu:

Uczestnicy którzy uzyskali pozytywny wynik w ramach analizy Quick Look, oraz uzyskali najwyższe wyniki w ocenie fazy I i II i spełnią warunki określone w regulaminie otrzymają:

- wsparcie w postaci know how brokerów oraz specjalistów ds. badania rynku i ochrony własności intelektualnej (**wysoko wyspecjalizowana kadra (zespół SGH) wesprze zespoły badawcze w przygotowaniu strategii komercjalizacji, obejmującej w szczególności analizę rynku i konkurencji dla konkretnego projektu oraz bazę potencjalnych klientów dla konkretnego innowacyjnego rozwiązania**).



## 4. Pytania







# Dziękujemy za uwagę.

Jesteśmy do Państwa dyspozycji.

