Materiał dla Inwestora

Genomed®

NOBLE SECURITIES
DOM MAKLERSKI

Warszawa, luty 2011 rok

Agenda

1. Profil Spółki
2. Dane finansowe
3. Strategia rozwoju
4. Tendencje rynkowe
5. Plan debiutu na rynku NewConnect
6. Przewagi konkurencyjne
7. Kontakt

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Profil Spółki – podstawowe informacje

Genomed SA – zajmuje się odczytywaniem i przetwarzaniem informacji zawartej w DNA, w tym diagnostyką genetyczną oraz świadczy usługi w zakresie sekwencjonowania, analizy i syntezy DNA

Podstawy działalności Spółki
skomercjalizowane know-how, wiedza naukowa i doświadczenia praktyczne zespołu specjalistów z dziedziny biologii molekularnej i diagnostyki genetycznej

Genomed powstał we wrześniu 2007 r. jako DNA Serwis Sp. z o. o.

Adres
Genomed SA
ul. Ponczowa 12
02-971 Warszawa

Zarząd
dr hab. Marek Zagulski – Prezes Zarządu
dr Andrzej Pałucha – Członek Zarządu
dr hab. Anna Boguszewska-Chachulska – Członek Zarządu
Robert Rzemiński – Członek Zarządu

Profil Spółki – Zarządzający i Współwłaściciele

dr hab. Marek Zagulski – Prezes Zarządu, Współwłaściciel i Współzałożyciel

- Absolwent Wydziału Biologii UW (1990)
- Doktorat w Instytucie Biochemii i Biofizyki PAN (1998)
- Podoktorski staż naukowy na LSU, New Orleans, USA (1998-1999)
- Organizacja i prowadzenie pracowni sekwencjonowania DNA IBB PAN (2000-2007)
- Habilitacja w Instytucie Biochemii i Biofizyki PAN (2008)

dr Andrzej Pałucha – Członek Zarządu, Współwłaściciel i Współzałożyciel

- Absolwent Wydziału Biologii UW (1990)
- Doktorat w Instytucie Biochemii i Biofizyki PAN (1996)
- Podoktorski staż naukowy w Narodowym Instytucie Zdrowia w Warszawie (1997)
- Współpraca z pracownią sekwencjonowania DNA IBB PAN (2003-2007)

dr hab. Anna Boguszewska-Chachulska – Członek Zarządu, Współwłaścicielka i Współzałożycielka

- Doktorat w Instytucie Biochemii i Biofizyki PAN (1998)
- Podoktorski staż naukowy na Tulane University, New Orleans, USA (1998-2000)
- Dwa polskie wnioski oraz trzy zgłoszenia patentowe, w tym jedno międzynarodowe
- Współpraca z pracownią sekwencjonowania DNA IBB PAN (2003-2007)
- Habilitacja w Instytucie Biochemii i Biofizyki PAN (2008)
- Profesor nadzwyczajny w Instytucie Biotechnologii Politechniki Warszawskiej (2009-2010)

Robert Rzemiński - Członek Zarządu

- Absolwent Chemii na Uniwersytecie Wrocławskim, Studiów Podplomowych (Wirtchaftsfoderung Institut Wien, GSBA Zurych) oraz wielu kursów specjalistycznych z dziedziny badań klinicznych, rejestracji, produkcji i marketingu produktów leczniczych
- do 2004 r. - Członek Zarządu - Dyrektor ds. Rozwoju Przedsiębiorstwa Farmaceutycznego Jelfa SA - giełdowej spółki farmaceutycznej
- od 2005 r. - Członek Zarządu oraz Prezes Ośrodka Informacji Naukowej OINPHARMA Sp. z o.o.
- od 2007 r. – Członek Zarządu MCI.BioVentures Sp. z o.o.

Profil Spółki - Oferta handlowa

Działalność **Genomedu** opiera się na wdrażaniu najnowszych technologii sekwencjonowania DNA na potrzeby instytucji naukowych, szpitali, klinik, firm biotechnologicznych, sieci laboratoriów diagnostycznych oraz klientów indywidualnych.

Spółka dostarcza usługi diagnostyczne oparte o sekwencjonowanie i analizę DNA, wykonywane z najwyższą możliwą dokładnością.

Oferta Genomedu obejmuje:

- Diagnostykę molekularną, w tym:
  - badania przesiewowe
  - diagnostykę nowotworów
  - diagnostykę rzadkich chorób genetycznych
  - diagnostykę niepłodności
- Syntezę DNA
- Sekwencjonowanie i analizę DNA
- Genomikę strukturalną i metagenomikę

Aktualnie znanych jest ok. 7000 chorób o podłożu genetycznym – Genomed jako jedyny w Polsce diagnozuje ich ponad 70.
Wdrożenie przez Genomed technologii NextGen Sequencing pozwoli na diagnozowanie wszystkich 7000.

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Profil Spółki - Oferta handlowa

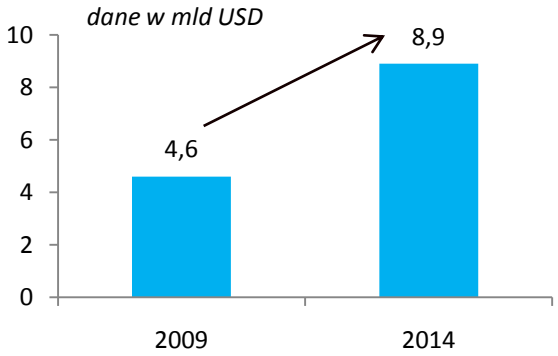
Diagnostyka molekularna

Polega na	badaniu materiału genetycznego oraz ustaleniu wpływu wykrytych mutacji na zdrowie i życie człowieka
Zastosowanie	• w wykrywaniu podwyższonego ryzyka rozwoju pewnych chorób • badaniach przesiewowych pozornie zdrowej populacji • weryfikacji rozpoznania klinicznego • prognozowaniu np. rozwoju nowotworu • zastosowaniach z zakresu spersonalizowanej medycyny • farmakogenetyce • unikaniu niepożądanych skutków działania leków • monitorowaniu odpowiedzi na terapię Oferta Spółki obejmuje diagnostykę: niepłodności, mukowiscydozy, nowotworów, chorób układu pokarmowego, krwionośnego, chorób metabolicznych i endokrynologicznych, neurologicznych, układu moczowego oraz narządów słuchu, wzroku oraz inną
Udział Spółki w rynku	W ramach usług diagnostycznych firma wykonuje swoje usługi dla **4000** klientów, w tym szpitali, klinik, sieci opieki zdrowotnej oraz klientów indywidualnych.

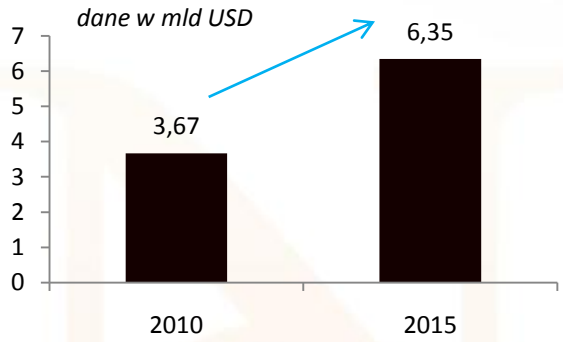
NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Profil Spółki - Oferta handlowa

Diagnostyka molekularna – pespektywy rozwoju

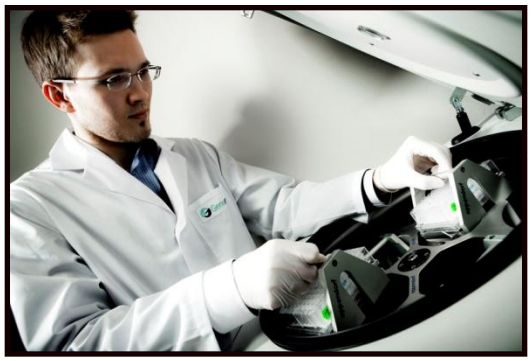


Źródło: Analitycy Scientia Advisors



Źródło: Szacunki Global Industry Analysts, Inc.

Zgodnie z szacunkami Global Industry Analysts, Inc. rynek diagnostyki molekularnej na świecie będzie się rozwijał średnio w tempie 12,4% rocznie.



W opinii Spółki obecny rynek diagnostyki molekularnej w Polsce można oszacować na około 60 mln zł, a jego tempo wzrostu w najbliższych latach może przekraczać nawet 50% rocznie ze względu na znaczne zapóźnienie rozwojowe w porównaniu z wysokorozwiniętymi krajami, a także efekt bogacenia się społeczeństwa.

Możliwość stwierdzenia predyspozycji do wystąpienia pewnych chorób w przyszłości lub wczesnego zdiagnozowania choroby umożliwia zastosowanie profilaktyki oraz zastępczej terapii enzymatycznej, poprawiającej jakość i długość życia

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Profil Spółki - Oferta handlowa

Badania przesiewowe

Polega na	badaniu noworodków, którego celem jest wykrycie chorób uwarunkowanych genetycznie, nie dających charakterystycznych objawów klinicznych w pierwszych miesiącach życia dziecka, a jedynie wczesne ich wykrycie (w pierwszych tygodniach życia) umożliwia przeprowadzenie skutecznego leczenia zapobiegającego zaburzeniom rozwoju i trwałemu ciężkiemu upośledzeniu umysłowemu
Zastosowanie	najczęstszymi chorobami metabolicznymi, objętymi badaniami przesiewowymi w Polsce są: • Mukowiscydoza - z częstością występowania ocenianą na 1 : 2500 urodzeń żywych • Hipotyreoza czyli wrodzona niedoczynność tarczycy (WNT), której częstość występowania ocenia się na 1 : 3500-4000 urodzeń żywych • Fenyloketonuria (PKU), której częstość występowania ocenia się na około 1 : 7000 urodzeń żywych
Udział Spółki w rynku	Przedmiotem badań Spółki w ramach programu przesiewowego noworodków jest mukowiscydoza. Genomed wykonuje genetyczne badania przesiewowe dla całej populacji noworodków w Polsce na zlecenie Instytutu Matki i Dziecka w ramach programu zatwierdzonego przez Ministerstwo Zdrowia w ramach polityki zdrowotnej w latach 2009-2014.

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Profil Spółki - Oferta handlowa

Diagnostyka nowotworów

Polega na	przedmiotem badań Spółki jest przede wszystkim rak piersi - najczęściej diagnozowany nowotwór złośliwy u kobiet w Polsce
Zastosowanie	Przeprowadzenie badań molekularnych genów BRCA pozwala na wykrycie genetycznie uwarunkowanej predyspozycji do zachorowań na raka piersi i jajnika. Dzięki takiemu badaniu i w jego konsekwencji wdrożonemu postępowaniu można m.in.: • znacząco zmniejszyć ryzyko zachorowania na raka piersi i/lub, nawet do 10%, zastosować odpowiednią profilaktykę, która może przyczynić się do poprawy zdrowia i uratowania życia pacjentki • zlecić przebadanie krewnych pod kątem predyspozycji do dziedzicznego zachorowania na raka, ustanowić indywidualny tok badań przesiewowych, pozwalający na wcześniejsze wykrycie nowotworu w fazie, gdy jest on całkowicie wyleczalny.
Udział Spółki w rynku	Badania genetyczne związane z predyspozycjami do nowotworów stanowią rosnący procent badań diagnostycznych Spółki.

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Profil Spółki - Oferta handlowa

Diagnostyka chorób genetycznych

Polega na	obecnie zdiagnozowano ok. 7000 tego typu chorób (np. choroba Alzheimera, mukowiscydoza, hemofilia, choroba Gauchera, dystrofia nerwowo-mięśniową, rdzeniowy zanik mięśni, pęcherzowe oddzielanie się naskórka), łączna liczba pacjentów jest znacząca
Zastosowanie	wczesne wykrycie chorób umożliwia rozpoczęcie skutecznego leczenia lub zastosowanie odpowiedniej profilaktyki mającej na celu przesunięcie w czasie lub złagodzenie rozwoju choroby
Udział Spółki w rynku	Obecnie Spółka w ramach swojej działalności diagnostycznej zajmuje się wykrywaniem ponad 70 chorób o podłożu genetycznym. Jedną z badanych chorób, której wczesne wykrycie i zastosowanie odpowiedniej terapii umożliwia całkowite wyleczenie, jest choroba Gauchera.

Statystycznie wszyscy jesteśmy mutantami i genom każdego z nas zawiera przeciętnie 8 mutacji chorobotwórczych

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Profil Spółki - Oferta handlowa

Diagnostyka niepłodności

Polega na	mutacje genu CFTR odpowiedzialne za mukowiscydozę są również przyczyną niektórych form niepłodności męskiej, takich jak obustronny brak/niedrożność przewodów nasiennych (CBAVD) czy też azoospermia obstrukcyjna
Zastosowanie	Metoda badania oparta jest na sekwencjonowaniu, dlatego oprócz identyfikacji mutacji najczęstszych w niepłodności męskiej, możliwe jest również wykrycie mutacji rzadkich lub rodzinnych, o ile występują w badanych regionach genu CFTR. W sumie jest to około 290 mutacji.
Udział Spółki w rynku	Genomed świadczy usługi dla największych klinik leczenia niepłodności w Polsce, min. dla Novum, Gameta, InviMed.

Znajomość własnego kodu genetycznego umożliwia nie tylko przygotowanie się do choroby, zastosowanie właściwej profilaktyki zapobiegawczej lub leczenie skutków schorzenia, ale przede wszystkim stanowi pierwszy krok do rozpoczęcia leczenia

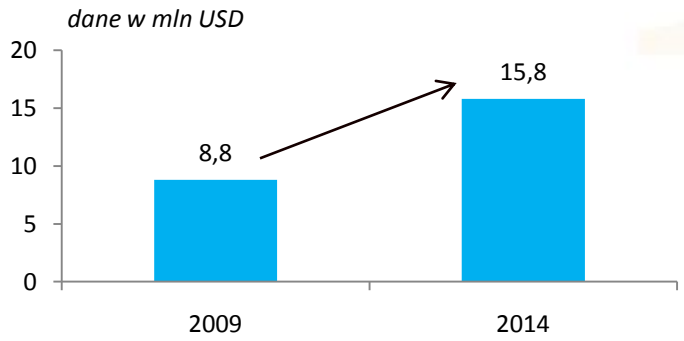
NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Profil Spółki - Oferta handlowa

Synteza DNA

Polega na	syntezie chemicznej pożądanego fragmentu łańcucha DNA
Zastosowanie	w diagnostyce klinicznej, w badaniach nad genomem, klonowaniu genów, charakterystyce ekspresji genów, identyfikacji osób zaginionych, kryminalistyce. Często jest etapem przygotowawczym do przeprowadzenia procesu sekwencjonowania DNA
Udział Spółki w rynku	Spółka świadczy usługi dla ponad **300** instytutów naukowych, uniwersytetów, firm biotechnologicznych i farmaceutycznych. **Spółka szacuje swój udział w krajowym rynku syntezy na około 50%**

Perspektywy rozwoju rynku syntezy DNA



Źródło: Global Industry Analysts, Inc

Zgodnie z prognozą Global Industry Analysts, Inc. rynek syntezy DNA na świecie osiągnie średnie tempo wzrostu na poziomie 12,4% rocznie.

Biorąc pod uwagę ilość możliwych jej zastosowań należy przyjąć, że wzrost zainteresowania genetyką, a w szczególności wzrost ilości laboratoryjnych genetycznych badań naukowych i przemysłowych, będzie powodował wzrost popytu na syntezę.

Spółka szacuje dynamikę wzrostu przychodów na tym rynku w najbliższych latach na poziomie co najmniej 30% rocznie.

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Profil Spółki - Oferta handlowa

Sekwencjonowanie DNA

Polega na	odczytywaniu sekwencji, czyli kolejności nukleotydów w cząsteczce DNA. Nukleotydy są to organiczne związki chemiczne będące ogniwem każdego łańcucha DNA oraz tworzące kod genetyczny każdego organizmu.
Zastosowanie	sekwencjonowanie DNA człowieka na potrzeby diagnostyki, a także sekwencjonowanie genomów różnych organizmów oraz produktów syntezy na potrzeby klientów instytucjonalnych. Wyniki takich sekwencjonowań służą zarówno celom naukowym, jak i medycznym. Sekwencjonowanie DNA, poza zastosowaniami medycznymi, może być wykorzystane w wielu branżach, np.: • spożywczej – do precyzyjnej identyfikacji flory bakteryjnej znajdującej się w danym produkcie, również w celach patentowych • leśnictwie – w celu zbadania gatunków oraz udziału poszczególnych mikroorganizmów w próbce gleby lub wody oraz obserwacji wpływu zmian ich struktury lub zachodzących mutacji na wzrost roślin • gazownictwie – do sprawdzenia gatunków oraz struktury mikroorganizmów wykorzystywanych w biogazowniach oraz ich wpływu na właściwości energetyczne gazu

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Profil Spółki - Oferta handlowa

Sekwencjonowanie DNA

Udział Spółki w rynku	Spółka wykonuje sekwencjonowanie dla ponad **300** podmiotów. Stałymi klientami Spółki są instytucje naukowe i medyczne, zarówno państwowe, jak i prywatne oraz firmy biotechnologiczne, dla których kluczowe jest poznanie sekwencji DNA, będącej narzędziem lub przedmiotem ich badań. **Spółka szacuje swój obecny udział w krajowym rynku sekwencjonowania na 80%.**
Perspektywy rozwoju rynku	Zgodnie z prognozami Global Industry Analysts, Inc. światowy rynek sekwencjonowania DNA w najbliższych latach będzie rósł w tempie około 14,5%, osiągając w 2014 roku wartość 713,5 mln USD. Natomiast zgodnie z szacunkami analityków Scientia Advisors, rynek związany z szeroko pojętą technologią sekwencjonowania w 2014 roku wyniesie około 3,6 mld USD. W ocenie Spółki rynek polski będzie się rozwijał w szybszym tempie niż w krajach wysokorozwiniętych z uwagi na odrabianie opóźnienia rozwojowego. Zgodnie z szacunkami analityków Scientia Analysts światowy rynek związany z sekwencjonowaniem na potrzeby klientów instytucjonalnych z przemysłu i nauki w 2014 roku wyniesie 2,4 mld USD w porównaniu z 0,6 mld USD w 2009 roku. Będzie to związane z rosnącym zaangażowaniem rządów w komercjalizację dotychczasowych odkryć naukowych związanych z genetyką, które pochłonęły wiele miliardów dolarów. **Spółka szacuje dynamikę wzrostu przychodów w tym rynku w najbliższych latach na poziomie co najmniej 50% rocznie.**

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Oferta handlowa – kanały dystrybucji

Sprzedaż usług i produktów oferowanych przez Spółkę odbywa się przy wykorzystaniu:

- platform internetowych
- sieci współpracujących klinik w całej Polsce
- uczestnictwa w przetargach
- przedstawicieli handlowych
- własnej poradni genetycznej

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Oferta handlowa – kanały dystrybucji

Platformy internetowe

- **genomed.pl i genomed.eu -> e-sklep - główny kanał sprzedaży produktów i usług Spółki**
  - łatwy dostęp do:
    - ✓ listy zamówionych produktów syntezy DNA
    - ✓ wyników sekwencjonowania
    - ✓ historii zakupów dokonanych w e-sklepie
    - ✓ sprawdzenia aktualnego stanu konta
  - oferta produktów używanych w laboratoriach - produkty firm 4titude i Sarstedt

- **nzoz.genomed.pl -> zamawianie badań, edukacja nt. genetyki i jej wykorzystania w profilaktyce i leczeniu chorób**

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Oferta handlowa – kanały dystrybucji

Poradnia genetyczna

- Działa od sierpnia 2010 r. w Warszawie
- W ramach poradni lekarze ze specjalizacją w dziedzinie genetyki klinicznej udzielają pacjentom:
  - ✓ informacji o sposobach dziedziczenia chorób genetycznych
  - ✓ oceniają ryzyko powtórzenia podobnych problemów u potomstwa pacjenta lub jego krewnych
  - ✓ wyjaśniają wpływ wykrytych mutacji na funkcjonowanie organizmu, przebieg choroby
  - ✓ informują o możliwościach profilaktycznych i terapeutycznych
  - ✓ zbierają informacje kliniczne o pacjencie, a także o jego rodzinie, a następnie w przypadku konieczności wykonania badań genetycznych ustalają niezbędny zakres badań
- Z usług poradni mogą korzystać zarówno osoby, które przeprowadziły badania genetyczne i chciałyby zasięgnąć porady dotyczącej otrzymanych wyników, jak i osoby podejrzewające występowanie u siebie lub członków rodziny chorób o podłożu genetycznym

W styczniu 2011 r. NZOZ Genomed wygrał konkurs ofert ogłoszony przez NFZ na wykonywanie świadczeń w zakresie genetyki. Zgodnie z zawartą umową Spółka udziela refundowanych porad genetycznych dla pacjentów z całego kraju, ubezpieczonych w NFZ. W ramach umowy w roku 2011 wykonywanych będzie 40 konsultacji miesięcznie.

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Oferta handlowa – kanały dystrybucji

Sieć współpracujących klinik i poradni genetycznych

- Spółka nawiązała współpracę z wieloma ośrodkami medycznymi zlokalizowanymi w największych miastach Polski
- Współpracujące ośrodki medyczne:
  - ✓ kierują pacjentów na badania genetyczne do Spółki
  - ✓ umożliwiają pobranie materiału genetycznego do badań
  - ✓ lekarze specjaliści interpretują otrzymane wyniki badań i dobierają właściwą terapię
  - ✓ lekarze o specjalizacji z genetyki udzielają pacjentom porad z zakresu genetyki
  - ✓ informują także o możliwościach profilaktycznych i terapeutycznych dotyczących zdiagnozowanej choroby lub ryzyka jej wystąpienia
- **Obecnie Spółka współpracuje z 70 klinikami, szpitalami i poradniami genetycznymi zlokalizowanymi na terenie całego kraju**

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Wyniki finansowe

dane w tys. zł

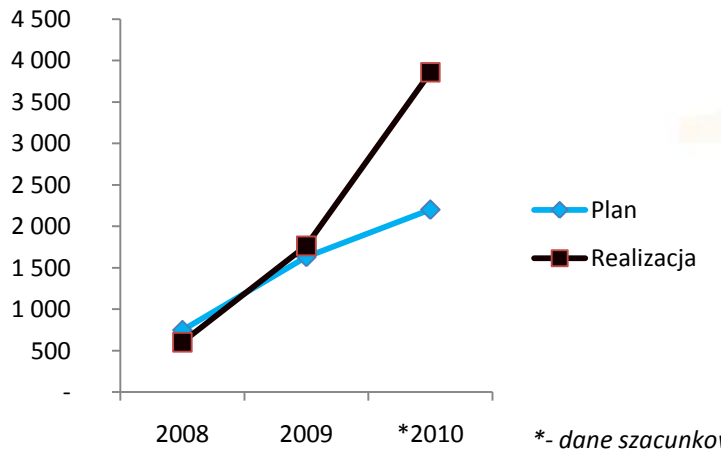
	2008	2009	2010*	2011**	2012**	2013**	2014**
Przychody ze sprzedaży	642	1 764	3 858	5 574	9 875	15 357	23 821
Zysk z działalności operacyjnej	-582	-61	345	263	724	2 444	6 305
Zysk brutto	-630	-95	318	233	693	2 367	6 067
Zysk netto	-620	-93	306	201	561	1 917	4 914
EBITDA	-407	168	676	847	1 812	3 471	7 247

- dane szacunkowe* * - prognozy*

Źródło: Spółka

Przychody ze sprzedaży

dane w tys. zł



**- dane szacunkowe*

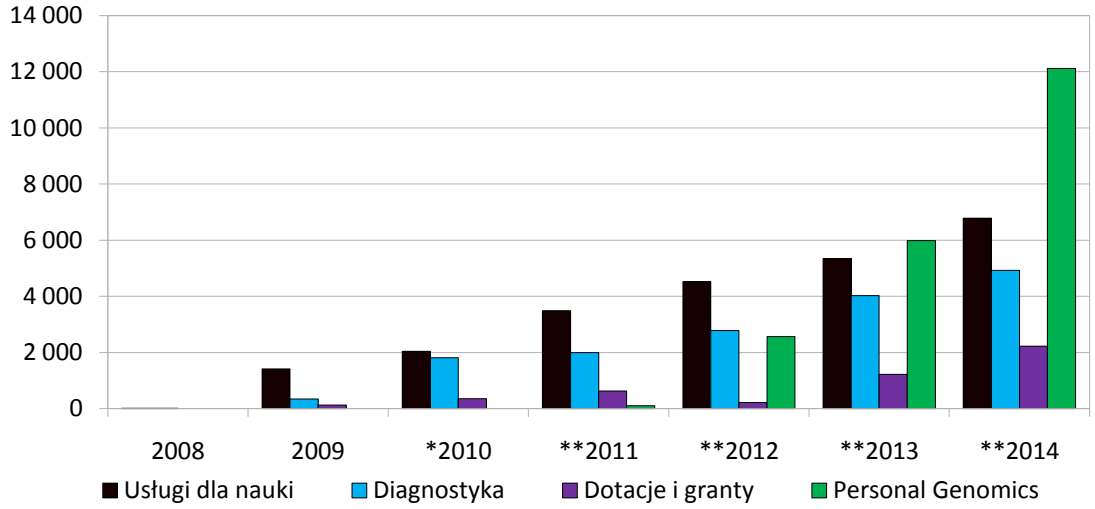
Wskaźniki finansowe

	2008	2009	*2010
Rentowność operacyjna	-90,62%	-3,46%	8,93%
Rentowność EBITDA	-70,80%	7,60%	16,83%
Rentowność netto	-96,51%	-5,26%	7,92%
ROE	-50,40%	-7,97%	20,83%
ROA	-18,15%	-5,80%	13,25%

Dane finansowe

Struktura przychodów Spółki

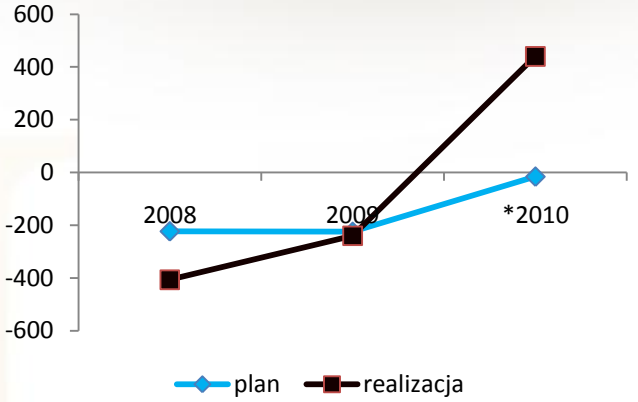
dane w tys. zł



*- dane szacunkowe
** - prognozy

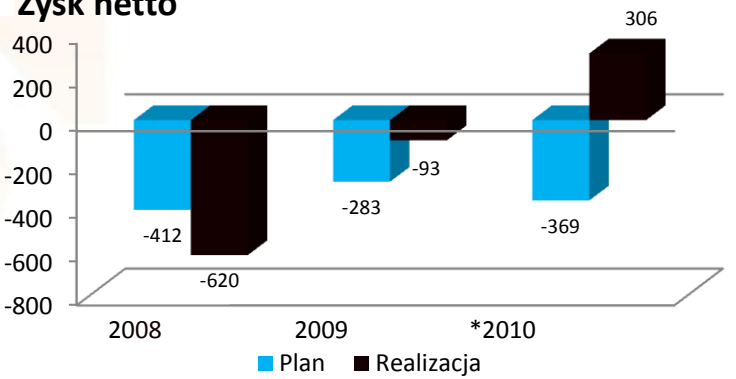
EBITDA

dane w tys. zł



Zysk netto

dane w tys. zł



Genomed S.A. jest jedyną firmą działającą w branży technologii analizy DNA, która już w trzecim roku od rozpoczęcia działalności wypracowała zysk, przy równoczesnym intensywnym prowadzeniu prac badawczo -rozwojowych.

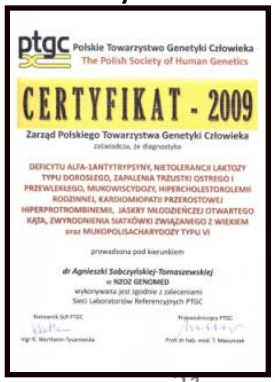
* - dane szacunkowe

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Certyfikaty i Wyróżnienia

- **EMQN (European Molecular Genetics Quality Network)** w zakresie genotypowania oraz interpretacji wyników dla:
  - ✓ Identyfikacji mikrodelecji AZF chromosomu Y w niepłodności męskiej
  - ✓ Hemochromatozy
  - ✓ BRCA1 i BRCA2
  - ✓ Wykrywania dowolnych mutacji (Mutation Scanning)
  - ✓ Sekwencjonowania

- **CF Network (Cystic Fibrosis Network)** w dziedzinie genotypowania i interpretacji wyników dla mukowiscydozy i chorób CFTR – zależnych
- **Certyfikaty Polskiego Towarzystwa Genetycznego** w zakresie diagnostyki chorób dziedzicznych
- Laureat półfinałów **Eurecan European Venture Contest 2010** - konkursu organizowanego w 10-ciu europejskich miastach, którego celem było wyłonienie innowacyjnych firm z sektorów Life Science, ITC i Cleantech
- Wyróżnienie w postaci nagrody **Everest 2010** przyznawanej przez MCI Management w kategorii Najbardziej Dynamiczny Rozwój



Strategia rozwoju

Cel strategiczny

POZYCJA LIDERA RYNKOWEGO

W ZAKRESIE MEDYCYNY SPERSONALIZOWANEJ

kompleksowa obsługa w zakresie sekwencjonowania genomowego, diagnostyki i leczenia chorób o podłożu genetycznym

Cele operacyjne:

1. intensywny rozwój potencjału technologicznego, ludzkiego i sprzedażowego
2. rozszerzenie zakresu usług

Stan docelowy:

w ciągu najbliższych dwóch lat w ofercie Firmy znajdzie się analiza wszystkich z dotychczas opisanych 6500 genów związanych z jednostkami chorobowymi oraz pełna analiza genomów pacjentów

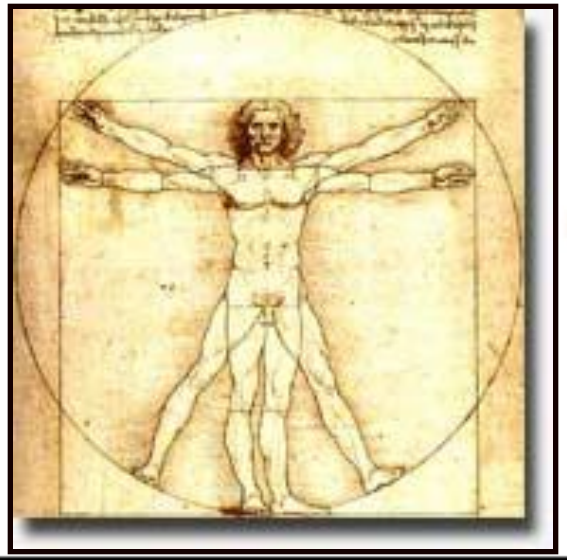
NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Strategia rozwoju

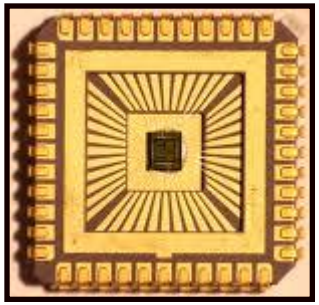
Działania

I. wprowadzenie usługi sekwencjonowania genomowego
II. rozwój sieci własnych przedstawicielstw
III. ekspansja zagraniczna
IV. otwarcie kliniki terapii genowej

Działalność rozwojowa Genomed ukierunkowana jest na wdrożenie nowoczesnych technologii w zakresie sekwencjonowania pełnego genomu człowieka na potrzeby dynamicznie rozwijającego się rynku medycyny spersonalizowanej



Personal Genomics



NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Strategia rozwoju

I. Sekwencjonowanie genomowe

Spółka w ciągu najbliższych dwóch lat zamierza wprowadzić usługę sekwencjonowania i analizy pełnego genomu ludzkiego. W tym celu niezbędne jest posiadanie najnowocześniejszej technologii sekwencjonowania i analizy całego genomu człowieka. Posłuży ona do skuteczniejszej profilaktyki i diagnostyki medycznej.

Obecnie	W przyszłości
W przypadku podejrzenia istnienia mutacji odpowiedzialnej za określoną chorobę genetyczną przeprowadza się badanie pojedynczych genów. W przypadku wyniku nie potwierdzającego podejrzenie przeprowadza się następne badanie, co wiąże się z **kolejnymi kosztami i utraconym czasem.**	Jednorazowe zsekwencjonowanie genomu pozwoli na odczyt wszystkich możliwych mutacji odpowiedzialnych za choroby uwarunkowane genetycznie. Umożliwi także wielokrotne wykorzystanie diagnostyczne jednego badania genetycznego w późniejszym czasie. Pozwoli zaoferować klientowi terapie genowe, leki dostosowane do jego kodu genetycznego w momencie pojawienia się ich na rynku. **Będzie więc bardzo dobrą podstawą do rozwoju diagnostyki i terapeutyki w przyszłości.**

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Strategia rozwoju

I. Sekwencjonowanie genomowe

Obecnie	W przyszłości
Odczytanie własnego genomu jest nieosiągalne dla większości pacjentów ze względu na ogromne **koszty.**	Obecnie szacuje się, że dzięki dynamicznemu postępowi technologicznemu w ciągu maksymalnie 10 lat będzie możliwe skrócenie czasu sekwencjonowania jednego genomu człowieka do jednego dnia przy zapewnieniu kosztu nieprzekraczającego 1000 USD. Wpłynie to na dynamiczny wzrost przeprowadzanych badań. Być może każdy noworodek za 5-10 lat będzie poddany badaniu genomu w ramach badań przesiewowych oraz będzie opuszczał szpital z zapisem własnego genomu w formie elektronicznej. **Przy uwzględnieniu 400.000 urodzeń rocznie stworzyłoby to ogromny rynek wartości setek milionów złotych.**

Rozwój rynku sekwencjonowania będzie szansą rozwoju dla wszystkich innych dziedzin związanych z tzw. medycyną spersonalizowaną. Szczególnie istotna będzie umiejętność właściwej analizy i postawienia diagnozy na podstawie informacji zawartych w genomie.

Zgodnie z przewidywaniami analityków wydatki na profesjonalne usługi diagnostyczne dotyczące jednego genomu mogą wynieść początkowo nawet 10.000 USD i będą sukcesywnie spadać do ok. 1.500 USD

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Strategia rozwoju

I. Sekwencjonowanie genomowe

Genom człowieka to 6 mld liter kodu genetycznego

Różnice międzyosobnicze (SNP) mogą wystąpić w 30 mln miejsc w genomie

Zmiana w 12 500 SNP oznacza potencjalny problem medyczny

Aktualnie opisane mutacje w 6 500 genów (spośród 23 000) prowadzą do 7000 chorób

- Szybkie wprowadzenie przez Genomed usługi sekwencjonowania genomu będzie podstawą do dynamicznego wzrostu jej przychodów z innych usług oferowanych w przyszłości
- Osiągnięcie pozycji lidera w tym zakresie umożliwi Spółce zbudowanie największej w kraju bazy danych genetycznych, mogących być istotnym czynnikiem sukcesu w rozwoju innych usług lub pozyskiwaniu partnerów biznesowych
- Usługa ta umożliwi Spółce m.in. wykonywanie statystycznych badań populacyjnych na potrzeby koncernów farmaceutycznych, a także bieżące oferowanie wszystkim pozyskanym klientom nowych rozwiązań medycznych pojawiających się na rynku

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Strategia rozwoju

II. Tworzenie przedstawicielstw w kraju

- Dostępność oferty Spółki nie tylko poprzez platformę internetową ale również w tworzonych przedstawicielstwach w większych aglomeracjach
- Spółka planuje zatrudnić lokalnych przedstawicieli handlowych
- Zwiększy to konkurencyjność Spółki w postępowaniach przetargowych, a także w pozyskiwaniu kontraktów z Narodowego Funduszu Zdrowia

III. Ekspansja zagraniczna

- W początkowej fazie będą to kraje Europy Środkowo-Wschodniej, docelowo kraje Europy Zachodniej, w tym Niemcy ze względu na duży potencjał popytowy. Potencjalny rynek zostanie wcześniej zbadany pod kątem jego rozwoju, potencjału popytowego, konkurencji oraz prawodawstwa
- Wejście z ofertą Genomedu na rynki zagraniczne za pomocą pośredników działających na tych rynkach, na dalszym etapie - otwieranie własnych przedstawicielstw lub akwizycje istniejących na danym rynku podmiotów
- Do tej ekspansji niezbędne będą certyfikaty jakości badań, nowoczesne zaplecze technologiczne oraz finansowe

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Strategia rozwoju

IV. Klinika terapii genowych

- Około 5% noworodków rodzi się z genetycznymi defektami chorobotwórczymi
- Przyszły rynek terapii genowych w Polsce można oszacować na wiele milionów złotych. Jego wielkość będzie zależała od liczby chorób, dla których zostanie opracowana terapia
- Z uwagi na fakt, że niewątpliwą zaletą terapii genowych w porównaniu z terapiami zastępczymi, jest leczenie przyczyn choroby, a nie tylko jej skutków, istnieje duże prawdopodobieństwo finansowania ich z budżetu Państwa

Terapie zastępcze	Terapie genowe
Złagodzenie lub usunięcie skutków choroby	usunięcie przyczyny choroby, poprzez naprawę, zamianę lub zniszczenie zmutowanych genów odpowiedzialnych za jej powstawanie

Terapie genowe mogą być rewolucyjne w leczeniu chorób nowotworowych. Ostatnie największe sukcesy w badaniach nad terapiami genowymi dotyczą czerniaka, HIV, dystrofii mięśniowej Duchenne'a

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Strategia rozwoju

IV. Klinika terapii genowych

Jeden z celów strategicznych Spółki o perspektywie czasowej: 5-6 lat

- Przedmiotem działalności będzie leczenie chorób o podłożu genetycznym przy wykorzystaniu innowacyjnych metod naprawy materiału genetycznego pacjentów. Spółka zaoferuje kompleksową obsługę: od wykonania badania, postawienia diagnozy, do przeprowadzenia skutecznego leczenia. **Może to być kluczowy czynnik sukcesu w walce konkurencyjnej.**

Obecne prace nad terapiami genowymi pozwalają przypuszczać, że wprowadzenie pierwszych terapii genowych na rynek europejski może nastąpić już w roku 2015.
W przypadku opóźnienia, początkowo przedmiotem działalności kliniki będzie leczenie chorób genetycznych z wykorzystaniem zastępczych terapii enzymatycznych.
Z czasem, wraz z pojawianiem się na rynku terapii genowych, Spółka będzie rozszerzać zakres usług o leczenie kolejnych schorzeń

Przewagi Genomedu w momencie uruchomienia kliniki:

- doświadczenie i wiedza zdobyte w trakcie wykonywania badań genetycznych
- baza danych klientów z określonymi defektami genetycznymi oraz profilem genetycznym umożliwiającym leczenie. Pacjent, u którego wykryto mutacje chorobotwórcze, zostanie otoczony w ramach abonamentu bieżącą opieką, która będzie obejmowała przekazywanie informacji o najnowszych pojawiających się na rynku terapiach i lekach, co będzie dodatkową zachęta do przeprowadzania badań genetycznych, będących w ofercie Spółki

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Strategia rozwoju

Inne działania

1. Rozbudowa zespołu specjalistów z różnych dziedzin biologii i medycyny, w celu utrzymania wysokiego poziomu kompetencji
2. Powołanie pierwszych w Polsce **interdyscyplinarnych studiów doktoranckich „Bioinformatyka”,** prowadzonych przy współpracy jednostek akademickich, klinicznych, laboratoryjnych oraz biznesowych. Program wyróżnia merytoryczna specjalizacja w dziedzinie „Personal genomics", czyli badania genomów ludzkich w celach diagnostycznych. W ramach tego projektu pracownicy Spółki będą prowadzić wykłady z genomiki i diagnostyki genetycznej, a także umożliwią studentom odbycie praktyk zawodowych w laboratoriach Spółki
3. Genomed zamierza pozyskiwać kolejne międzynarodowe certyfikaty jakości w celu potwierdzania jakości swoich usług oraz w związku z zamiarem ekspansji zagranicznej
5. Działania edukacyjno-marketingowe, mające na celu zwiększenie świadomości społecznej w zakresie genetyki oraz zapoznanie potencjalnych klientów z ofertą Spółki
    - artykuły w prasie i na portalach internetowych
    - rozszerzenie własnej strony internetowej
    - organizowanie konferencji dla lekarzy w celu uświadamiania ich w zakresie pojawiających się możliwości diagnostycznych i terapeutycznych

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Tendencje rynkowe

Farmakogenetyka

to dziedzina nauki wyjaśniająca, dlaczego jedne lekarstwa działają dobrze, inne słabo, a jeszcze inne wywołują negatywne reakcje organizmu człowieka. Decyduje o tym zróżnicowanie materiału genetycznego człowieka.

Badania pokazujące ograniczoną skuteczność leków doprowadziły do przekonania, że dla efektywnego stosowania leków niezbędne jest **odczytanie i rozszyfrowanie kodu genetycznego** człowieka. Dlatego też zakończony w 2003 roku projekt sekwencjonowania całego ludzkiego genomu był wydarzeniem, które stworzyło możliwość rozwoju dziedziny medycyny określanej terminem **medycyna spersonalizowana (ang.*Personalized medicine*)**.

Medycyna spersonalizowana umożliwia leczenie wielu chorób z zastosowaniem nowej generacji leków i terapii, które są dopasowane nie tyle do danej choroby, co do konkretnego pacjenta na podstawie **wyniku badania genetycznego**. Taka procedura najczęściej znajduje zastosowanie w leczeniu nowotworów, gdzie coraz więcej leków działa na konkretne białko, od którego zależy rozwój choroby.

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Tendencje rynkowe

Zalety farmakogenetyki:

- Eliminacja stosowania leków nieskutecznych lub szkodliwych dla danego tła genetycznego (200 tys. Amerykanów rocznie jest hospitalizowanych z powodu złego doboru lekarstw)
- Skuteczność leków - usprawnienie odkrywania leków i dopasowanie terapii do specyficznej choroby
- Większe bezpieczeństwo leków – stosowanie terapii na podstawie przeprowadzonego badania profilu genetycznego
- Lepsze dopasowanie dawkowania leku – zamiast na wieku i wadze będzie opierało się na genetycznie uwarunkowanej zdolności danej osoby do przetworzenia danego leku oraz czasu niezbędnego do jego metabolizmu
- Zmniejszenie kosztów opieki zdrowotnej
- Poprawa efektywności badań nad lekami oraz usprawnienie procesu rejestracji

Rozwój farmakogenetyki dla Genomedu oznacza:

- **wzrost zainteresowania badaniami genetycznymi**
- **dynamiczny rozwój rynku sekwencjonowania DNA oraz diagnostyki molekularnej**

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Cele emisyjne

Genomed SA planuje pozyskać w I kwartale 2011 r. w drodze niepublicznej emisji akcji ok. 5 mln zł

Pozyskane środki zostaną przeznaczone na sfinansowanie zakupu sprzętu laboratoryjnego do utrzymania i rozszerzenia dotychczasowej działalności oraz umożliwią wprowadzenie nowych usług z zakresu medycyny spersonalizowanej. Część emisji zostanie przeznaczona na rozszerzenie sprzedaży i działania promocyjne.

	CELE EMISYJNE	KWOTA
I	**dofinansowanie zakupu sprzętu laboratoryjnego umożliwiającego wprowadzenie usług z zakresu medycyny spersonalizowanej** W 2012 roku Spółka zamierza zakupić sekwenator genomowy III generacji, umożliwiający sekwencjonowanie i analizę pełnego genomu Część z powyższej kwoty tj. 1,15 mln zł zostanie sfinansowane dotacją z Unii Europejskiej, otrzymaną przez Spółkę w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na wsparcie projektu celowego i wdrożenie wyników pt.„Zastosowanie technologii odczytywania pełnych genomów ludzkich w diagnostyce medycznej”.	**1,2 mln zł**
II	**rozbudowa istniejącego parku maszynowego przeznaczonego do obsługi zleceń usług dla nauki i diagnostyki: zakup sekwenatora kapilarnego, syntetyzera DNA i systemu oczyszczania HPLC (2011 r.)**	**1,1 mln zł**

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

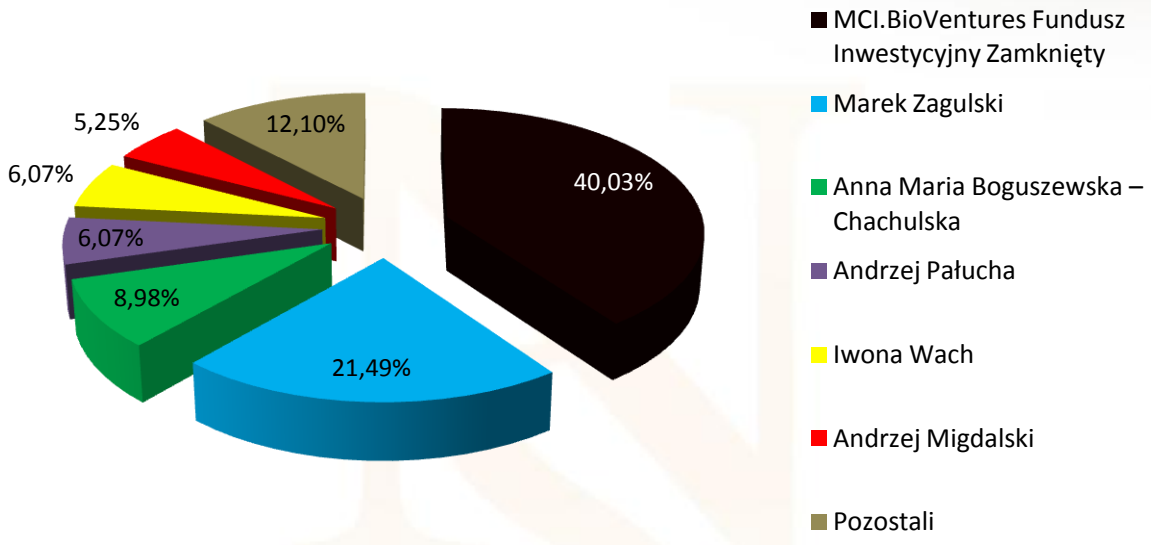
Cele emisyjne

III	**działania mające na celu zwiększenie sprzedaży dotychczasowych usług i wprowadzenie usług Personal Genomics** • otwarcie 4-6 przedstawicielstw w dużych miastach w Polsce lub w kilku krajach ościennych - 0,8 mln zł • działania edukacyjne i marketingowe, które są istotne z punktu widzenia budowania pozycji rynkowej i wizerunkowej Spółki - 0,3 mln zł (lata 2011-2012)	**1,1 mln zł**
IV	**badania i rozwój** • badania B+R w celu przygotowania nowego produktu *Personal Genomics* – 0,4 mln zł • inwestycje w B+R - zakup małego sekwenatora genomowego II generacji oraz sprzętu satelitarnego do przygotowania bibliotek genomowych - 0,6 mln zł (lata 2011-2012)	**1,0 mln zł**
V	**wynajem i adaptacja dodatkowej powierzchni laboratoryjno-obliczeniowej (lata 2011-2012)**	**0,6 mln zł**

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Struktura akcjonariatu

Przed ofertą akcji



Spółka zamierza zadebiutować w Alternatywnym Systemie Obrotu na Rynku NewConnect w drugim kwartale 2011 r.

Przedmiotem ubiegania się o wprowadzenie do obrotu w ASO NewConnect będą tylko akcje nowej emisji – akcje serii B

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Atuty rynku działalności

- Zwiększająca się świadomość polskiego społeczeństwa nt. badań genetycznych i ich zastosowania w medycynie
- Rosnące znaczenie medycyny spersonalizowanej, wnoszącej nową jakość do profilaktyki oraz leczenia wielu chorób
- Stale prowadzone działania badawcze mające na celu zmniejszenie kosztów i czasu przeprowadzania analiz genetycznych, a tym samym zwiększające ich dostępność
- Polski rynek syntezy i sekwencjonowania DNA charakteryzuje się stałym wzrostem w tempie 20-30% rocznie
- Diagnostyka molekularna znajduje obecnie coraz szersze zastosowanie i co raz większe zainteresowanie w wykrywaniu rzadkich chorób genetycznych lub predyspozycji do zachorowania na określone choroby
- Farmakogenetyka zwiększa skuteczność i bezpieczeństwo leków, pozwala na dobór właściwego leku i dopasowanie jego dawkowania, minimalizuje działanie niepożądane leczenia, zmniejsza koszt opieki zdrowotnej. Efektem rozwoju farmakogenetyki będzie wzrost zainteresowania badaniami genetycznymi i dynamiczny rozwój rynku sekwencjonowania DNA oraz diagnostyki molekularnej oferowanej przez Spółkę, co umożliwi jej dynamiczny rozwój przychodów z tytułu sekwencjonowania genomowego oraz diagnostyki molekularnej

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Ryzyka rynku działalności

- Wysoki koszt badań genetycznych
- Brak poparcia dla medycyny spersonalizowanej ze strony firm farmaceutycznych
- Konkurencja ze strony przedstawicielstw światowych firm zagranicznych wchodzących na polski rynek, budujących swoje oddziały, oferujących konkurencyjne ceny i nowoczesny sprzęt, zatrudniających wyszkolonych przez siebie polskich specjalistów do interpretacji wyników, stawiania diagnoz i kontaktów z klientami
- Na rozwój rynku wpływ będzie miała polityka zdrowotna państwa
- Wprowadzenie na rynek terapii genowej jest ogromnym, bardzo powolnym przedsięwzięciem wymagającym wielu lat niezwykle kosztownych badań klinicznych

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Dlaczego inwestycja w Genomed?

- Innowacyjna firma, założona przez grupę naukowców z kilkunastoletnim doświadczeniem i znaczącymi osiągnięciami w dziedzinie genomiki, jak również w komercjalizacji rezultatów swojej pracy naukowej
- Pozytywny wynik EBITDA uzyskany po 20 miesiącach od rozpoczęcia aktywności, zysk osiągnięty w trzecim roku działalności
- Jedyna firma w Polsce posiadająca odpowiednią wiedzę i możliwości techniczne, zdolna do wprowadzenia tak zaawansowanych technologii, jak sekwencjonowanie genomowe i medycyna spersonalizowana na rynek polski
- Rynek Spersonalizowanej Medycyny ma przed sobą ogromne perspektywy rozwoju – nawet 10-krotny wzrost do roku 2015 (wg PricewaterhouseCoopers 2009)
- Liczne międzynarodowe certyfikaty potwierdzające wysoką jakość świadczonych usług
- Lider rynkowy w zakresie diagnozowania chorób o podłożu genetycznym oraz sekwencjonowania i syntezy DNA

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Kontakt

W celu uzyskania dodatkowych informacji o emisji akcji Genomed SA prosimy o kontakt z NOBLE Securities:

Biuro Bankowości Inwestycyjnej

NOBLE Securities SA

bbi@noblesecurities.pl

31-034 Kraków

ul. Lubicz 3/215

Zastrzeżenie prawne

Spółka Genomed SA (Emitent) planuje wyemitować akcje na okaziciela („Akcje") i następnie podejmie działania w celu wprowadzenia Akcji do obrotu w alternatywnym systemie obrotu prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. („GPW") bez konieczności sporządzania prospektu emisyjnego ani memorandum informacyjnego, a jedynie w oparciu o dokument informacyjny określony w regulacjach wydanych przez GPW właściwych dla rynku NewConnect, ale niniejszy materiał nie jest takim dokumentem.

W niniejszym materiale zostały wykorzystane źródła informacji, które Emitent uznaje za wiarygodne i dokładne, jednak nie ma gwarancji, że są one wyczerpujące i w pełni odzwierciedlają stan faktyczny. Niniejszy materiał może zawierać stwierdzenia dotyczące przyszłości, które stanowią ryzyko inwestycyjne lub źródło niepewności i mogą istotnie różnić się od faktycznych rezultatów.

Niniejszy materiał nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93, z późn. zm.), ani nie stanowi publicznego proponowania nabycia obligacji, ani oferty publicznej w rozumieniu art. 3 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2009 r. Nr 185, poz. 1439).

Niniejszy materiał nie stanowi rekomendacji inwestycyjnej. Żaden z zapisów w niniejszym materiale nie stanowi porady inwestycyjnej, prawnej ani podatkowej, ani też nie jest wskazaniem, iż jakakolwiek inwestycja lub strategia jest odpowiednia w indywidualnej sytuacji inwestora.

Emitent ani NOBLE Securities S.A. nie ponoszą odpowiedzialności za efekty i skutki decyzji podjętych na podstawie niniejszego materiału lub jakiejkolwiek informacji zawartej w tym materiale. Odpowiedzialność za decyzje podjęte na podstawie niniejszego materiału ponoszą wyłącznie osoby lub podmioty korzystające z tej prezentacji.

Osoby i podmioty zainteresowane udziałem w ofercie Akcji w trybie subskrypcji prywatnej akcji powinny skontaktować się z NOBLE Securities S.A. w celu ustalenia możliwości skierowania do zainteresowanej osoby / zainteresowanego podmiotu propozycji nabycia Akcji. Propozycje nabycia Akcji będą mogły być kierowane do osób lub podmiotów, które przedstawią wcześniej NOBLE Securities S.A., przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów prawa, podstawowe informacji dotyczące poziomu wiedzy zainteresowanej osoby / zainteresowanego podmiotu o inwestowaniu w zakresie instrumentów finansowych oraz doświadczenia inwestycyjnego, niezbędnych do dokonania oceny czy Akcje są odpowiednie dla danego Klienta, biorąc pod uwagę jego indywidualną sytuację.

Proponowanie nabycia Akcji będzie kierowane do nie więcej niż 99 imiennie oznaczonych osób lub podmiotów.

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl

Zapraszamy do współpracy!

NOBLE Securities SA ul. Lubicz 3/215 31-034 Kraków Tel: +48 12 426 25 15 biuro@noblesecurities.pl www.noblesecurities.pl