

14-07-2020 r.

GENOMTEC S.A.

**SPRAWOZDANIE ZARZĄDU
Z DZIAŁALNOŚCI SPÓŁKI ZA ROK 2019**

1. Opis działalności

Spółka Genomtec S.A. powstała w dniu 22.11.2016 r. poprzez zawiązanie spółki – Akt Notarialny Repertorium A nr 10144/2016. Wpis do Rejestru Przedsiębiorców nastąpił w dniu 10.02.2017 r pod numerem KRS 0000662554.

Spółka koncentruje swoją działalność na pracach badawczo-rozwojowych obejmujących **Diagnostykę molekularną**. Diagnostyka molekularna jest obecnie dynamicznie rozwijającą się multidyscyplinarną dziedziną nauki, stanowiącą połączenie diagnostyki medycznej, biologii molekularnej i genetyki. Czerpie ona z najnowszych osiągnięć technologicznych i naukowych. Jej istotą jest analiza kwasów nukleinowych w celu zidentyfikowania podłoża danej choroby bądź predyspozycji do zachorowania. W naturalny sposób dotyczy więc ona chorób dziedzicznych. Poza tak oczywistym zastosowaniem jak detekcja mutacji DNA u pacjentów, metody diagnostyki molekularnej znalazły również zastosowanie w identyfikacji chorób zakaźnych i badaniach epidemiologicznych. Dzięki temu, że materiał genetyczny jest unikalny i stały dla każdego organizmu, techniki molekularne pozwalają na wykrycie obcego DNA lub RNA oraz jego identyfikację

Dominujące PKD Spółki to:

- 72, 11, Z, BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE W DZIEDZINIE BIOTECHNOLOGII

Przedmiot pozostałej działalności przedsiębiorcy:

- 72, 19, Z, BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE W DZIEDZINIE POZOSTAŁYCH NAUK PRZYRODNICZYCH I TECHNICZNYCH
- 74, 10, Z, DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE SPECJALISTYCZNEGO PROJEKTOWANIA
- 74, 90, Z, POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA
- 77, 40, Z, DZIERŻAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ I PODOBNYCH PRODUKTÓW, Z Strona 4 z 7 WYŁĄCZENIEM PRAC CHRONIONYCH PRAWEM AUTORSKIM
- 85, 60, Z, DZIAŁALNOŚĆ WSPOMAGAJĄCA EDUKACJĘ

2. Struktura organizacyjna Zarządu

W dniu 31.12.2019, Zarząd składał się z jednej osoby:

PREZES ZARZĄDU – Miron Tokarski, powołany uchwałą Rady Nadzorczej w dniu 03.10.2019 r. na kolejną kadencję.

Do dnia 24.07.2017 stanowisko to pełnił Pan Damian Andrzejewski, który to został powołany aktem założycielskim spółki. W dniu 24.07.2017 została złożona rezygnacja.

3. Struktura własności

Struktura właścicielska na dzień 31.12.2019 przedstawia się następująco:

Kapitał podstawowy wynosi 588 843,00 PLN, dzieli się na 588 843 równych i niepodzielnych akcji, każda o wartości nominalnej 1 PLN, przy czym akcje te posiadają:

Akcjonariusz	liczba akcji	% w kapitale zakładowym
Damian Andrzejewski	11 860	2,01%
Małgorzata Małodobra-Mazur	43 836	7,44%
Miron Tokarski	77 286	13,13%
Henryk Roguszczyk	43 836	7,44%
Konrad Krajewski	72 786	12,36%
Bartłomiej Szczepanik	10 000	1,70%
Konrad Pankiewicz	17 438	2,96%
H4E Advisory Kamil Cisko	51 500	8,75%
Adriana Pankiewicz	28 282	4,80%
Vat Planet sp. z o.o.	58 367	9,91%
Przemysław Berendt	2 863	0,49%
Sebastian Łęka	2 863	0,49%
Tomasz Aftyka	1 432	0,24%
Magdalena Kondey-Aftyka	1 432	0,24%
Leonarto Funds SCSP	165 062	28,03%
SUMA	588 843	100,000%

4. Kapitały spółki

Spółka wykazała na koniec roku kapitał własny 941.467,46 zł. na który składa się:

Kapitał podstawowy	588 843,00
Należne wpłaty na kapitał podstawowy	0,00
Akcje własne (wielkość ujemna)	0,00
Kapitał zapasowy	3 224 407,27
Kapitał z aktualizacji wyceny	0,00

Strata z lat ubiegłych	-1 252 545,42
Strata netto	-1 619 237,39

5. Przychody i koszty

W roku 2019 spółka osiągnęła stratę w wysokości **1.619.237,39 zł netto**.

Zgodnie z Rachunkiem Zysków i Strat składają się na niego:

- Przychody netto ze sprzedaży: **152.716,28**
- Koszty działalności operacyjnej: **3.071.878,79**
- Pozostałe przychody operacyjne: **1.307.310,22**
- Pozostałe koszty operacyjne: **1.016,43**
- Przychody finansowe: **0,00**
- Koszty finansowe: **6.368,67**

6. Ważniejsze wydarzenia w 2019 roku

Spśród zdarzeń istotnie wpływających na działalność jednostki, jakie nastąpiły w roku obrotowym, a także po jego zakończeniu, do dnia zatwierdzenia sprawozdania finansowego, należy wymienić następujące:

Pozyskane dofinansowania w ramach działalności badawczo rozwojowej spółki:

GenomtecTumor; EIC-SMEInst-2018-2020, SME 1

Wartość projektu: 71 429 EUR; Wartość dofinansowania: 50 000 EUR; Data realizacji: 10.2019 – 03.2020

Dokonano zmiany lokalizacji laboratoriów, na zaplecze spełniające wymagania normy ISO13485.

Laboratoria wynajmowane są w Polskim Ośrodku Rozwoju Technologii we Wrocławiu przy ul. Stabłowickiej 147, 54-066 Wrocław, gdzie mieści się także siedziba rejestrowa Spółki.

W Spółce rozpoczęto wdrażanie systemu zarządzania jakością zgodnego z normą ISO 13495, którego audyt planowany jest w 2020r.

Spółka dokonała sprzedaży własności intelektualnej związanej z zestawami testowymi w obszarze rolnictwa do Spółki Terrabio sp. z o.o., która kontynuuje rozwój platformy diagnostycznej pod własną marką.

7. Rozwój Spółki

Rozwój spółki zakłada rozwój obecnych urządzeń oraz technologii, rozszerzanie chmury patentowej, powoływanie nowych projektów z zakresu podstawowej działalności, których efektem będą:

- Rozwój technologii Genomtec Tumor, opartej jest na tej samej technologii amplifikacji i detekcji kwasów nukleinowych co urządzenie Genomtec ID, umożliwia on identyfikację i wdrożenie odpowiedniego leczenia w ramach tzw. medycyny spersonalizowanej wielu nowotworów w tzw. technice płynnej biopsji - z pojedynczej próbki krwi żyłnej.
- Opracowanie nowych technologii lub doskonalenie technologii istniejących, a następnie sprzedaż urządzeń i testów / licencji / know-how / spółki / udziałów spółki.
- Rozwój, industrializacja a także produkcja przy udziale podwykonawców urządzenia Genomtec ID, które jest flagowym produktem spółki Genomtec S.A.
- Rozpoczęcie laboratoryjnych badań klinicznych dla zaprojektowanych testów diagnostycznych.
- Komercjalizacja i produkcja autorskich urządzeń diagnostycznych.

Zaangażowanie w realizowane projekty jest każdorazowo poprzedzone wnikliwą analizą merytoryczną, finansową, badaniem rynku, badaniem czystości patentowej, due diligence, etc.

8. Opis czynników ryzyka i zagrożeń

Ryzyko wpływu sytuacji gospodarczej Polski na wyniki Spółki

Rozwój gospodarczy rynku krajowego ma wpływ na poszczególne branże i operujące w ich zakresie przedsiębiorstwa, będące potencjalnymi usługobiorcami Spółki. Spadek tempa wzrostu produktu krajowego brutto może obniżyć rentowność polskich przedsiębiorstw i uszczuplić ich budżety przeznaczone na inwestycje i usługi oferowane przez Spółkę.

Ryzyko konkurencji

Spółka działa jako spółka o profilu badawczo-rozwojowym. Za konkurencję Spółki należy uznać spółki o podobnym profilu działalności, działające w poszczególnych dyscyplinach naukowych, filie zagranicznych koncernów powstające na terenie Polski oraz osoby fizyczne prowadzące działalność doradczą. Trudno jest wskazać podmioty/osoby posiadające znaczący udział w rynku. Ponadto nie można wykluczać pojawienia się nowych podmiotów, o profilu działalności podobnym do Spółki. Silna konkurencja, w tym zróżnicowana forma prowadzenia działalności przez podmioty konkurencyjne, powiązania podmiotów konkurencyjnych z koncernami zagranicznymi oraz wzrost liczby podmiotów prowadzących działalność doradczą może wpłynąć na zmniejszenie ilości realizowanych przez Spółkę projektów oraz ich jednostkowej wartości.

Ryzyko zmiennego otoczenia prawnego

Na działalność Spółki mają wpływ zmieniające się przepisy prawa i różne jego interpretacje, w szczególności w zakresie przepisów podatkowych, prawa pracy i ubezpieczeń społecznych, regulacji prawnych dotyczących branż poszczególnych klientów Spółki, prawa spółek handlowych. W związku

z dostosowywaniem prawa polskiego do wymogów Unii Europejskiej, zmiany przepisów prawnych mogą mieć poważny wpływ na otoczenie prawne działalności gospodarczej, w tym działalności Spółki.

Każde wejście w życie nowej, istotnej dla obrotu gospodarczego regulacji, może wiązać się m. in. z problemami interpretacyjnymi, niejednorodnym orzecznictwem sądów, czy niekorzystnymi interpretacjami przyjmowanymi przez organy administracji publicznej.

Istotne są także zmiany regulacyjne w obszarze diagnostyki medycznej in-vitro związane z planowanym na maj 2022r. wejściem w życie na terenie Unii Europejskiej regulacji IVD, nakładającej na firmy badawczo-rozwojowe oraz producentów nowe obowiązki certyfikacyjne.

Ryzyko utraty reputacji

Pozyskiwanie nowych klientów uzależnione jest od tego, czy Spółka postrzegany jest jako podmiot rzetelny i wiarygodny. Utrata reputacji może w istotnym stopniu wpływać na wyniki ekonomiczne. Spółka dokłada wszelkich starań, aby świadczone przez nią usługi odznaczały się najwyższą jakością i profesjonalizmem.

9. Posiadanie przez Spółkę oddziałów (zakładów)

Nie dotyczy. Spółka nie posiada oddziałów i zakładów.

10. Ważniejsze osiągnięcia w zakresie badań i rozwoju

Do ważniejszych osiągnięć w zakresie badań i rozwoju należy zaliczyć:

- ✓ zarejestrowanie znaków towarowych na terenie UE oraz USA: Genomtec i SNAAT, Opticycler
- ✓ zaprojektowanie i optymalizacja testów diagnostycznych dla patogenów ludzkich: HPV 16 oraz HPV 18, Mycoplasma pneumoniae.
- ✓ Opracowanie metodologii izolacji materiału genetycznego na karcie mikroprzeptywowej.
- ✓ Stworzenie wstępnego projektu produkcyjnej wersji karty mikroprzeptywowej wykonanej w technice wtryskowej.
- ✓ Dobór najbardziej optymalnych materiałów polimerowych do produkcji karty mikroprzeptywowej z uwzględnieniem ich barwy.
- ✓ Opracowanie systemu podgrzewania komór reakcyjnych o docelowej geometrii znajdujących się na karcie mikroprzeptywowej.
- ✓ Testy systemu procesu izolacji materiału genetycznego w komorach o docelowej geometrii.
- ✓ Opracowanie drugiego zestawu testowego kontroli dodatkowej procesu diagnostycznego odpowiedniego dla zestawów o niższej temperaturze amplifikacji.

Podpisy członków Zarządu:

.....