



INKUBATOR INNOWACYJNYCH TECHNOLOGII DLA e-MEDYCYNY

Projekt KIGMED – wdrożenia

Jerzy Bujok - Zastępca Sekretarza Generalnego KIG
Kierownik Projektu KIGMED
26 kwietnia 2012, Warszawa



DOTACJE NA INNOWACJE • INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO

Krajowa Izba Gospodarcza



Art. 2 USTAWY z dnia 30 maja 1989 r. o izbach gospodarczych

„...Izba gospodarcza jest organizacją samorządu gospodarczego, reprezentującą interesy gospodarcze zrzeszonych w niej podmiotów w zakresie ich działalności wytwórczej, handlowej, budowlanej lub usługowej, w szczególności wobec organów państwowych....

... Izba gospodarcza jest uprawniona do wyrażania opinii o projektach rozwiązań odnoszących się do funkcjonowania gospodarki oraz może uczestniczyć, na zasadach określonych w odrębnych przepisach, w przygotowywaniu projektów aktów prawnych w tym zakresie..”

KRAJOWA IZBA GOSPODARCZA

ul. TRĘBACKA 4, WARSZAWA

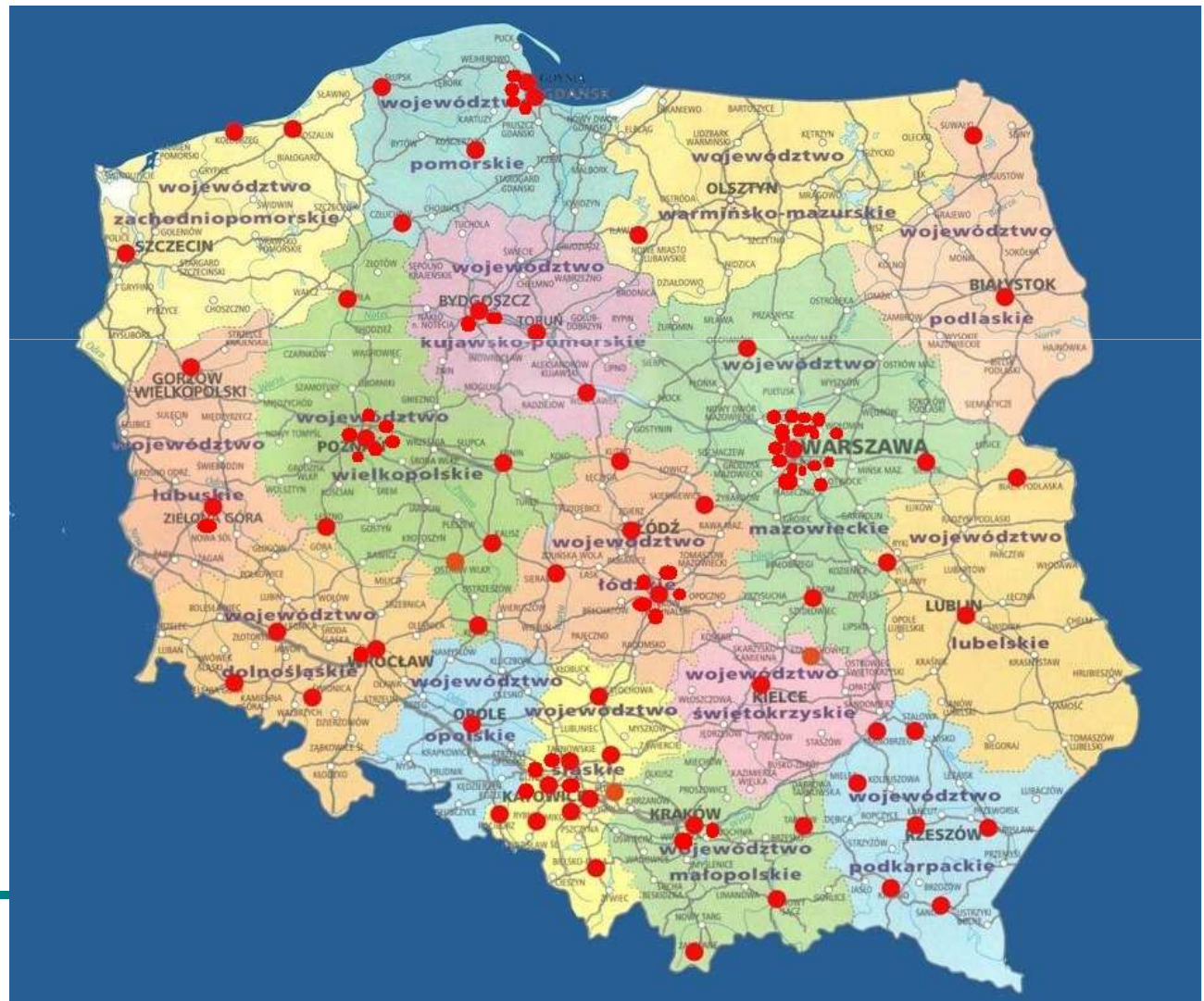
WWW.KIG.PL

Krajowa Izba Gospodarcza Członkowie



- » Izby regionalne i lokalne - 52
- » Izby branżowe - 64
- » Izby dwu- i wielostronne - 18
- » Inne organizacje - 19

Razem: 153 Członków



Krajowa Izba Gospodarcza



Podstawowe obszary działania

- » Polityka gospodarcza
- » Sprawy członkowskie
- » Legalizacja dokumentów
- » Arbitraż gospodarczy
- » Szkolenia, konferencje, fora
- » Wydawnictwa
- » Współpraca z Zagranicą i promocja
- » Udział w targach i wystawach międzynarodowych
- » Konkursy:
 - *Mister Eksportu, Polska Nagroda Jakości, Akademia Marek, Fair Play, Bank Przyjazny dla Przedsiębiorców, Wybitny Polski Eksporter*
- » Projekty unijne oraz specjalne:
 - *EXPO 2000, EXPO 2005,*
 - *Szczyt Gospodarczy 28-30.04.2004,*
 - *56 finał Miss World*
 - *Kongres Innowacyjnej Gospodarki*
- » Projekt Marka dla Polski

Samorząd gospodarczy



ponad 200 LAT SAMORZĄDU GOSPODARCZEGO W POLSCE

(w 1809 roku w Księstwie Warszawskim powstały pierwsze Rady Handlowe, które dały początek samorządowi gospodarczemu na ziemiach polskich)

ponad 20 LAT DZIAŁALNOŚCI KRAJOWEJ IZBY GOSPODARCZEJ

(rok założenia 1990 r.)

Krajowa Izba Gospodarcza



Roczny przychód: 30 501 000 PLN

Aktywa ogółem: 54 684 000

w tym aktywa trwałe: 17 254 000 PLN

Liczba zatrudnionych: 101 osób

Wprowadzenie

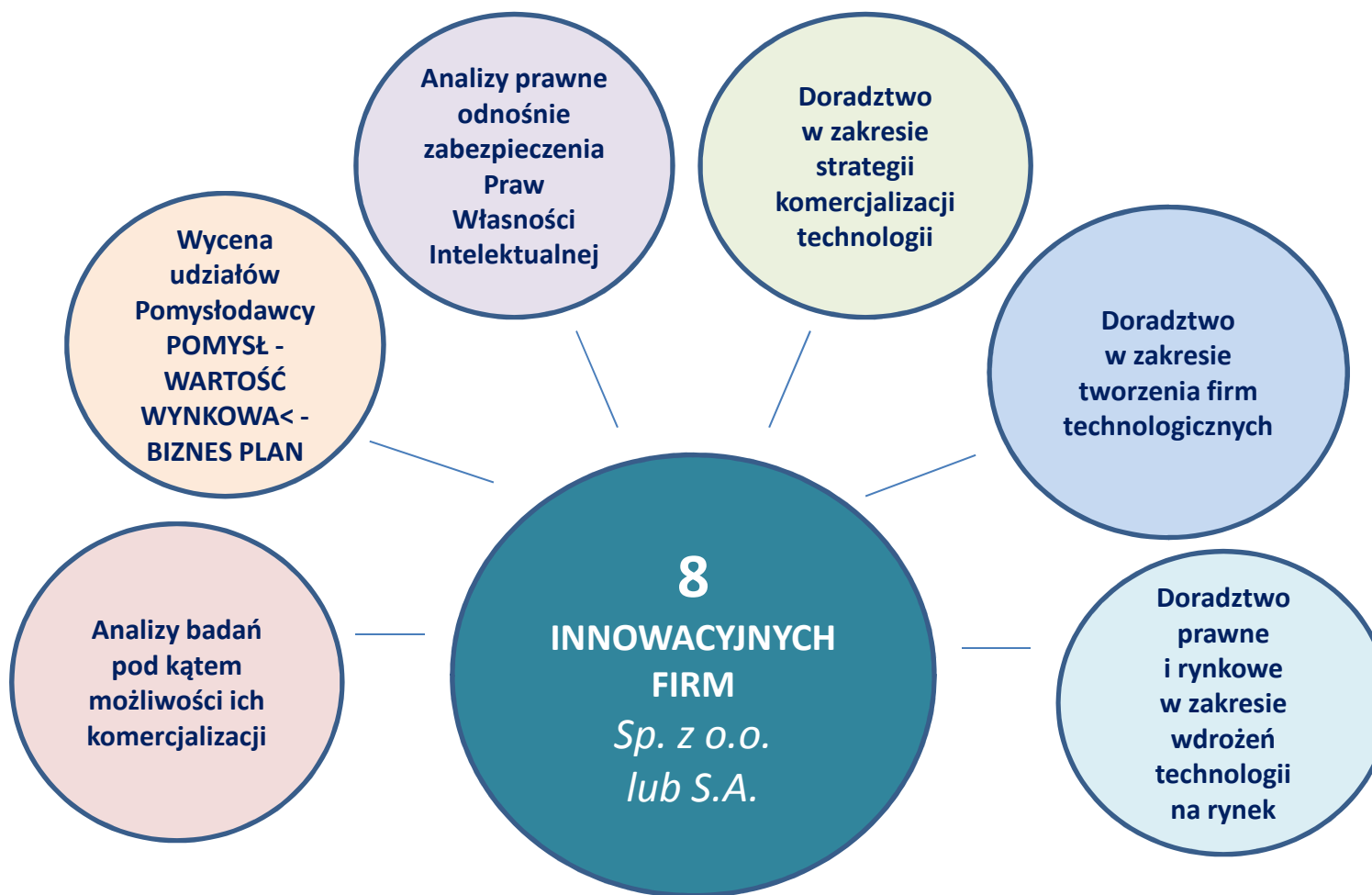


W ramach środków unijnych i umowy z PARP Krajowa Izba Gospodarcza założyła inkubator przedsiębiorczości – **KIGMED.eu**.

Celem inkubatora jest:

- założenie **8** innowacyjnych firm (*Sp. z o.o. lub S.A.*) działających w zakresie e-medycyny;
- doprowadzenie do sukcesu ekonomicznego firm;
- świadczenie bezpłatnych usług doradczych dla firm;
- wyjście kapitałowe KIG.

Zakres bezpłatnego doradztwa dla inkubowanych firm



Struktura kapitałowa powołanej innowacyjnej firmy



**KRAJOWA IZBA
GOSPODARCZA**

Środki finansowe

720.000 PLN

nie więcej niż

49 %

udziałów w firmie
(Sp. z o.o. lub S.A.)

POMYSŁODAWCA

Udziały wycenione
przez doradców w zakresie:

**POMYSŁ
WARTOŚĆ RYNKOWA
BIZNES PLAN**

INKUBOWANA FIRMA
Sp. z o.o. lub S.A.

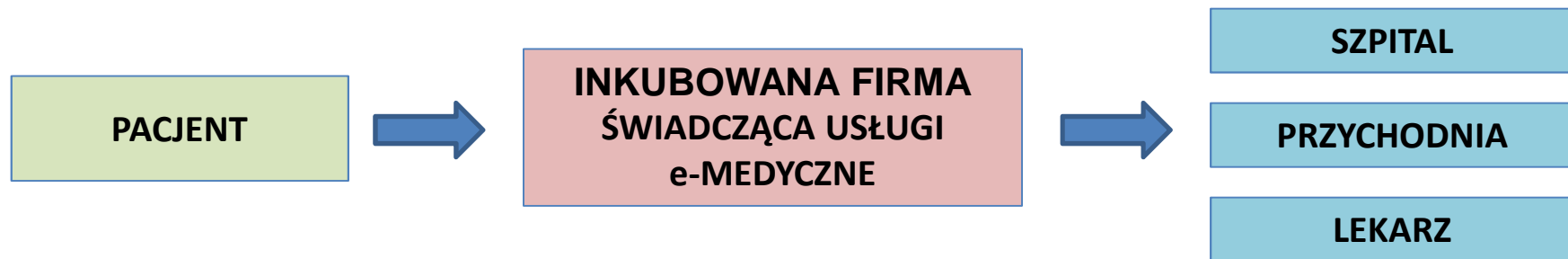
zwiększenie wartości spółki przynajmniej **3-krotnie** ↓

WYJŚCIE KAPITAŁOWE KIG

Model działania firmy w zakresie e-medycyny



WARIANT I



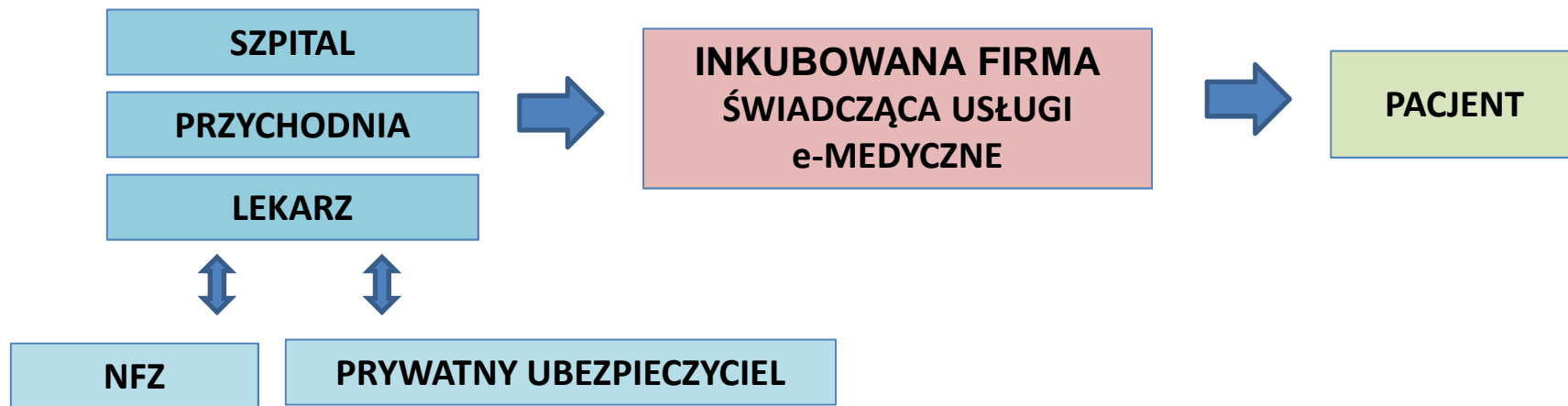
1. Pacjent płaci firmie
2. Firma pokrywa koszty własne
3. Firma płaci za usługę Szpitala/Przychodni/Lekarza

Model działania firmy w zakresie e-medycyny



WARIANT II

Finansowanie przez ubezpieczyciela



1. Szpital/Przychodnia/Lekarz zawiera kontrakt z NFZ lub prywatnym ubezpieczycielem na finansowanie świadczeń z zakresu usług e-medycznych dla pacjentów
2. Szpital/Przychodnia/Lekarz zamawia usługę e-medyczną w firmie dla pacjentów, dla których uzyskał dofinansowanie z NFZ
3. Firma świadczy BEZPŁATNIE usługę dla pacjentów zamówioną przez Szpital/Przychodnię/Lekarza



- Krajowa Izba Gospodarcza uczestniczy w przygotowaniach projektów aktów prawnych wraz z Ministerstwem Zdrowia, Narodowym Funduszem Zdrowia i prywatnymi ubezpieczycielami, które umożliwią finansowanie usług e-medycznych z NFZ i prywatnych ubezpieczycieli.
- Wprowadzenie wyżej wymienionych zmian pozwoli z sukcesem funkcjonować na rynku wszystkim 8 inkubowanym firmom.

o Projekcie ...



KIGMED.EU – INKUBATOR INNOWACYJNYCH TECHNOLOGII DLA E-MEDYCYNY

Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

3. Oś priorytetowa: *Kapitał dla innowacji*

Działanie 3.1: *Inicjowanie działalności innowacyjnej*

Realizacja Projektu:

1.03.2011 – 28.02.2013

Wartość Projektu brutto:

9 965 404 PLN (100% dofinansowania)

Grupa docelowa Projektu



Projekt KIGMED skierowany jest głównie do osób ze **środowisk naukowych** (uczelnie medyczne, instytuty medyczne, szpitale i inne placówki medyczne w których pracują lekarze) i **środowisk akademickich** związanych z szeroko pojętym zakresem nauk medycznych na terenie całej Polski, a szczególności:

- ⊕ Studenci szeroko rozumianych studiów medycznych, informatycznych
- ⊕ Absolwenci wyżej wymienionych kierunków,
- ⊕ Dydaktycy i naukowcy z medycyny, informatyki, którzy chcą skomercjalizować własne pomysły,
- ⊕ Osoby pracujące w szeroko rozumianym środowisku medycznym, informatycznym, które chcą założyć własne przedsiębiorstwa,
- ⊕ Instytuty naukowe.

Cel główny Projektu



Poprawa dostępu i jakości świadczeń do usług medycznych poprzez wzrost liczby nowopowstałych firm działających w oparciu o innowacyjne rozwiązania i zajmujących się rozwojem sektora medycyny, ze szczególnym uwzględnieniem:

- ⊕ **e-medycyny**

w tym: telemedycyna i telezdrowie czyli zdalna prewencja i leczenie chorób oraz zdalna opieka zdrowotna

- ⊕ **telediagnostyki**

w tym: diagnoza lekarska na podstawie medycznych danych multimedialnych przesłanych za pomocą sieci telekomunikacyjnych i teleinformatycznych; telepatologia,

- ⊕ **technologii medycznych**

w tym: telemonitoring i telenauczanie

Wskaźniki ilościowe produktu



- ⊕ Liczba rozpatrywanych wniosków, które zostaną zarejestrowane w KIGMED - **45**.
- ⊕ Liczba pomysłów innowacyjnych inkubowanych dzięki wsparciu - **20**.
- ⊕ Liczba przedsiębiorstw powstałych i dokapitalizowanych w wyniku udzielonego wsparcia – **8**.
- ⊕ Liczba zorganizowanych konferencji – **2**
- ⊕ Liczba stworzonych biznesplanów - **20**

Wskaźniki ilościowe rezultatu



- ⊕ Liczba innowacji skutecznie transferowanych przez powstałe w wyniku Inkubacji (udzielonego wsparcia kapitałowego) przedsiębiorstwa do końca trwania projektu - **8**.
- ⊕ Liczba działających przedsiębiorstw sektora MSP, które prowadzi sprzedaż produktów lub usług powstałych w wyniku udzielonego wsparcia - **8**.
- ⊕ Liczba nowych miejsc pracy - **24**

Wskaźniki jakościowe rezultatu



- ⊕ Propagowanie i pobudzenie innowacyjności w środowiskach związanych z medycyną tj.: środowiskach akademickich, instytutach badawczo-rozwojowych, centrach transferu technologii szpitalach, stowarzyszeniach środowisk medycznych.
- ⊕ Wsparcie współpracy biznesu ze światem akademickim – transfer technologii oraz wiedzy.
- ⊕ Szerzenie wiedzy o biznesie oraz propagowanie idei przedsiębiorczości i Innowacyjności.
- ⊕ Wdrożenie nowych rozwiązań i technologii do opieki zdrowotnej
- ⊕ Optymalizacja wykorzystania istniejących rozwiązań technologicznych w medycynie oraz ich modernizacja i dostosowanie do wymogów związanych ze świadczeniem usług telemedycznych
- ⊕ Poprawa jakości i dostępności opieki zdrowotnej, zmniejszenia kosztów operacyjnych usług medycznych zmniejszenie kosztów administracyjnych wprowadzenie całkowicie nowych sposobów opieki medycznej, zwiększenie mobilności pacjentów i lekarzy

Zespół projektowy



- + Jerzy Bujok – Kierownik Projektu
- + Ryszard Olszanowski - Zastępca Kierownika Projektu
- + Jerzy Dzikowicki - Analityk biznesowy
- + Monika Szulc – Przyborowska – Koordynator ds. promocji
- + Żanna Szulc-Stronczyńska – Członek zespołu projektowego

Komitety: Technologiczny i Inwestycyjny



Skład Komitetu Technologicznego:

1. Kierownik Komitetu Technologicznego – prof. dr hab. n. med. *Ryszard Piotrowicz*, Kierownik Kliniki i Zakładu Rehabilitacji Kardiologicznej i Elektrokardiologii Nieinwazyjnej
2. Członek KT– dr n. med. *Andrzej Włodarczyk*, Dyrektor Instytutu Reumatologii
3. Członek KT – dr hab. n. med. *Waldemar Skawiński*, Prezes Izby Gospodarczej Medycyna Polska, Przewodniczący Komitetu Zdrowia przy KIG
4. Członek KT– dr n. med. *Andrzej Horoch*, Dyrektor ds. Lecznictwa
5. Członek KT – mgr *Andrzej Czubek*, Specjalizacja w dziedzinie nowoczesnego zarządzania informacja w sektorze opieki zdrowotnej

Skład Komitetu Inwestycyjnego:

1. Kierownik Komitetu Inwestycyjnego – *Jacek Bzdurski*, doradca biznesowo-finansowy
2. Członek KI – *Maciej Dworski*, doradca ds. medycznych (z-ca Prezesa NFZ)
3. Członek KI – *Jerzy Bujok*, Kierownik Projektu
4. Członek KI – *Marcin Szyszkowski*, doradca finansowy
5. Członek KI – *Jacek Dubiński*, doradca biznesowo-finansowy

Etapy realizacji Projektu

Rozpoznanie i Ocena



Procedura i ocena merytoryczna wszelkich napływających projektów:

Zgłoszenie pomysłu/odkrycia

(wstępny wniosek aplikacyjny oraz w razie konieczności umowa o poufności)



Wstępna analiza pomysłu, HR

(eksperti zewnętrzni > Komitet Inwestycyjny)

Opinia o innowacyjności

(eksperti z Komitetu Technologicznego)



Decyzja o Preinkubacji

(eksperti z Komitetu Inwestycyjnego i Komitetu Technologicznego)

Etapy realizacji Projektu (1)



ETAP PREINKUBACJA

- ⊕ alokacja dla każdego Pomysłu usług technologicznych (ekspertyzy, badania) i biznesowych (finansowe, prawne, badania rynku) celem wyłonienia najlepszych pomysłów do fazy Inkubacji
- ⊕ pogłębiona analiza biznesowo-technologiczna, w tym:

Biznes plan

(ryzyka: zaopatrzenia, prawne, rynkowe, ograniczonych możliwości zespołu projektowego, rentowności)

Badania rynku

Analiza Prawna



Eksperci zewnętrzni
Komitet Inwestycyjny

Analiza technologiczna pod kątem komercjalizacji

Eksperci z Komitetu
Technologicznego

Etapy realizacji Projektu (2)



ETAP **INKUBACJA** (wejście kapitałowe KIG)

- + przekształcenie wyselekcjonowanych na etapie I projektów w spółki kapitałowe i wejście kapitałowe KIG do wysokości **720.000 PLN** poprzez objęcie udziałów lub akcji w nowotworzonych firmach (**nie więcej niż 49% udziału KIG w spółce**)
- + obecność wybranych spółek w proces wejścia kapitałowego będzie pochodną przyjętych kryteriów: (1) *Zespół Zarządzający/Ludzie*, (2) *Rynek*, (3) *Produkt/technologia*, (4) *Model Biznesowy*, (5) *Atrakcyjność finansowa*

Etapy realizacji Projektu (3)



ETAP DORADZTWO W ZAKRESIE PROWADZENIA FIRMY

- ⊕ zwiększenie wartości nowo powołanej spółki przynajmniej **3-krotnie**

Etapy realizacji Projektu (4)



ETAP WYJŚCIE KAPITAŁOWE KIG

- ⊕ dezinwestycja do inwestora branżowego tzw. *trade sale*
- ⊕ sprzedaż udziałów inwestorowi finansowemu
- ⊕ publiczna emisja akcji na giełdzie papierów wartościowych
- ⊕ wykup menedżerski i odsprzedaż udziałów pomysłodawcom, którzy w każdym z przypadków będą mieli zagwarantowane prawo pierwszeństwa wykupu udziałów

Etapy realizacji Projektu (5)



ETAP RE INWESTYCJA ŚRODKÓW UZYSKANYCH Z WYJŚCIA KAPITAŁOWEGO

- ⊕ nowe innowacyjne projekty według wypracowanych standardów

Stan realizacji Projektu

1.03.2011 – 26.04.2012



- ⊕ 30 pomysłów zgłoszonych do inkubatora KIGMED
- ⊕ 14 pomysłów ocenionych pozytywnie pod kątem innowacyjności
- ⊕ 7 pomysłów zakwalifikowanych do procesu Preinkubacji
- ⊕ 1 wejście kapitałowe – MedGo Sp. z o.o

Dziękuję za uwagę



WIĘCEJ INFORMACJI:

WWW.KIGMED.EU