

GENOMTEC

The right diagnosis, right away, at the right price

Podsumowanie procesu komercjalizacji Genomtec® ID i wyników finansowych

Czerwiec, 2022



Genomtec SA to firma zajmująca się technologią medyczną założona pod koniec 2016 roku, której celem jest komercjalizacja ultraszybkich, mobilnych platform do badań genetycznych w punktach opieki poprzez rozwój własnych systemów optycznych i technologii Streamlined Nucleic Acid Amplification Technology (SNAAT®). Genomtec „GMT” jest notowany na rynku NewConnect Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.



Wyemitowane akcje			Struktura akcjonariatu		
Liczba akcji	Kapitalizacja ¹	Stan środków finansowych i granów ²	Inw. instytucjonalni	Założyciele	Inni ³
8 158 540	PLN 68,0M	PLN 7,7M	20,2%	33,5%	46,3%



22 Pracowników



Wrocław, PL



Kent, UK

¹ Średnia za 6 miesięcy

² Stan na 31 Marca 2022 r. zawiera PLN 6,0 M przyznanych a niewypłaconych środków z nierozwadniających grantów

³ Zawiera ESOP w ilości 1 489 854 akcji (wraz z serią H)



Miron Tokarski
CEO & Co-founder

Miron, odpowiada za rozwój platform diagnostycznych oraz innowacyjność i długofalową strategię rozwoju firmy.



Charudutt Shah
CBO

Charudutt ma ponad 10 lat doświadczenia we wprowadzaniu molekularnych testów diagnostycznych m.in. w bioMérieux (BioFire), Spartan Bioscience czy Luminex



Michał Wachowski
CFO

Michał Wachowski posiada ponad 10-letnie doświadczenie w obszarze finansowania przedsiębiorstw i zarządzania inwestycjami.



Magdalena Kicińska
CMO

Magda odpowiada za obszar marketingu i komunikacji, w tym relacji inwestorskich. Posiada bogate doświadczenie wykonawcze jako dyrektor zarządzający w Grupie PZU, wiceprezes PZU Pomoc oraz dyrektor Arysta Lifesciences w Polsce.



Jason Reece
CTO

Jason odpowiada za rozwój i zarządzanie zespołem inżynierskim oraz wdrażanie systemów zarządzania jakością i kontroli produkcji. Jason był współtwórcą szeregu systemów IVD, m.in. w Novartis i Perkin Elmer

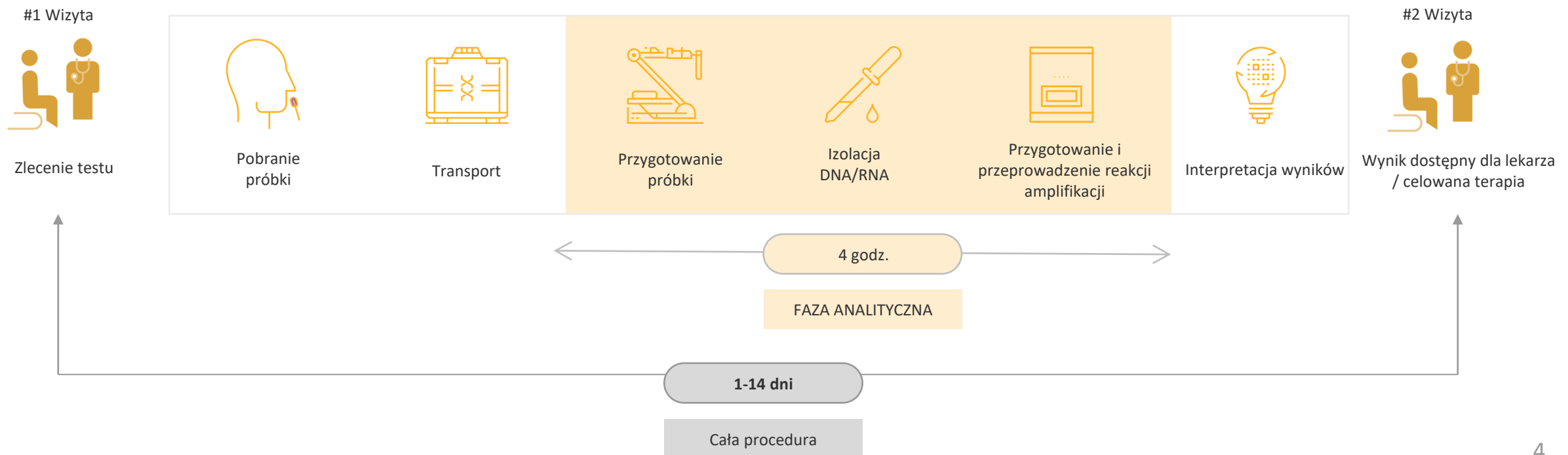


Bolesław Winiarski
CPO

Bolesław odpowiada za opracowanie strategii komercjalizacji, działania związane z rejestracją produktów na rynkach międzynarodowych.

Misją Genomtec jest dostarczanie pracownikom służby zdrowia szybkich rozwiązań diagnostyki molekularnej, gdy czas leczenia i precyzja wyników mają kluczowe znaczenie. Umożliwiamy podejmowanie lepszych decyzji medycznych w pobliżu pacjenta, które poprawiają wyniki i zmniejszają ogólny budżet opieki zdrowotnej.

Jesteśmy zaangażowani w ulepszenie obecnej ścieżki diagnostycznej.



SNAAT® (Streamlined Nucleic Acid Amplification Technology) umożliwia integrację całego procesu diagnostycznego na jednej platformie, automatyzując i przyspieszając najbardziej kosztowną i czasochłonną fazę analityczną procesu do rekordowo krótkiego czasu – 30-40 minut, przy zachowaniu skuteczności i wydajności obecnie stosowanych laboratoryjnych metod PCR.



Mobilna platforma diagnostyczna działająca w oparciu o SNAAT®



PLATFORMA GENOMTEC® ID

MINIATURYZACJA

Opatentowany bezkontaktowy system ogrzewania i detekcji w oparciu o energię fotonów

- Pasywna karta mikroprzepływowa Multiplexing (do pięciu patogenów w jednym teście)
- Istotna przewaga kosztowa
- Możliwość diagnostyki poza laboratorium

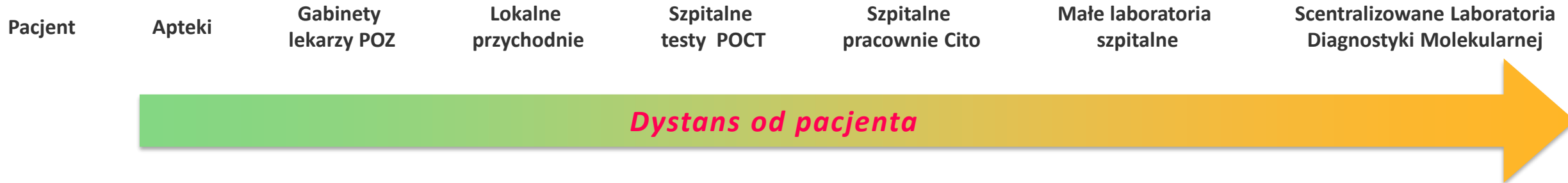
AUTORSKIE STARTERY I SKAŁD MIESZANIN REAKCYJNYCH

Najwyższej jakości mieszanki enzymów i podkładów. Zliofilizowane odczynniki

- Krótki czas amplifikacji i niski limit detekcji
- Wysoka dokładność wyników
- Przechowywanie kart w temperaturze pokojowej
- Niższy koszt wysyłki

Nasza technologia SNAAT® i testy biologii molekularnej są chronione 7 patentami przyznanymi w UE, USA i Japonii. Ponad 20 kolejnych jest w trakcie rozpatrywania. Nasza karta reakcyjna wykorzystuje technologię laboratorium na chipie do szybkiej identyfikacji 5 patogenów jednocześnie.

Wdrażanie diagnostyki molekularnej poza tradycyjnymi laboratoriami



- Wraz z rosnącym dystansem od pacjenta poprawia się zakres i jakość testów.
- Scentralizowane laboratoria są w stanie z wysoką precyzją ocenić najbardziej zaawansowane badania diagnostyki molekularnej. Z drugiej jednak strony, ich dystans od pacjenta powoduje, że badania są czasochłonne.
- Miejsca pierwszego kontaktu pacjentów, czyli apteki, przychodnie, czy indywidualne gabinety POZ gwarantują szybkość reagowania jednak obecnie nie posiadają one narzędzi oraz wiedzy do przeprowadzania skomplikowanych testów.
- Genomtec® ID jest złotym środkiem. Pozwala na przeprowadzenie zaawansowanych badań diagnostyki molekularnej w miejscach do tej pory niedostępnych – szpitalach, przychodniach, gabinetach lekarskich, a nawet we własnym domu. A wszystko to nie wymaga specjalistycznej wiedzy laboratoryjnej.



Genomtec® ID daje pacjentom możliwość korzystania z rozwiązań zaawansowanej diagnostyki genetycznej w ich bliskim otoczeniu



Pandemia COVID-19 znacznie wzmocniła testy genetyczne jako złoty standard w diagnostyce molekularnej chorób zakaźnych



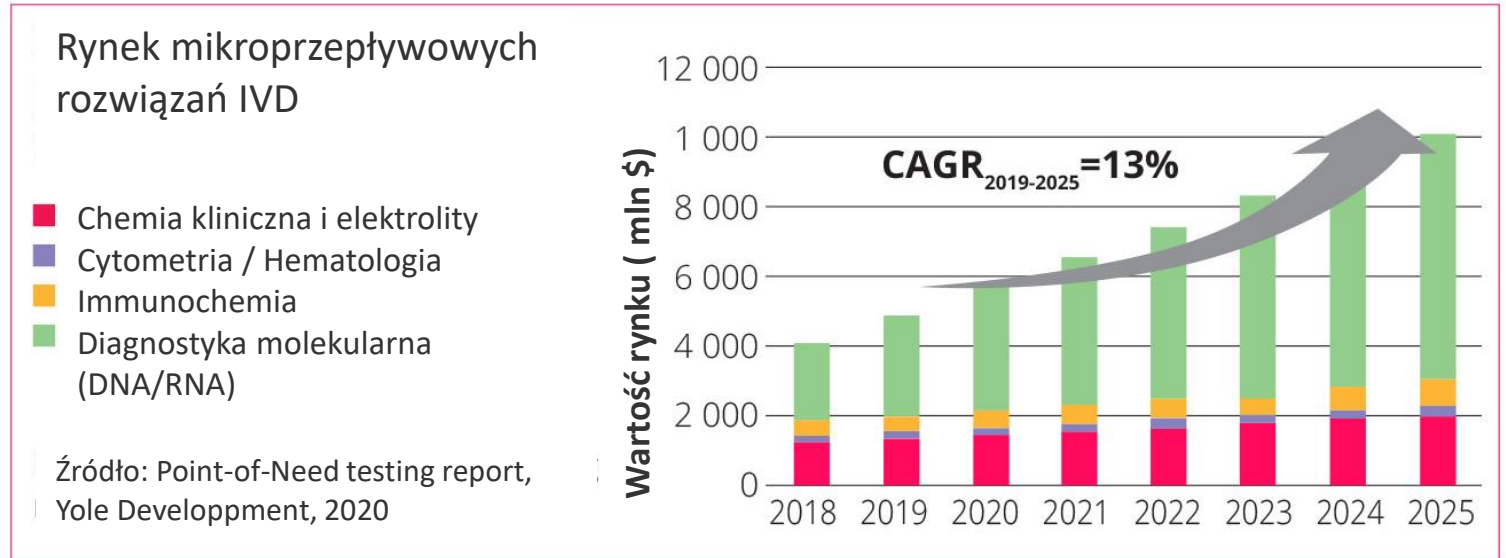
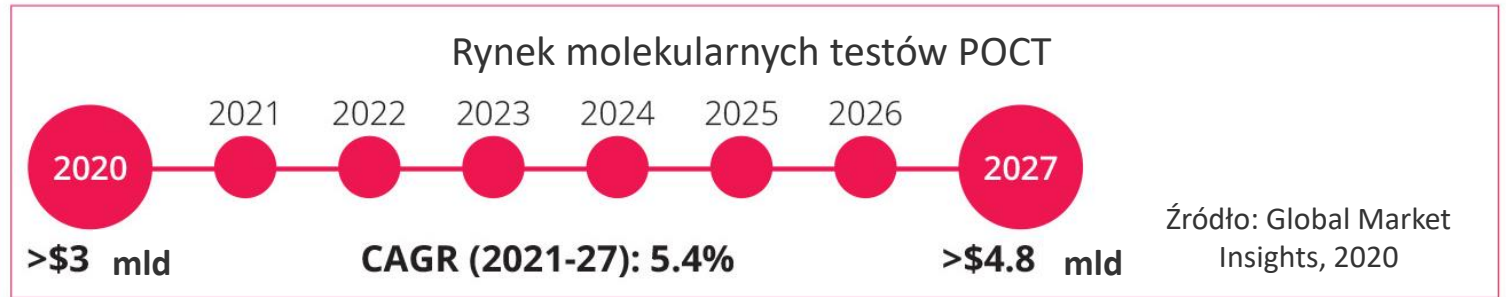
Pacjenci coraz częściej poszukują wygody i łatwej dostępności swoich usług zdrowotnych



Szacowany roczny koszt leczenia opornych na antybiotyki infekcji w samych Stanach Zjednoczonych wynosi **>2 mld \$**



Przy rynku diagnostyki infekcji wielkości **20 mld \$** Genomtec może zwiększyć udział w rynku POCT dzięki szerszemu menu testów i wydajności podobnej do laboratorium oferując niższe ceny



Jednoczesna diagnostyka nawet 5 patogenów



Respiratory Panel (5-plex)

- *Mycoplasma pneumoniae*
- *Chlamydia pneumoniae*
- Flu A/B
- SARS-CoV-2
- RSV

(SEPSIS)*

- MRSA
- *Neisseria meningitidis*
- *Streptococcus pneumoniae**
- *Streptococcus pyogenes**
- *Haemophilus influenzae**

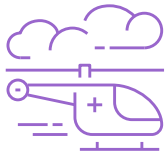
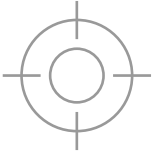
Sexually transmitted infections (STI)*

- HPV 16
- HPV 18
- *Chlamydia trachomatis*
- *Neisseria gonorrhoeae*

Borelioza*

- *Borrelia burgdorferi*

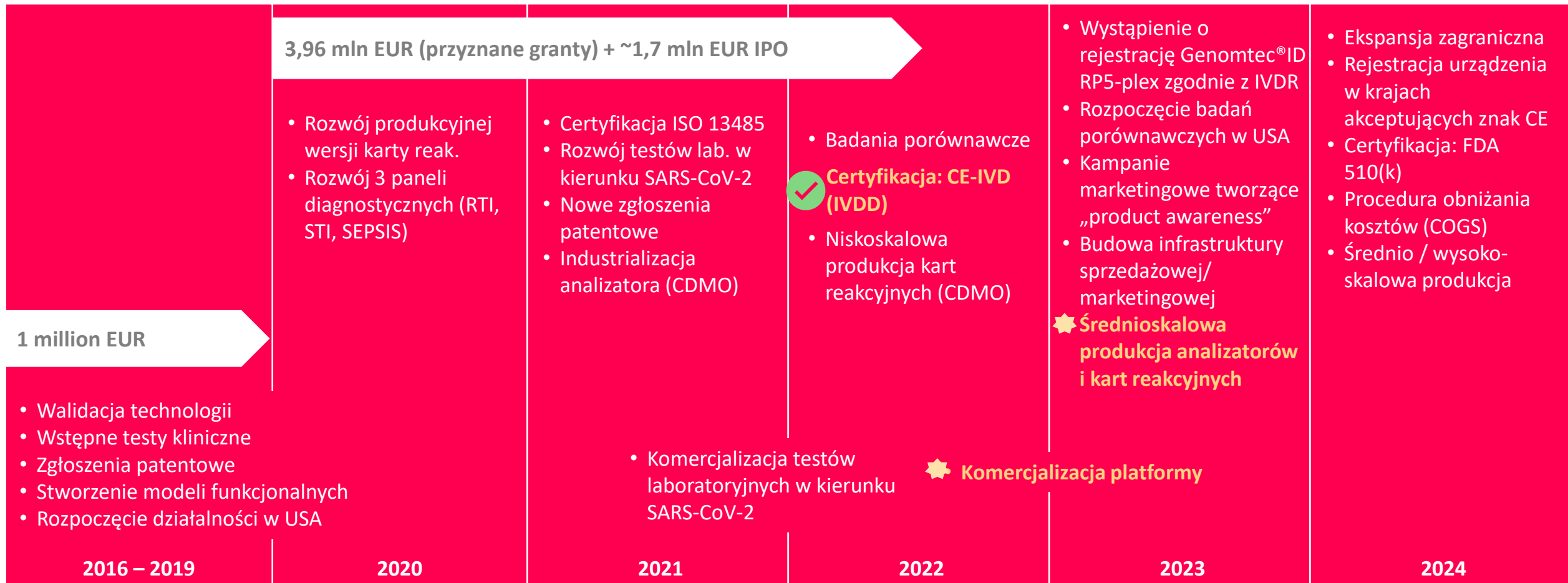
* W trakcie analizy / badania przemysłowe

	LIMIT DETEKCJI	ZUŻYCIE ENERGII I CZAS BADANIA	ROZMIAR	KOSZT ROZPOCZĘCIA DIAGNOSTYKI
SNAAT®/LAMP	 Femtogramy 10^{-15}g	 Energooszczędny i szybki	 Przenośny	 <4 500 USD
PCR	 Nanogramy 10^{-9}g	 Energo- oraz czasochłonny	 Stacjonarny	 >15 000 USD

Szybszy, tańszy, łatwiejszy w użyciu... i równie dokładny

Test firma	Multiplex	< 45 minut do uzyskania rezultatu	Kieszonkowe i przenośne	Czułe i z niskim limitem detekcji	Pokojsowa temperatura przechowywania	Koszt testu	Technologia
Genomtec ID 	+	+	+	+	+	€	SNAAT/NAAT
binx (Atlas) 	-	-	+	+	+	€€	PCR
Roche 	-	+	-	+	-	€	PCR
QIAstat-Dx 	+	-	-	+	+	€€€	PCR
Lucira 	-	+	+	-	+	€	INAAT
Cue Health 	-	+	+	-	+	€	INAAT
ID Now 	-	+	+	-	+	€€	NEAR/INAAT
Bosch Vivalytic 	+	-	-	+	+	€€€	PCR

SNAAT = Streamlined Nucleic Acid Amplification Technology, **NAAT** = Nucleic Acid Amplification Technology, **PCR** = Polymerase Chain Reaction, **INAAT** = Isothermal Nucleic Acid Amplification Technology, **NEAR** = Nicking Enzyme Amplification Reaction



Przebyliśmy długą drogę, aby dostać się tu ...



Ale musimy dostać się tutaj!



Pasywna karta reakcji Genomtec ID i mniej skomplikowana konstrukcja analizatora i karty tworzą mocną podstawę ekonomiczną dla systemów opieki zdrowotnej, dzięki czemu można kontrolować koszty.

Niski koszt kart pozostaje
kluczowym wyróżnikiem
konkurencyjnym

Właściwe zwiększenie
skali zmniejsza koszty
zakupu i poprawia marżę
brutto

Wykorzystanie
doświadczenia CDMO w
celu zaspokojenia
potrzeb dużego rynku

Przeniesienie projektu
kart reakcji w celu
optymalizacji

Ustanowienie łańcucha
dostaw i procesów
kontroli jakości

Obecnie koncentrujemy się na przejściu z fazy początkowej do fazy wzrostu i **tworzeniu wartości dla akcjonariuszy.**



Innowacyjna technologia

- IP: 7 patentów, 20 zgłoszeń patentowych



Technologia wypełnia potrzeby rynku

- Wartość rynku diagnostyki POC infekcji dróg oddechowych 1,3 mld USD



Technologia działa



Technologia może być masowo produkowana

- Produkcja pilotażowa Genomtec ID
- Transfer projektu celem skalowania produkcji



Udowodniona wartość diagnostyczna

- Rejestracja CE-IVD na rynku UE w 2022 r.



Technologia jest wykorzystywana

- Komercjalizacja w 2022 r.

Współpraca



Ko-dystrybucja



Joint-venture



Licencjonowanie



Partnerstwo strategiczne



M&A



Przejęcie



Udział mniejszościowy



Zakup wydzielonej części Spółki

04

Wyniki finansowe Q1 2022



w tys. PLN	Q1 2022	Q1 2021	zmiana % r/r
Przychody ze sprzedaży	23,2	15,8	47%
Koszty operacyjne w tym:	2 183,7	2 168,2	1%
Usługi obce	798,5	1 029,0	-22%
Wynagrodzenie i świadczenia	588,6	875,2	-33%
Zużycie materiałów i energii	495,1	140,2	253%
Pozostałe przychody operacyjne, w tym	1 526,0	413,1	269%
Dotacje	1 526,0	390,8	290%
Pozostałe koszty operacyjne	0,0	1,6	-100%
Wynik na działalności operacyjnej	-641,9	-1 733,5	-63%
Wynik netto	-714,5	-1 765,1	-60%

- W związku z procesem prospektowym oraz ambicjami międzynarodowymi, Spółka zdecydowała się na zmianę standardów sprawozdawczości finansowej. Sprawozdanie finansowe za Q1 2022 stanowi pierwsze sprawozdanie zgodne z MSSF. Przy jego sporządzeniu został zastosowany MSSF 1, który wymaga ujęcia wszystkich aktywów i zobowiązań, które spełniają kryteria ujęcia według MSSF, nie ujęcia tych aktywów i zobowiązań, na których ujęcie nie zezwalają MSSF, zaklasyfikowania oraz wyceny wszystkich pozycji zgodnie z MSSF.
- Genomtec w Q1 2022 r kontynuował rozwój swojego flagowego projektu Genomtec® ID koncertując działania na dotrzymaniu terminu rejestracji w maju.
- Przychody ze sprzedaży w Q1 2022 r wyniosły 23,2 tys. PLN, co oznacza niewielki wzrost r/r. Przychody pochodziły z dodatkowej działalności polegającej na sprzedaży testów laboratoryjnych.
- Istotnym składnikiem finansowania Spółki są wpływy z grantów. W Q1 2022 r. wyniosły one 1.526 tys. PLN wobec 390,8 tys. PLN rok wcześniej.
- Koszty operacyjne pozostały na podobnym poziomie. W celu intensyfikacji działań zmierzających do rejestracji platformy Genomtec® ID wydatki wzrosły, jednak z uwagi na bliski termin dopuszczenia do sprzedaży flagowego produktu, zostały aktywowane w bilansie w postaci prac rozwojowych.

AKTYWA	31.03.2022 r.	31.03.2021 r.	Zmiana %
Wartości niematerialne i prawne	20,8	13,6	53%
Rzeczowe aktywa trwałe	1 683,6	1 169,5	44%
Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe, w tym:	1 019,2	508,7	100%
Aktywa z tyt. odroczonego podatku dochodowego	0,0	508,7	-100%
Inne rozliczenia międzyokresowe	1 019,2	0	-
Aktywa trwałe razem	2 723,5	1 691,7	61%
Zapasy	159,3	98,4	62%
Należności krótkoterminowe, w tym	771,2	574,0	35%
Należności z tyt. dostaw i usług	161,6	195,4	-17%
inne	304,1	22,4	1258%
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	1 658,5	5 591,1	-70%
Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	78,0	113,3	-31%
Aktywa obrotowe razem	2 667,0	6 376,8	-58%
SUMA AKTYWÓW	5 390,5	8 068,5	-33%
Kapitał własny	8,1	6 067,5	-100%
Pozostałe kapitały rezerwowe	9 313,4	0	-
Zysk (strata) z lat ubiegłych	19 157	2 683	614%
Rezerwy na zobowiązania	368,7	77,1	378%
Zobowiązania długoterminowe	839,4	473,8	77%
Zobowiązania krótkoterminowe	3 690,4	1 254,5	194%
Rozliczenia międzyokresowe	483,9	195,6	147%
SUMA PASYWÓW	5 390,5	8 068,5	-33%

- Suma bilansowa Genomtec wyniosła na koniec marca 2022 r. 5.390,5 tys. zł co oznacza spadek o 1/3 r/r z uwagi na zanotowaną stratę w roku poprzednim.
- Porównując dane kwartał do kwartału zmianie uległa struktura finansowania w której dominował kapitał własny, natomiast na koniec Q1 2022 z powodu otrzymanych pożyczek oraz uwzględnieniu straty za 2021 r. dominował kapitał obcy.
- Stan środków pieniężnych i ekwiwalentów na koniec Q1 2022 r. wyniósł 1 658 tys. zł. i nie obejmował wszystkich wpływów z grudniowych pożyczek. Kwota przyznanych a jeszcze niewykorzystanych dotacji wynosi ok. 6 mln. zł.

Pożyczki pieniężne

Data	Kwota
24.12.2021	2,9 mln
28.02.2022	0,367 mln
11.05.2022	2,9 mln

Pożyczki akcji

Założyciel	Ilość
Miron Tokarski	44 825
Miron Tokarski	133 334
Konrad Krajewski	386 667





GENOMTEC



The right diagnosis, right away, at the right price

investors@genomtec.com

Genomtec SA
Bierutowska 57-59
51-317 Wrocław
Poland

GENOMTEC

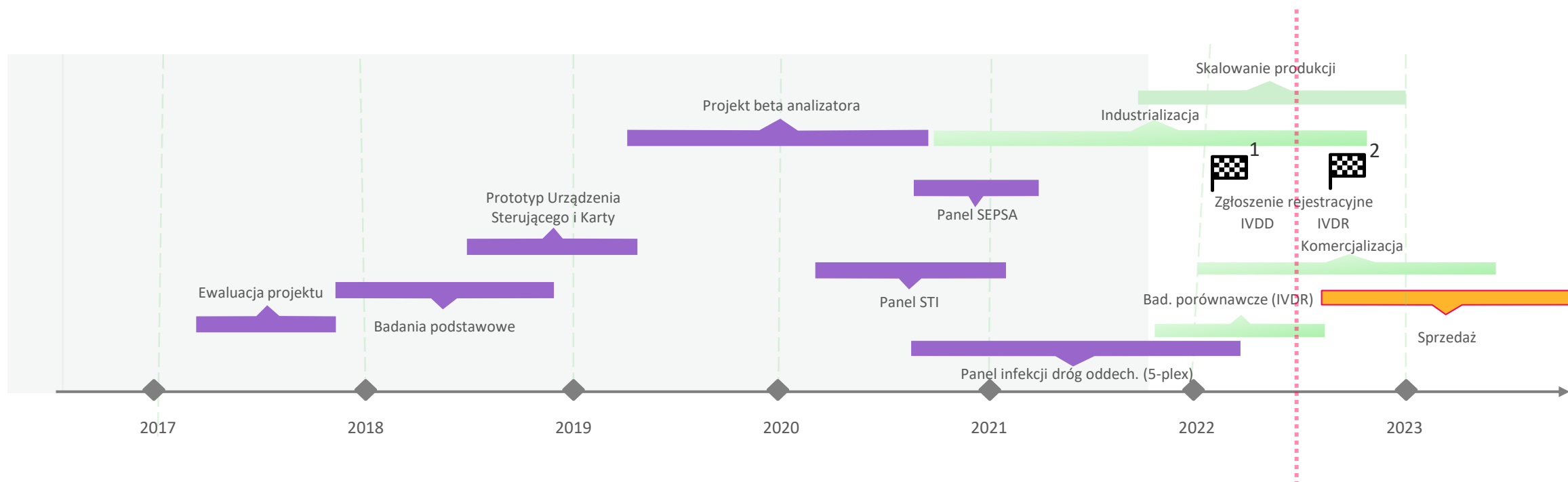
The right diagnosis, right away, at the right price

Appendix

Czerwiec, 2022



Przyspieszenie celów dzięki wiarygodnemu planowi projektu



Plan projektu Genomtec ID