



GENOMTEC S.A.  
JEDNOSTKOWY RAPORT OKRESOWY  
ZA II KWARTAŁ 2022 roku

Wrocław, dnia 12 sierpnia 2022 roku



## 1 List Zarządu

Drodzy Akcjonariusze,

przedstawiamy Państwu raport kwartalny Spółki GENOMTEC S.A., w którym podsumowujemy działania i osiągnięcia Spółki w II kwartale 2022 roku. W tym czasie GENOMTEC finalizował prace związane z fazą komercjalizacji platformy Genomtec®ID, budował wartość GENOMTEC w oparciu o ochronę patentową nowych wynalazków oraz prowadził inne działania prorozwojowe, w tym rozbudowywał sieć dystrybutorów dla Genomtec®ID i genetycznych testów układu oddechowego w Europie.

W II kwartale 2022 roku GENOMTEC osiągnął istotny kamień milowy, polegający na uzyskaniu Certyfikacji CE-IVD dla swojego flagowego rozwiązania, jakim jest panel diagnostyczny do wykrywania patogenów powodujących choroby układu oddechowego Genomtec®ID Respiratory Panel 5-Plex (RP5-PLEX). To jedyny panel diagnostyczny tego typu w Europie, który jednocześnie bada obecność aż 5 wirusów i bakterii w tym samym badaniu i który dzięki certyfikacji CE-IVD będzie dostępny do sprzedaży w 27 krajach Unii Europejskiej oraz w Islandii, Norwegii i Liechtensteinie. Tym samym GENOMTEC zrealizował najważniejszy do tej pory etap w rozwoju Spółki, wypełniając obietnice złożone Inwestorom.

Ponadto Spółka kontynuowała prace nad pozyskaniem kolejnych dystrybutorów w Europie. W tym zakresie GENOMTEC zawarł w dniu 29 kwietnia 2022 roku umowę z firmą Atropos Ltd, specjalistycznym dystrybutorem rozwiązań w zakresie biologii molekularnej z ugruntowaną pozycją na rynku, mającym siedzibę na terytorium Grecji. Przedmiotem umowy jest dystrybucja platformy Genomtec®ID oraz panelu do wykrywania atypowych infekcji dróg oddechowych. Następnie w dniu 29 czerwca 2022 roku podpisana została umowa z firmą ForLab S.A., która została wyłącznym partnerem handlowym Emitenta w Belgii, Holandii i Luksemburgu.

Nasza aktywność w celu zabezpieczenia i ochrony praw własności intelektualnej, którą kontynuowaliśmy w II kwartale 2022 roku, jest niezwykle istotnym elementem działalności Spółki i zapewnia jej odpowiednią pozycję negocjacyjną przed podpisaniem umów komercyjnych. W dniu 29 czerwca 2022 roku informowaliśmy o kolejnym istotnym wydarzeniu w tym zakresie, tj. o uprawomocnieniu się patentu na wynalazek GENOMTEC „*A method of detecting genetic material in a biological sample and a device for its implementation*” na terytorium kolejnych państw.

Dziękujemy Inwestorom za okazane zaufanie, a naszym Pracownikom za wkład w rozwój działalności Spółki. Zapraszamy do zapoznania się dodatkowymi informacjami zawartymi w raporcie.



Miron Tokarski  
Prezes Zarządu



Michał Wachowski  
Członek Zarządu



Charudutt Shah  
Członek Zarządu

## 2 Wstęp

GENOMTEC Spółka Akcyjna z siedzibą we Wrocławiu, adres: ul. Bierutowska 57-59, 51-317 Wrocław, zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000662554, NIP: 8992809452, REGON: 365935587.

Sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego („GENOMTEC”, „GENOMTEC S.A.”, „Spółka”, „Jednostka”, „Emitent”).

Na 30 czerwca 2022 roku („Dzień Bilansowy”) kapitał zakładowy GENOMTEC S.A. wynosił 815 854,00 zł i składał się z 8 158 540 akcji o wartości nominalnej 0,10 zł każda („Akcje”).

Ten dokument („Raport”) zawiera kwartalne skrócone sprawozdanie finansowe GENOMTEC S.A. za II kwartał 2022 roku.

Źródłem danych w Raporcie, o ile nie wskazano inaczej, jest GENOMTEC S.A.

Dniem publikacji Raportu („Data Raportu”) jest dzień 12 sierpnia 2022 roku.

Przez kwartalne skrócone sprawozdanie finansowe w Raporcie rozumie się sprawozdanie finansowe GENOMTEC za okres 1 kwietnia - 30 czerwca 2022 roku („Okres Sprawozdawczy”) sporządzone według Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej zatwierdzonych do stosowania w UE.

**MSR** - Międzynarodowe Standardy Rachunkowości.

### 3 Spis treści

1	List Zarządu .....	2
2	Wstęp.....	3
3	Spis treści .....	4
4	Informacje o Emitencie .....	5
5	Sprawozdanie finansowe za okres II kwartału 2022 roku .....	11
6	Informacje o zasadach przyjętych przy sporządzaniu raportu, w tym informacje o zmianach stosowanych zasad (polityki) rachunkowości.....	15
7	Komentarz Emitenta na temat okoliczności i zdarzeń istotnie wpływających na działalność Emitenta, jego sytuację finansową i wyniki osiągnięte w danym kwartale .....	21
8.	Opis stanu realizacji działań i inwestycji Emitenta oraz harmonogramu ich realizacji .....	26
9.	Informacje na temat aktywności w zakresie wprowadzania rozwiązań innowacyjnych w przedsiębiorstwie.....	26
10.	Stanowisko odnośnie do możliwości zrealizowania publikowanych prognoz wyników na dany rok w świetle wyników zaprezentowanych w raporcie kwartalnym .....	26
11.	Opis organizacji Grupy Kapitałowej, z wyszczególnieniem jednostek podlegających konsolidacji oraz jednostek nie objętych konsolidacją .....	27
12.	Wskazanie przyczyn niesporządzania sprawozdań skonsolidowanych przez podmiot dominujący lub przyczyn zwolnienia z konsolidacji w odniesieniu do każdej jednostki zależnej nieobjętej konsolidacją .....	27
13.	Wybrane dane finansowe wszystkich jednostek zależnych emitenta nieobjętych konsolidacją....	27
14.	Informacje o strukturze akcjonariatu emitenta, ze wskazaniem akcjonariuszy posiadających, na dzień przekazania raportu, co najmniej 5% głosów na walnym zgromadzeniu.....	27
15.	Informacje dotyczące liczby osób zatrudnionych przez emitenta, w przeliczeniu na pełne etaty .	27
16.	Definicje i objaśnienia skrótów .....	28
17.	Oświadczenie Zarządu i zatwierdzenie do publikacji .....	30

## 4 Informacje o Emitencie

### 4.1 Podstawowe informacje o Emitencie

<b>Firma Emitenta:</b>	GENOMTEC S.A.
<b>Forma prawna:</b>	Spółka akcyjna
<b>Kraj siedziby:</b>	Polska
<b>Siedziba i adres:</b>	ul. Bierutowska 57-59, 51-317 Wrocław
<b>Telefon:</b>	+48 793 440 931
<b>Adres poczty elektronicznej:</b>	office@genomtec.com
<b>Adres strony internetowej:</b>	<a href="http://www.genomtec.com">http://www.genomtec.com</a>
<b>Numer KRS:</b>	0000662554
<b>Numer REGON:</b>	365935587
<b>Numer NIP:</b>	8992809452
<b>Sąd rejestrowy:</b>	Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

### 4.2 Zarząd

Skład Zarządu Emitenta na Dzień Bilansowy i Datę Raportu był następujący:

<b>Miron Tokarski</b>	Prezes Zarządu
<b>Michał Wachowski</b>	Członek Zarządu
<b>Charudutt Shah</b>	Członek Zarządu

### 4.3 Rada Nadzorcza

Skład Rady Nadzorczej Emitenta na Dzień Bilansowy był następujący:

<b>Karol Hop</b>	Przewodniczący Rady Nadzorczej
<b>Krzysztof Krawczyk</b>	Członek Rady Nadzorczej
<b>Michał Jank</b>	Członek Rady Nadzorczej
<b>Jakub Swadźba</b>	Członek Rady Nadzorczej
<b>Tomasz Jurek</b>	Członek Rady Nadzorczej
<b>Krzysztof Dębowski</b>	Członek Rady Nadzorczej
<b>Jarosław Oleszczuk</b>	Członek Rady Nadzorczej

Skład Rady Nadzorczej Emitenta na Datę Raportu był następujący:

<b>Karol Hop</b>	Przewodniczący Rady Nadzorczej
<b>Krzysztof Krawczyk</b>	Członek Rady Nadzorczej
<b>Michał Jank</b>	Członek Rady Nadzorczej
<b>Jakub Swadźba</b>	Członek Rady Nadzorczej



**Tomasz Jurek** Członek Rady Nadzorczej  
**Jarosław Oleszczuk** Członek Rady Nadzorczej

Po Dniu Bilansowym Pan Krzysztof Dębowski złożył rezygnację z pełnionej funkcji w Radzie Nadzorczej Emitenta z dniem 11 lipca 2022 r. (*raport bieżący EBI numer 14/2022 z dnia 11 lipca 2022 roku*).

#### 4.4 Opis działalności

Działalność Genomtec S.A. polega na prowadzeniu prac badawczo-rozwojowych w obszarze zastosowania metod izotermalnych w diagnostyce molekularnej. Flagowym projektem Spółki jest Genomtec ID, platforma diagnostyczna mająca szansę zostać nowym standardem diagnostyki, dzięki swojej mobilności, szybkości i skuteczności pozwala ona na wykrycie patogenów tj. wirusów, bakterii czy grzybów, a także mutacji genetycznych poprzez analizę materiału biologicznego: wymaz, moczu, ślina.

Kolejnym obszarem działalności Spółki jest opracowywanie i komercjalizacja testów mających zastosowanie między innymi w wykrywaniu chorób zakaźnych o podłożu wirusowym, w tym tak pilnej obecnie potrzebie medycznej jaką jest pandemia COVID-19 spowodowana wirusem SARS-CoV-2.



Doświadczenie zdobyte podczas zrealizowanych projektów naukowych oraz biznesowych, pozwoliło na opracowanie technologii, która pozbawiona jest wad dominującego obecnie podejścia do diagnostyki genetycznej, w tym ze szczególnym uwzględnieniem diagnostyki w miejscu opieki nad pacjentem (ang. *Point of Care Testing* - POCT) – tj. wielkość urządzenia, pobór energii, czas do

uzyskania wyniku, koszt produkcji analizatora oraz kart reakcyjnych.

Mając na uwadze powyższe, Emitent podjął decyzję o rozwoju swoich urządzeń w oparciu o szybko rozwijającą się izotermalną metodę amplifikacji materiału genetycznego w technice LAMP. Spółka stosuje autorską zautomatyzowaną, wersję tej metody o nazwie SNAAT® (ang. *Streamlined Nucleic Acid Amplification Technology*).

Szacuje się, że roczne tempo wzrostu wartości rynku technik izotermalnej amplifikacji kwasów nukleinowych jest istotnie wyższe niż dotychczasowy rynkowy standard jakim jest reakcja łańcuchowa polimerazy PCR (ang. *Polymerase Chain Reaction*).

## 4.5 Projekty realizowane przez Spółkę

### 4.5.1 Genomtec ID



Genomtec ID to flagowe rozwiązanie technologiczne Spółki, które oferuje szybką diagnostykę genetyczną w technologii SNAAT®. System Genomtec ID pozwala na przeprowadzenie procesu diagnostycznego w miejscu opieki nad pacjentem (np. przychodnie POZ, apteki, gabinety lekarskie, szpitalne oddziały ratunkowe (SOR)) bez konieczności jego skomplikowanej oraz czasochłonnej obsługi w laboratorium przez wykwalifikowany personel. Aktualnie platforma Genomtec ID znajduje się na

etapie industrializacji we współpracy z partnerem zewnętrznym (ang. *Contract Development and Manufacturing Organization - CDMO*).

W II kwartale 2022 roku Emitent osiągnął istotny kamień milowy jakim jest uzyskanie znaku CE-IVD dla swojego flagowego rozwiązania - panelu diagnostycznego do wykrywania patogenów powodujących choroby układu oddechowego Genomtec®ID Respiratory Panel 5-Plex (RP5-PLEX), wymaganego dla wszystkich urządzeń do diagnostyki in vitro (IVD), które mają być wprowadzone do obrotu w krajach Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG) oraz Islandii, Norwegii i Liechtensteinu. GENOMTEC dokonał zgłoszenia nowego wyrobu medycznego do diagnostyki in-vitro w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, a po upływie ustawowego terminu dotyczącego zgłoszenia, uzyskał prawo do wprowadzenia do obrotu na terenie Unii Europejskiej produktu Genomtec ID Respiratory Panel 5 – Plex (*raport bieżący ESPI numer 12/2022 z dnia 8 czerwca 2022 roku*).

### 4.5.2 Linia genetycznych testów laboratoryjnych, w tym test na SARS-CoV-2

Wykorzystując posiadane know-how oraz doświadczenie w obszarze zastosowania technologii izotermalnych w diagnostyce molekularnej, Emitent opracował i wprowadził na rynek testy wykrywające wirus SARS-CoV-2, które opierają się na wykorzystaniu izotermalnej metody RT-LAMP.

Testy diagnostyczne Genomtec, przeznaczone są dla laboratoriów do szybkiej identyfikacji genetycznej wirusa SARS-CoV-2 w próbce biologicznej (ślina, wymaz z nosa i/lub wymaz z gardła i/lub wymaz z jamy nosowo-gardłowej).



#### 4.5.3 Genomtec Tumor oraz testy immuno-genetyczne

Genomtec Tumor oraz testy immuno-genetyczne to projekt na wczesnym etapie analiz nad rozwiązaniami bazującymi na technologii SNAAT® mającymi zastosowanie do szybkiej identyfikacji mutacji nowotworowych (lub predysponujących do choroby nowotworowej) w celu przyspieszenia właściwego leczenia. W systemie Genomtec Tumor możliwe będzie połączenie technologii SNAAT z biomarkerami białkowymi do badań przesiewowych i / lub wysoko specyficznej identyfikacji antygenów w badaniach immunologicznych. Wczesna faza tego projektu, szczególnie w porównaniu do Genomtec ID oraz testów laboratoryjnych powoduje, iż jest to projekt, którego dalszy rozwój będzie uzależniony od sukcesu pozostałych linii produktowych, lub pozyskania partnera branżowego czy też finansowania grantowego.

#### 4.6 Własność intelektualna i przemysłowa

##### 4.6.1 Ochrona patentowa

Ochrona patentowa posiadanej technologii czy procesów składających się na daną technologię stanowi kluczowy obszar budowania i chronienia wartości intelektualnej wypracowanej w Spółce.

Na Datę Raportu Spółka posiada patenty w USA, w Japonii oraz w Polsce oraz jest w toku postępowań patentowych na ponad 20 zgłoszeń patentowych.

##### Lista patentów Emitenta:

Lp.	Numer patentu	Kraj obowiązywania	Tytuł	Ważność
1	Pat. 235210	Polska	Sposób detekcji materiału genetycznego w próbce biologicznej oraz urządzenie do jego realizacji	21.12.2036
2	US 10781479	USA	A method of detecting genetic material in a biological sample and a device for its implementation	21.12.2036
3.	237232	Polska	Zestaw starterów do powielania sekwencji nukleotydowej <i>Borrelia burgdorferi</i> , sposób wykrywania <i>Borrelia burgdorferi</i> , sposób diagnostyki boreliozy i zestaw do diagnostyki boreliozy	20.10.2037
4.	-	Japonia	Method for detection of genetic material in a biological specimen, the device for the	21.12.2036



Lp.	Numer patentu	Kraj obowiązywania	Tytuł	Ważność
			execution of this method	
5	Pat.239727	Polska	Zestaw do bezdotykowej kontroli temperatury, sposób generowania frontów falowych promieniowania elektromagnetycznego oraz zastosowanie zestawu do generowania profili pól temperaturowych	03.01.2038
6	Pat.240016	Polska	Zestaw starterów do wykrywania wirusa brodawczaka ludzkiego typ 16 HPV16 Human papillomavirus type 16, sposób wykrywania infekcji HPV16, zastosowanie zestawu starterów do wykrywania infekcji HPV	09.09.2039
7	338891	Albania, Austria, Belgia, Bośnia i Hercegowina, Bułgaria, Chorwacja, Cypr, Czarnogóra, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Islandia, Lichtenstein, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Macedonia, Malta, Monako, Niemcy, Norwegia, Portugalia, Rumunia, San Marino, Serbia, Słowacja, Szwajcaria, Szwecja, Turcja, Węgry, Wielka Brytania oraz Włochy	A method of detecting genetic material in a biological sample and a device for its implementation	20.12.2037

W dniu 29 czerwca 2022 roku Zarząd informował o powzięciu informacji o uprawomocnieniu patentu na wynalazek pn. "A method of detecting genetic material in a biological sample and a device for its



*implementation*" (pozycja nr 7 w powyższej tabeli) na terytorium Albanii, Austrii, Belgii, Bośni i Hercegowiny, Bułgarii, Chorwacji, Cypru, Czarnogóry, Czech, Danii, Estonii, Finlandii, Francji, Grecji, Hiszpanii, Holandii, Irlandii, Islandii, Lichtensteinu, Litwy, Luksemburgu, Łotwy, Macedonii, Malty, Monako, Niemiec, Norwegii, Portugalii, Rumunii, San Marino, Serbii, Słowacji, Szwajcarii, Szwecji, Turcji, Węgier, Wielkiej Brytanii oraz Włoch (*raport bieżący ESPI numer 16/2022 z dnia 29 czerwca 2022 roku*). O pozytywnej decyzji dotyczącej przyznania patentu przez Europejski Urząd Patentowy Emitent informował w raporcie ESPI numer 2/2022 z dnia 20 stycznia 2022 roku, jednak finalnym etapem przyznającym ochronę patentową w konkretnych krajach była przeprowadzona walidacja, o której mowa powyżej.

## 5 Sprawozdanie finansowe za okres II kwartału 2022 roku

### 5.1 Skrócone jednostkowe sprawozdanie z sytuacji finansowej

SPRAWOZDANIE Z SYTUACJI FINANSOWEJ (w tysiącach złotych)		
AKTYWA	30.06.2022	31.12.2021
<b>AKTYWA TRWAŁE</b>	<b>3 841</b>	<b>1 963</b>
Rzeczowe aktywa trwałe	1 455	1 908
Wartości niematerialne	59	25
Należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe należności	-	30
Pozostałe aktywa	2 327	-
<b>AKTYWA OBROTOWE</b>	<b>5 110</b>	<b>2 253</b>
Zapasy	158	196
Należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe należności	951	610
Środki pieniężne i ekwiwalenty środków pieniężnych	3 909	1 383
Pozostałe aktywa	91	64
<b>AKTYWA RAZEM</b>	<b>8 951</b>	<b>4 216</b>

PASYWA	30.06.2022	31.12.2021
<b>KAPITAŁ WŁASNY</b>	<b>4 321</b>	<b>723</b>
Kapitał podstawowy	816	816
Kapitał z emisji akcji powyżej ich wartości nominalnej	16 861	9 751
Pozostałe kapitały rezerwowe	9 379	9 313
Zyski zatrzymane, w tym:	-22 735	-19 157
- <i>wynik okresu bieżącego</i>	-3 577	-7 115
<b>ZOBOWIĄZANIA DŁUGOTERMINOWE</b>	<b>2 296</b>	<b>926</b>
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	10	9
Zobowiązania z tytułu leasingu	646	856
Rezerwy długoterminowe	5	5
Dotacje rozliczane w czasie	1 635	56
<b>ZOBOWIĄZANIA KRÓTKOTERMINOWE</b>	<b>2 334</b>	<b>2 567</b>
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe zobowiązania	1 674	965
Zobowiązania z tytułu leasingu	568	645
Inne krótkoterminowe zobowiązania finansowe	-	245
Rezerwy krótkoterminowe	92	92
Dotacje rozliczane w czasie	-	620
<b>PASYWA RAZEM</b>	<b>8 951</b>	<b>4 216</b>

## 5.2 Skrócone jednostkowe sprawozdanie z całkowitych dochodów

SPRAWOZDANIE Z CAŁKOWITYCH DOCHODÓW (w tysiącach złotych)				
DZIAŁALNOŚĆ KONTYNUOWANA	01.01.2022- 30.06.2022	01.01.2021- 30.06.2021	01.04.2022- 30.06.2022	01.04.2021- 30.06.2021
Przychody ze sprzedaży	16	171	-	148
Koszt własny sprzedaży	17	56	1	46
Przychody z dotacji	482	1 040	-	649
Koszty badań i rozwoju	810	2 152	254	1 118
<b>Zysk (strata) brutto ze sprzedaży</b>	<b>-330</b>	<b>-997</b>	<b>-1 298</b>	<b>-367</b>
Koszty ogólnego zarządu i sprzedaży	3 128	2 572	1 517	1 448
- w tym koszty programu motywacyjnego	-	-	-	-
Pozostałe przychody operacyjne	-	383	-	361
Pozostałe koszty operacyjne	-	38	1 044	36
<b>Zysk (strata) z działalności operacyjnej</b>	<b>-3 458</b>	<b>-3 223</b>	<b>-2 816</b>	<b>-1 489</b>
Przychody finansowe	-	-	-	-
Koszty finansowe	119	49	74	22
<b>Zysk (strata) przed opodatkowaniem</b>	<b>-3 577</b>	<b>-3 272</b>	<b>-2 889</b>	<b>-1 511</b>
Podatek dochodowy	-	3	-27	-1
<b>Zysk (strata) netto z działalności kontynuowanej</b>	<b>-3 577</b>	<b>-3 275</b>	<b>-2 863</b>	<b>-1 510</b>
<b>Zysk (strata) netto z działalności zaniechanej</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Zysk (strata) netto za okres</b>	<b>-3 577</b>	<b>-3 275</b>	<b>-2 863</b>	<b>-1 510</b>
Inne całkowite dochody	-	-	-	-
Podatek dochodowy dotyczący innych całkowitych dochodów	-	-	-	-
Inne całkowite dochody netto	-	-	-	-
<b>Całkowity dochód netto za okres</b>	<b>-3 577</b>	<b>-3 275</b>	<b>-2 863</b>	<b>-1 510</b>
<b>Zysk (strata) netto na jedną akcję (w złotych)</b>				
Zwykły	-0,44	-0,40	-0,35	-0,18
Rozwodniony	-0,35	-0,37	-0,27	-0,17

### 5.3 Skrócone jednostkowe sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym

<b>SPRAWOZDANIE ZE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM (w tysiącach złotych)</b>	Kapitał podstawowy	Kapitał z emisji akcji powyżej ich wartości nominalnej	Pozostałe kapitały rezerwowe	Zyski zatrzymane	Kapitał własny razem
<b>Na dzień 1 stycznia 2022 roku</b>	<b>816</b>	<b>9 751</b>	<b>9 313</b>	<b>-19 157</b>	<b>723</b>
Zysk / strata za okres	-	-	-	-3 577	-3 577
Inne całkowite dochody	-	-	-	-	-
<b>Całkowite dochody za okres ogółem</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-3 577</b>	<b>-3 577</b>
Emisja akcji	-	7 110	121	-	7 231
Podział wyniku finansowego	-	-	-	-	-
Transakcje płatności w formie akcji	-	-	-	-	-
Wartość praw do konwersji pożyczek udzielonych na akcje	-	-	-55	-	-55
<b>Na dzień 30 czerwca 2022 roku</b>	<b>816</b>	<b>16 861</b>	<b>9 379</b>	<b>-22 735</b>	<b>4 321</b>

<b>Na dzień 1 stycznia 2021 roku</b>	<b>816</b>	<b>9 751</b>	<b>9 047</b>	<b>-12 042</b>	<b>7 572</b>
Zysk / strata za okres	-	-	-	-3 275	-3 275
Inne całkowite dochody	-	-	-	-	-
<b>Całkowite dochody za okres ogółem</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-3 275</b>	<b>-3 275</b>
Emisja akcji	-	-38	-	-	-38
Podział wyniku finansowego	-	-	-	-	-
Transakcje płatności w formie akcji	-	-	-	-	-
Wartość praw do konwersji pożyczek udzielonych na akcje	-	-	-	-	-
<b>Na dzień 30 czerwca 2021 roku</b>	<b>816</b>	<b>9 713</b>	<b>9 047</b>	<b>-15 317</b>	<b>4 259</b>

#### 5.4 Skrócone jednostkowe sprawozdanie z przepływów pieniężnych

SPRAWOZDANIE Z PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH (w tysiącach złotych)		
	01.01.2022- 30.06.2022	01.01.2021- 30.06.2021
<b>DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA</b>		
Zysk (strata) brutto	-3 577	-3 275
Podatek dochodowy	-	3
<b>Zysk (strata) przed opodatkowaniem</b>	<b>-3 577</b>	<b>-3 272</b>
<b>Korekty:</b>	<b>-392</b>	<b>702</b>
Amortyzacja	329	188
Odsetki	74	16
(Zyski) straty z tytułu różnic kursowych	-10	-10
Program opcji menadżerskich	-	-
Zmiana stanu należności	-311	65
Zmiana stanu zapasów	38	61
Zmiana stanu pozostałych aktywów	-2 180	12
Zmiana stanu zobowiązań	708	363
Zmiana stanu rezerw	-	23
Zmiana stanu dotacji do rozliczenia	959	-15
(Zapłacony) zwrócony podatek dochodowy	-	-
Inne korekty	-	-
<b>Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej</b>	<b>-3 969</b>	<b>-2 571</b>
<b>DZIAŁALNOŚĆ INWESTYCYJNA</b>		
<b>I. Wpływy</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Wpływy z tytułu udzielonych pożyczek	-	-
Odsetki otrzymane	-	-
<b>II. Wydatki</b>	<b>84</b>	<b>240</b>
Wydatki na rzeczowy majątek trwały i wartości niematerialne	84	240
Udzielone pożyczki	-	-
<b>Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej</b>	<b>-84</b>	<b>-240</b>
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA</b>		
<b>I. Wpływy</b>	<b>13 157</b>	<b>-</b>
Emisja akcji	7 231	-
Otrzymane pożyczki i kredyty	5 926	-
Inne wpływy finansowe	-	-
<b>II. Wydatki</b>	<b>6 588</b>	<b>158</b>
Spłata pożyczek i kredytów	6 226	-
Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu	287	142
Odsetki zapłacone	74	16
Inne wydatki finansowe	-	-
<b>Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej</b>	<b>6 569</b>	<b>-158</b>
<b>Przepływy pieniężne razem</b>	<b>2 517</b>	<b>-2 968</b>
Zmiana stanu środków pieniężnych i ekwiwalentów środków pieniężnych	2 527	-2 964
Zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	10	4
Środki pieniężne i ekwiwalenty środków pieniężnych na początek okresu	1 361	7 301
<b>Środki pieniężne i ekwiwalenty środków pieniężnych na koniec okresu</b>	<b>3 878</b>	<b>4 333</b>

## 6 Informacje o zasadach przyjętych przy sporządzaniu raportu, w tym informacje o zmianach stosowanych zasad (polityki) rachunkowości

W związku z uchwałą WZA nr 3/02/2021 z dnia 3 września 2021 roku oraz uchwałą 3/11/2021 NWZ z dnia 5 listopada 2021 roku w sprawie przejścia przez Spółkę na Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej / Międzynarodowe Standardy Rachunkowości dokonano zmiany w sposobie prezentowania sprawozdania finansowego, które obejmują:

- Ujęcie prac badawczych i rozwojowych zgodnie z MSR 38 „Wartości niematerialne”;
- Ujęcie dotacji zgodnie z MSR 20 „Dotacje rządowe oraz ujawnianie informacji na temat pomocy rządowej”;
- Wycenę programu motywacyjnego zgodnie z MSSF 2 „Płatności w formie akcji”;
- Ujęcie rezerw na świadczenia pracownicze zgodnie z MSR 19 „Świadczenia pracownicze”;
- Zastosowanie MSR 12 „Podatek dochodowy” - Zarząd Spółki postanowił rozwiązać utworzone aktywa z tytułu strat podatkowych poniesionych do 2021 roku włącznie;
- Podział leasingów na część krótkoterminową i długoterminową;
- Prezentacja podatku odroczonego jako kompensaty aktywa i rezerwy z tytułu podatku odroczonego;
- Utworzenie aktywów z tytułu prawa do użytkowania (umowa najmu lokalu);
- Reklasyfikację środków trwałych z innych środków trwałych na urządzenia techniczne i maszyny;
- W związku ze zmianą prezentacji sprawozdania z całkowitych dochodów z wersji porównawczej na wersję kalkulacyjną oraz prezentacją przychodów z dotacji w działalności operacyjnej istotną zmianą wpływającą na sprawozdanie z przepływów pieniężnych była zmiana ujęcia wpływów środków pieniężnych z umów dotacji z działalności finansowej (według PSR) do działalności operacyjnej (według MSSF).

### Poniżej przedstawiono informacje o stosowanych zasadach (polityki) rachunkowości:

1. Spółka prowadzi rachunkowość zgodnie z Międzynarodowymi Standardami Rachunkowości, Międzynarodowymi Standardami Sprawozdawczości Finansowej oraz związanymi z nimi interpretacjami ogłoszonymi w formie rozporządzeń Komisji Europejskiej, zatwierdzonymi przez Unię Europejską.
2. W zakresie nieuregulowanym powyższymi aktami spółka stosuje ustawę o rachunkowości oraz krajowe standardy rachunkowości.
3. Rokiem obrotowym jest rok kalendarzowy rozpoczynający się 1 stycznia, a kończący 31 grudnia.
4. W okresach sprawozdawczych jednostka sporządza:
  - Sprawozdanie z całkowitych dochodów – wersja kalkulacyjna,
  - Sprawozdanie z sytuacji finansowej,
  - Sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym,
  - Sprawozdanie z przepływów pieniężnych (metoda pośrednia).

### Zasady ewidencji środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych

Środki trwałe są wyceniane w cenie nabycia powiększonej o wszystkie koszty bezpośrednio związane z zakupem i przystosowaniem składnika majątku do stanu zdatnego do używania lub koszcie wytworzenia pomniejszonym o odpisy umorzeniowe oraz ewentualne odpisy z tytułu utraty wartości.

Dla środków trwałych sfinansowanych z dotacji, kwota odpowiadająca wartości początkowej tych środków trwałych w części sfinansowanej z dotacji wykazywana jest w rozliczeniach międzyokresowych przychodów i rozliczana w czasie jako dotacja równoległe z odpisami amortyzacyjnymi tych środków.

Środki trwałe, z wyjątkiem gruntów są amortyzowane liniowo począwszy od miesiąca, w którym jest on dostępny do użytkowania przez okres odpowiadający szacowanemu okresowi ich ekonomicznej użyteczności.

Szacunki dotyczące okresu ekonomicznej użyteczności oraz metoda amortyzacji są przedmiotem przeglądu na koniec każdego roku obrotowego w celu weryfikacji, czy zastosowane metody i okres amortyzacji jest zgodny z przewidywanym rozkładem czasowym korzyści ekonomicznych przynoszonych przez ten środek trwały.

Do środków trwałych jednostka przyjęła następujące założenia:

- 1) Do środków trwałych zalicza się ruchomości i nieruchomości oraz ulepszenia w obcych środkach trwałych o wartości początkowej wynoszącej co najmniej 1500,00 zł.
- 2) Amortyzację środków trwałych rozpoczyna się od miesiąca następującego po miesiącu, w którym ŚT przyjęto do używania i stosuje się metodę liniową.
- 3) Środki trwałe o wartości początkowej wynoszącej co najmniej 1500,00 zł i nie przekraczającej 10.000,00 zł umarza się jednorazowo w miesiącu przyjęcia do używania. (wyjątek może stanowić umowa z tytułu pozyskaniu dofinansowania).
- 4) Wartość składników majątkowych mających cechy środków trwałych o wartości początkowej niższej od podanej w pkt 1 niniejszego paragrafu zalicza się do kosztów bieżącej działalności operacyjnej bądź materiałów składowych w magazynie.

**Wartości niematerialne** są ujmowane, jeżeli:

- a. istnieje możliwość zidentyfikowania składnika wartości niematerialnych;
- b. istnieje możliwość kontroli składnika wartości niematerialnych;
- c. istnieje możliwość zidentyfikowania sposobu uzyskania przyszłych korzyści ekonomicznych wytworzonych dzięki składnikowi wartości niematerialnych.

Wartości niematerialne wycenia się według ceny nabycia lub kosztu wytworzenia pomniejszonych o odpisy amortyzacyjne lub umorzeniowe oraz o odpisy z tytułu utraty wartości.

Wartości niematerialne są amortyzowane liniowo w okresie odpowiadającym szacowanemu okresowi ich ekonomicznej użyteczności.

### Koszty prac badawczych i rozwojowych

Koszty prac badawczych są odpisywane do wyniku w momencie poniesienia. Nakłady poniesione na prace rozwojowe wykonane w ramach danego przedsięwzięcia są przenoszone na kolejny okres, jeżeli można uznać, że zostaną one w przyszłości odzyskane. Po początkowym ujęciu nakładów na prace rozwojowe, stosuje się model kosztu historycznego wymagający, aby składniki aktywów były ujmowane według cen nabycia/kosztów wytworzenia pomniejszonych o skumulowaną amortyzację i



skumulowane odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości. Wszelkie nakłady przeniesione na kolejny okres są amortyzowane przez przewidywany okres uzyskiwania korzyści z danego przedsięwzięcia.

W celu poprawnej identyfikacji prac rozwojowych Spółka odróżnia je od prac badawczych. Według MSR 38 'Wartości niematerialne' prace badawcze są nowatorskim i zaplanowanym poszukiwaniem rozwiązań podjętym z zamiarem zdobycia i przyswojenia nowej wiedzy naukowej i technicznej

Spółka wytwarzając we własnym zakresie składniki aktywów niematerialnych przyporządkowuje nakłady odpowiednio do prac badawczych bądź rozwojowych. Jeżeli Spółka nie jest w stanie wyodrębnić etapu prac badawczych od etapu prac rozwojowych, to całość poniesionych kosztów traktuje jako koszty etapu prac badawczych. Skutkuje to obciążeniem wyniku okresu, w którym koszty te zostały poniesione. Nakłady poniesione w trakcie prac rozwojowych ujmują się w koszty w momencie ich poniesienia bądź odnosi się na wartości niematerialne, w zależności od spełnienia kryteriów ich aktywowania.

Do wartości niematerialnych i prawnych stosuje się następujące rozwiązania:

- Do wartości niematerialnych i prawnych zalicza się pozycje wykorzystywane w działalności operacyjnej o przewidywanym okresie użytkowania dłuższym niż rok i wartości początkowej wynoszącej co najmniej 1500,00 zł.
- Wartości niematerialne i prawne o wartości początkowej wynoszącej co najmniej 10 000,00 zł umarza się począwszy od miesiąca następującego po miesiącu, w którym WNiP przyjęto do używania przy zastosowaniu metody liniowej przez okres określony dla danego rodzaju WNiP w przepisach podatkowych.
- Wartości niematerialne i prawne o wartości początkowej wynoszącej co najmniej 1500,00 zł i nieprzekraczającej 10 000,00 zł umarza się jednorazowo (w 100%) w miesiącu przyjęcia do używania.

### **Amortyzacja**

Środki trwałe podlegają amortyzacji metodą liniową począwszy od pierwszego dnia miesiąca następującego po miesiącu przekazania ich do użytkowania do końca miesiąca, w którym następuje zrównanie sumy odpisów amortyzacyjnych z ich wartością początkową lub w którym postawiono je w stan likwidacji, zbyto lub stwierdzono ich niedobór.

Wartości niematerialne i prawne podlegają amortyzacji począwszy od pierwszego dnia miesiąca następującego po miesiącu przekazania ich do użytkowania do końca miesiąca, w którym następuje zrównanie sumy odpisów amortyzacyjnych z ich wartością początkową lub w którym postawiono je w stan likwidacji, zbyto lub stwierdzono ich niedobór.

### **Środki trwałe w budowie**

Środki trwałe w budowie są wyceniane w wysokości ogółu kosztów pozostających w bezpośrednim związku z ich nabyciem lub wytworzeniem, w tym kosztów finansowych (z wyjątkiem różnic kursowych niebędących korektą płaconych odsetek), pomniejszonych o odpisy z tytułu utraty wartości. Środki trwałe w budowie nie są amortyzowane do momentu zakończenia ich budowy i oddania do użytkowania.

### **Zapasy**

Materiały i towary wycenia się według niższej z dwóch wartości ceny nabycia lub kosztu wytworzenia i ceny sprzedaży netto. Produkty gotowe wycenia się według kosztu wytworzenia nie wyższego od ceny sprzedaży netto na dzień bilansowy.

Koszt wytworzenia produktu obejmuje koszty pozostające w bezpośrednim związku z danym

produktem oraz uzasadnioną część kosztów pośrednio związanych z wytworzeniem tego produktu. Koszty bezpośrednio obejmują wartość zużytych materiałów bezpośrednich, koszty pozyskania i przetworzenia związane bezpośrednio z produkcją i inne koszty poniesione w związku z doprowadzeniem produktu do postaci i miejsca, w jakich się znajduje w dniu wyceny.

Cena sprzedaży netto to możliwa do uzyskania na dzień bilansowy cena sprzedaży bez podatku od towarów i usług i podatku akcyzowego, pomniejszona o rabaty, upusty i tym podobne oraz koszty związane z przystosowaniem składnika do sprzedaży i dokonaniem tej sprzedaży.

Rozchód zapasów wycenia się według metody FIFO.

### **Należności**

Należności z tytułu dostaw i usług są ujmowane i wykazywane według wartości godziwej, czyli według kwot pierwotnie zafakturowanych. Po pierwotnym ujęciu należności krótkoterminowe wycenia się w kwocie wymagającej zapłaty z zachowaniem zasady ostrożności.

Wartość należności aktualizuje się uwzględniając stopień prawdopodobieństwa ich zapłaty poprzez dokonanie odpisu aktualizującego.

### **Aktywa finansowe**

Środki pieniężne wykazywane są w księgach rachunkowych jako gotówka w kasie - w wartości nominalnej, oraz środki zgromadzone na rachunkach bankowych - w wartości nominalnej, przy czym wartość nominalna obejmuje również odsetki dopisane przez bank do stanu rachunków.

### **Instrumenty finansowe**

Na dzień nabycia Spółka wycenia aktywa finansowe w wartości godziwej, czyli najczęściej według wartości godziwej uiszczonej zapłaty. Koszty transakcji Spółka włącza do wartości początkowej wyceny wszystkich aktywów finansowych, poza kategorią aktywów wycenianych w wartości godziwej poprzez wynik finansowy. Wyjątkiem od tej zasady są należności z tytułu dostaw i usług, które Spółka wycenia w ich cenie transakcyjnej w rozumieniu MSSF 15, przy czym nie dotyczy to tych pozycji należności z tytułu dostaw i usług, których termin płatności jest dłuższy niż rok i które zawierają istotny komponent finansowania zgodnie z definicją z MSSF 15.

### **Środki trwałe w leasingu**

Spółka klasyfikuje umowy jako leasing, jeśli na mocy umowy Spółka uzyskuje prawo do kontroli użytkowania zidentyfikowanego składnika aktywów na dany okres w zamian za wynagrodzenie. Wszystkie pozostałe rodzaje leasingu są traktowane, jako leasing operacyjny. To, czy dana umowa leasingowa jest leasingiem finansowym, czy też leasingiem operacyjnym, zależy od treści ekonomicznej transakcji, a nie od formy umowy.

Spółka nie jest stroną umów, na podstawie których byłaby leasingodawcą.

Spółka jest stroną umów, na mocy, których następuje przeniesienie zasadniczo całego ryzyka i korzyści wynikających z tytułu posiadania aktywów będących przedmiotem umowy.

### **Aktywa z tytułu prawa do użytkowania**

Spółka rozpoznaje aktywa z tytułu prawa do użytkowania w dacie rozpoczęcia leasingu. Aktywa z tytułu prawa do użytkowania wyceniane są według kosztu, pomniejszone o łączne odpisy amortyzacyjne i odpisy z tytułu utraty wartości, skorygowanego z tytułu jakiegokolwiek aktualizacji wyceny zobowiązań z tytułu leasingu. Koszt aktywów z tytułu prawa do użytkowania obejmuje kwotę

ujętych zobowiązań z tytułu leasingu, poniesionych początkowych kosztów bezpośrednich oraz wszelkich opłat leasingowych zapłaconych w dacie rozpoczęcia lub przed tą datą, pomniejszone o wszelkie otrzymane zachęty leasingowe.

Środki trwałe używane na podstawie umów leasingu są amortyzowane w ciągu przewidywanego okresu ich użytkowania. O ile Spółka nie ma wystarczającej pewności, że na koniec okresu leasingu uzyska tytuł własności przedmiotu leasingu, ujęte aktywa z tytułu prawa do użytkowania są amortyzowane metodą liniową przez krótszy z dwóch okresów: szacowany okres użytkowania lub okres leasingu.

### **Zobowiązania z tytułu leasingu**

W dacie rozpoczęcia leasingu Spółka wycenia zobowiązania z tytułu leasingu w wysokości wartości bieżącej opłat leasingowych pozostających do zapłaty w tej dacie, zdyskontowanych z zastosowaniem krańcowych stóp procentowych leasingobiorcy.

### **Wycena aktywów i pasywów wyrażonych w walutach obcych**

Pozycje zawarte w historycznych informacjach finansowych prezentowane są w polskich złotych, która stanowi walutę funkcjonalną Spółki.

Na koniec każdego okresu sprawozdawczego:

- wyrażone w walucie obcej pozycje pieniężne przelicza się przy zastosowaniu obowiązującego w tym dniu kursu zamknięcia, tj. średniego kursu ustalonego dla danej waluty przez NBP,
- pozycje niepieniężne wyceniane według kosztu historycznego w walucie obcej przelicza się przy zastosowaniu kursu wymiany (tj. średniego kursu NBP ustalonego dla danej waluty) obowiązującego na dzień transakcji oraz
- pozycje niepieniężne wyceniane w wartości godziwej w walucie obcej przelicza się przy zastosowaniu kursu wymiany (tj. średniego kursu NBP ustalonego dla danej waluty) obowiązującego na dzień ustalenia wartości godziwej.

### **Rezerwy**

Rezerwy ujmowane są wówczas, gdy na Spółce ciąży istniejący obowiązek (prawny lub zwyczajowy) wynikający ze zdarzeń przeszłych oraz gdy jest prawdopodobne, że wypełnienie tego obowiązku spowoduje konieczność wypływu środków uosabiających korzyści ekonomiczne, oraz gdy można dokonać wiarygodnego oszacowania kwoty tego zobowiązania.

### **Zobowiązania**

Zobowiązania z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe zobowiązania stanowiące zobowiązania finansowe wycenia się w wartości godziwej. Po początkowym ujęciu zobowiązania te wyceniane są w zamortyzowanym koszcie lub w kwocie wymaganej zapłaty, o ile występują nieznaczące efekty dyskonta.

Pozostałe zobowiązania niefinansowe ujmowane są w kwocie wymagającej zapłaty.

Inne zobowiązania finansowe, są wyceniane według zamortyzowanego kosztu przy użyciu metody efektywnej stopy procentowej.

### **Podatek odroczony**

Odroczony podatek dochodowy ustala się przy zastosowaniu stawek (i przepisów) podatkowych, które według przewidywań będą obowiązywać wtedy, gdy składnik aktywów zostanie zrealizowany a rezerwa rozliczona, przyjmując za podstawę stawki podatkowe (i przepisy podatkowe), które obowiązywały prawnie lub faktycznie na koniec okresu sprawozdawczego.

Kompensaty aktywa i rezerwy z tytułu podatku odroczonego dokonuje się, gdy Spółka posiada możliwość do wyegzekwowania tytułu do przeprowadzenia kompensat należności i zobowiązań z tytułu bieżącego podatku dochodowego oraz, gdy aktywa i rezerwy z tytułu podatku odroczonego dotyczą podatku dochodowego nałożonego przez tę samą władzę podatkową na tego samego podatnika.

### **Uznawanie przychodów**

Przychody ze sprzedaży - Zgodnie z MSSF 15 ujęcie przychodu następuje w momencie przeniesienia towarów lub usług na klienta (Zamawiającego) w kwocie odzwierciedlającej wartość wynagrodzenia, którego podmiot spodziewa się w zamian za towary lub usługi, czyli w momencie spełnienia zobowiązań do wykonania świadczenia.

### **Dotacje**

Dotacje są ujawniane w sprawozdaniu finansowym, jeżeli istnieje wystarczająca pewność, że jednostka gospodarcza spełnia warunki związane z ich przyznaniem i dotacje będą otrzymane.

Dotacje są prezentowane w sprawozdaniu z całkowitych dochodów w pozycji zatytułowanej "Przychody z tytułu dotacji".

Nierozliczone dotacje, w tym otrzymane zaliczki w ramach zawartych umów dotacyjnych prezentowane są w sprawozdaniu z sytuacji finansowej w pozycji 'Dotacje rozliczane w czasie' w podziale na: dotacje do aktywów oraz dotacje do przychodu (prezentowane jako zaliczki do prac badawczo-rozwojowych).

Dotacje są pomocą publiczną, która przybiera formę przekazania jednostce gospodarczej środków, w zamian za spełnianie przez nią, w przeszłości lub w przyszłości, pewnych warunków związanych z jej działalnością.

Dotacje do przychodu są dotacjami innymi, niż dotacje do aktywów i rozliczane są w okresie, w którym ponoszone są koszty je dotyczące. Dotacje ujmowane są systematycznie w przychodach, w okresie niezbędnym do skompensowania kosztów, które te dotacje miały w zamierzeniu kompensować. Dotacje do przychodów prezentuje się jako przychód, oddzielnie od odnośnych kosztów, które dotacje mają w zamierzeniu kompensować. Dotacje takie ujmuje się, jako przychód niezależnie od tego czy zostały otrzymanej w formie środków pieniężnych, czy też przybierają formę redukcji zobowiązań.

Wpływy oraz wydatki związane z otrzymanymi dotacjami prezentowane są w sprawozdaniu z przepływów pieniężnych w działalności operacyjnej.

## 7 Komentarz Emitenta na temat okoliczności i zdarzeń istotnie wpływających na działalność Emitenta, jego sytuację finansową i wyniki osiągnięte w danym kwartale

Ze względu na model biznesowy Emitenta, na obecnym etapie rozwoju realizowanych projektów, Emitent nie generuje zysku netto. W II kwartale 2022 roku Emitent wygenerował stratę netto w kwocie 3,577 tys. zł. Strata netto była bezpośrednio związana z ponoszeniem istotnych kosztów operacyjnych przy jednoczesnym braku istotnych przychodów z działalności. Na wyniki osiągnięte przez Emitenta mają w szczególności wpływ nakłady ponoszone na realizację kolejnych etapów rozwoju projektów oraz pozyskiwane przez Emitenta finansowanie. Emitent podejmuje również działania, które będą miały w ocenie Emitenta przełożenie na wyniki w przyszłych kwartałach.

### 7.1. Zdarzenia w Okresie Sprawozdawczym

Data	Wydarzenie	Numer raportu bieżącego
23-26 kwietnia 2022	Udział Emitenta w Europejskim Kongresie Mikrobiologii Klinicznej i Chorób Zakaźnych (ECCMID 2022) w Lizbonie	
29 kwietnia 2022	Podpisanie umowy handlowej z Atropos Ltd, dystrybutorem mającym siedzibę na terytorium Grecji, na dostarczenie flagowego produktu Genomtec ID. Na mocy Umowy po spełnieniu przez produkt określonych warunków, w tym otrzymaniu dopuszczenia do sprzedaży, kontrahent zobowiązał się do złożenia minimalnego zamówienia zarówno na analizator jak i na karty reakcyjne służące do diagnostyki infekcji dróg oddechowych o łącznej wartości 350 000 EUR w okresie 3 lat.	ESPI nr 6/2022
11 maja 2022 r.	W dniu 11 maja 2022 r. Emitent zawarł umowę pożyczki z jednym z Akcjonariuszy Spółki. Kwota pożyczki udzielonej przez pożyczkodawcę wynosi 2.958.319 zł. Oprocentowanie pożyczki wynosi 5% w skali roku, odsetki będą płatne z chwilą spłaty pożyczki. Spłata pożyczki powinna zostać zrealizowana do dnia 31 grudnia 2022 r. Pożyczkobiorcy przysługuje prawo wcześniejszej spłaty pożyczki w całości lub w dowolnych częściach. Wpływy z pożyczki zostaną przeznaczone na realizację bieżących działań Spółki.	ESPI nr 8/2022
1 czerwca 2022 r.	Zarząd GENOMTEC podjął uchwałę o podwyższeniu kapitału zakładowego Spółki w granicach kapitału docelowego z kwoty 815.854,00 zł do kwoty nie mniejszej niż 920.494,70 zł i nie większej niż 967.161,40 zł, tj. o kwotę nie mniejszą niż 104.640,70 zł i nie większą niż 151.307,40 w drodze emisji nie mniej niż 1.046.407 i nie więcej niż 1.513.074 akcji zwykłych na okaziciela serii K, o wartości nominalnej 0,10 zł (dziesięć groszy) każda.	EBI nr 9/2022
1 czerwca 2022 r.	Zawiadomienie w trybie art. 19 ust. 3. rozporządzenia MAR dotyczące pożyczki akcji. W dniu 1 czerwca 2022 roku do Spółki wpłynęło powiadomienie, złożone w trybie art. 19 ust. 1 Rozporządzenia MAR, o transakcji pożyczki papierów	ESPI nr 9/2022



Data	Wydarzenie	Numer raportu bieżącego
	wartościowych zawartej w odniesieniu do 133.334 akcji Spółki przez Pana Mirona Tokarskiego - Prezesa Zarządu Spółki, jako osobę pełniącą w Spółce obowiązki zarządcze - w rozumieniu Rozporządzenia MAR.	
1 czerwca 2022 r.	Z uwagi na pojawiające się w źródłach internetowych informacje dotyczące rzekomego niedochowania przez Spółkę terminu złożenia wniosku dotyczącego zgłoszenia wyrobu medycznego Genomtec ID, a nie pochodzące od Spółki, Zarząd poinformował, że są one nieprawdziwe i nie bazują one na żadnych informacjach przekazywanych przez Spółkę do publicznej wiadomości.	ESPI nr 10/2022
	Emitent uzyskał znak CE-IVD dla swojego flagowego rozwiązania, jakim jest panel diagnostyczny do wykrywania patogenów powodujących choroby układu oddechowego Genomtec®ID Respiratory Panel 5-Plex (RP5-PLEX), jako jedyne rozwiązanie tego rodzaju w Europie.	
8 czerwca 2022 r.	Genomtec ID Respiratory Panel 5 - Plex jest zautomatyzowanym, genetycznym testem do diagnostyki in-vitro wykorzystującym mikroprzepływową kartę reakcyjną wraz opatentowaną metodę izotermicznej amplifikacji kwasów nukleinowych SNAAT w połączeniu ze zintegrowanymi na niej autorskimi odczynnikami do wykrywania wirusa SARS-CoV-2, wirusów syncytialnych układu oddechowego typu A i B, wirusów grypy A i B oraz bakterii Chlamydomphila pneumoniae i Mycoplasma pneumoniae powodujących infekcje układu oddechowego.	
8 czerwca 2022 r.	Zarząd Genomtec poinformował o tym, że po upływie ustawowego terminu dotyczącego zgłoszenia nowego wyrobu medycznego do diagnostyki in-vitro w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, GENOMTEC uzyskał prawo do wprowadzenia do obrotu na terenie Unii Europejskiej produktu Genomtec ID Respiratory Panel 5 - Plex.	ESPI nr 12/2022
13-16 czerwca 2022 r.	Spółka wzięła udział w BIO International Convention w San Diego, jednym z najważniejszych wydarzeń na świecie dla branży biotech, które gromadzi najbardziej innowacyjne firmy, instytuty badawcze, inwestorów oraz przedstawicieli służby zdrowia.	
23 czerwca 2022 r.	<p>W związku z zakończeniem emisji akcji serii K Zarząd złożył oświadczenie w sprawie dookreślenia kapitału docelowego oraz ustalenia tekstu jednolitego statutu.</p> <p>W wyniku przeprowadzenia emisji akcji serii K w drodze subskrypcji prywatnej, skutecznie objęte i w pełni pokryte wkładami pieniężnymi zostało 1.205.639 akcji zwykłych na</p>	ESPI nr 14/2022

Data	Wydarzenie	Numer raportu bieżącego
	<p>okaziciela serii K o wartości nominalnej 0,10 zł każda, to jest o łącznej wartości nominalnej 120.563,90 zł.</p> <p>W związku z powyższym wysokość kapitału zakładowego Spółki objętego w ramach przedmiotowego podwyższenia wyniosła 120.563,90 zł. Z tego względu Zarząd dookreślił kapitał zakładowy Spółki na kwotę 936.417,90 zł oraz wskazał, że dzieli się on na 9.364.179 akcji o wartości nominalnej 0,10 zł każda oraz ustalił tekst jednolity statutu Spółki.</p>	
27 czerwca 2022 r.	<p>GENOMTEC pozyskał kolejnego dystrybutora dla swojej mobilnej platformy diagnostycznej Gentomec®ID oraz panelu RP5-PLEX do wykrywania infekcji układu oddechowego w Europie, zawierając umowę z ForLab SA. Forlab jest drugim, po greckiej firmie Atropos, dystrybutorem flagowej platformy Spółki. ForLab został wyłącznym partnerem handlowym firmy Genomtec w Belgii, Holandii i Luksemburgu.</p> <p>ForLab SA. specjalizuje się w imporcie i dystrybucji produktów diagnostyki klinicznej oraz urządzeń laboratoryjnych i odczynników z całego świata do Belgii, Holandii i Luksemburga. Firma została założona w 1982 roku, a jej główna siedziba mieści się w Brukseli. Klienci ForLab SA. to przede wszystkim laboratoria szpitali akademickich oraz mniejszych jednostek leczniczych, uniwersytety, instytuty weterynaryjne, laboratoria rządowe, kontraktowe organizacje badawcze, firmy farmaceutyczne i biotechnologiczne.</p>	ESPI nr 15/2022
29 czerwca 2022 r.	<p>GENOMTEC otrzymał od Europejskiego Urzędu Patentowego ochronę patentową na wynalazek pn. "<i>A method of detecting genetic material in a biological sample and a device for its implementation</i>", który to patent uprawomocnił się na terytorium Albanii, Austrii, Belgii, Bośni i Hercegowiny, Bułgarii, Chorwacji, Cypru, Czarnogóry, Czech, Danii, Estonii, Finlandii, Francji, Grecji, Hiszpanii, Holandii, Irlandii, Islandii, Lichtensteinu, Litwy, Luksemburgu, Łotwy, Macedonii, Malty, Monako, Niemiec, Norwegii, Portugalii, Rumunii, San Marino, Serbii, Słowacji, Szwajcarii, Szwecji, Turcji, Węgier, Wielkiej Brytanii oraz Włoch. O pozytywnej decyzji dotyczącej przyznania patentu przez Europejski Urząd Patentowy Emitent informował w raporcie 2/2022, jednak finalnym etapem przynajmniej ochronę patentową w konkretnych krajach była przeprowadzona walidacja, o której mowa powyżej.</p>	ESPI nr 16/2022
30 czerwca 2022 r.	<p>W dniu 30 czerwca 2022 roku odbyło się Zwyczajne Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy Emitenta.</p> <p><u>Szczegółowe informacje o Zwyczajnym Walnym Zgromadzeniu Emitent przekazywał w następujących raportach:</u></p>	



Data	Wydarzenie	Numer raportu bieżącego
	Zwołanie ZWZA na dzień 30 czerwca 2022 roku	EBI nr 10/2022 ESPI nr 11/2022
	Uchwały podjęte przez ZWZA w dniu 30 czerwca 2022 roku	EBI nr 11/2022
	Lista akcjonariuszy, którzy wzięli udział w Walnym Zgromadzeniu w dniu 30 czerwca 2022 roku oraz mieli co najmniej 5% głosów.	ESPI nr 17/2022

## 7.2. Zdarzenia po Dniu Bilansowym

Data	Wydarzenie	Numer raportu bieżącego
6 lipca 2022 r.	Zarząd przekazał szczegółowe informacje dotyczące subskrypcji akcji serii K oraz wskazał m.in., że w ramach subskrypcji prywatnej zostało objętych 1.205.639 Akcji Serii K.	EBI nr 12/2022
11 lipca 2022 r.	W dniu 11 lipca 2022 r. Członek Rady Nadzorczej – Krzysztof Dębowski złożył rezygnację z pełnionej funkcji w Radzie Nadzorczej Emitenta.	EBI nr 14/2022
Lipiec 2022 r.	GENOMTEC nawiązał współpracę z Richardem Moore na stanowisku Chief Technology Officer (CTO). Richard Moore uprzednio współpracował z GeneDrive oraz posiada ponad 25 letnie doświadczenie w branży wyrobów medycznych i elektroniki. Richard Moore w swojej karierze współpracował m.in. z genedrive Diagnostics Limited w Manchesterze, UK; Optos Plc, Dunfermline w Wielkiej Brytani; DYSIS Medical Ltd.w Edynburgu; Cadence Design Systems w Livingston; Newbridge Networks Corporation w Ontario i GEC Plessey Semiconductors w Plymouth.	
24 - 28 lipca 2022 r.	GENOMTEC wziął udział w American Association for Clinical Chemistry Annual Meeting w Chicago, USA, podczas którego zaprezentował swoje flagowe urządzenie Genomtec®ID.	
28-31 lipca 2022 r.	Spółka wzięła udział w BIO Asia-Taiwan 2022 we współpracy z Polską Agencją Inwestycji i Handlu S.A.i Nomi Biotech Corporation, podczas której prezentowany był Genomtec® ID Respiratory Panel 5-Plex.	
1 sierpnia 2022 r.	W dniu 1 sierpnia 2022 roku Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego zarejestrował zmiany statutu Emitenta związane z podjętymi przez Zarząd Spółki uchwałami: uchwałą Zarządu nr 01/05/2022 z dnia 31 maja 2022 roku w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego GENOMTEC S.A. w granicach kapitału docelowego z wyłączeniem w całości prawa poboru dotychczasowych akcjonariuszy i zmiany Statutu GENOMTEC S.A.,	EBI nr 15/2022





Data	Wydarzenie	Numer raportu bieżącego
	<p>na podstawie której zmieniono §7 ust. 1 i ust. 2 statutu Spółki oraz uchwałą Zarządu nr 02/06/2022 z dnia 23 czerwca 2022 roku w sprawie dookreślenia kapitału zakładowego, na podstawie której Zarząd dookreślił §7 ust. 1 i ust. 2 statutu Spółki.</p> <p>Kapitał zakładowy Emitenta został podwyższony z kwoty 815.854,00 zł (osiemset piętnaście tysięcy osiemset pięćdziesiąt cztery złote i 00/100) do kwoty 936.417,90 zł (dziewięćset trzydzieści sześć tysięcy czterysta siedemnaście złotych i 90/100), tj. o kwotę 120.563,90 zł (sto dwadzieścia tysięcy pięćset sześćdziesiąt trzy złote i 90/100).</p>	

## 8. Opis stanu realizacji działań i inwestycji Emitenta oraz harmonogramu ich realizacji

W II kwartale bieżącego roku działania Emitenta koncentrowały się na osiągnięciu istotnego kroku milowego w postaci uzyskania certyfikatu CE-IVD dla flagowego rozwiązania Spółki, jakim jest panel diagnostyczny do wykrywania patogenów powodujących choroby układu oddechowego Genomtec®ID Respiratory Panel 5-Plex (RP5-PLEX) i uzyskania prawa do wprowadzenia do obrotu na terenie Unii Europejskiej tego produktu. Kontynuowane były także badania kliniczne prowadzone na potrzeby rejestracji platformy Genomtec ID zgodnie z wymaganiami obowiązującej od 26.05.2022 r. na terenie UE regulacji IVD. Badania prowadzone są zgodnie harmonogramem w Polsce oraz Francji. Zespół biologii molekularnej oraz techniczny podjęły prace nad dalszym testowaniem Genomtec ID w celu przygotowania do komercjalizacji oraz zabezpieczenia kwestii związanych z zaopatrzeniem w odpowiednie podzespoły oraz produkcją urządzenia.

Planowane działania mają doprowadzić do komercjalizacji rozwijanej przez Spółkę technologii, a tym samym umożliwić osiąganie przychodów ze sprzedaży praw do technologii lub z prowadzonej działalności komercyjnej. Rozwój technologii w obszarze, w którym operuje Spółka jest procesem wieloetapowym, cechującym się dużym skomplikowaniem naukowym oraz technicznym. Zarząd wskazuje, iż istnieje ryzyko zmiany planowanej kolejności lub okresu wykonania poszczególnych składowych etapów rozwoju technologii i jej komercjalizacji.

## 9. Informacje na temat aktywności w zakresie wprowadzania rozwiązań innowacyjnych w przedsiębiorstwie

### 9.1. Własność przemysłowa

W dniu 29 czerwca 2022 roku Emitent informował o uprawomocnieniu się patentu na wynalazek pn. *"A method of detecting genetic material in a biological sample and a device for its implementation"* na terytorium Albanii, Austrii, Belgii, Bośni i Hercegowiny, Bułgarii, Chorwacji, Cypru, Czarnogóry, Czech, Danii, Estonii, Finlandii, Francji, Grecji, Hiszpanii, Holandii, Irlandii, Islandii, Lichtensteinu, Litwy, Luksemburgu, Łotwy, Macedonii, Malty, Monako, Niemiec, Norwegii, Portugalii, Rumunii, San Marino, Serbii, Słowacji, Szwajcarii, Szwecji, Turcji, Węgier, Wielkiej Brytanii oraz Włoch (raport bieżący ESPI nr 16/2022). O pozytywnej decyzji dotyczącej przyznania patentu przez Europejski Urząd Patentowy Emitent informował w raporcie 2/2022, jednak finalnym etapem przyznającym ochronę patentową w konkretnych krajach była przeprowadzona walidacja, o której mowa powyżej.

Na Datę Raportu Spółka posiada patenty w Europie, USA oraz w Japonii oraz jest w toku postępowań patentowych na ponad 20 zgłoszeń patentowych.

## 10. Stanowisko odnośnie do możliwości zrealizowania publikowanych prognoz wyników na dany rok w świetle wyników zaprezentowanych w raporcie kwartalnym

Nie dotyczy. Emitent nie publikował prognoz.

**11. Opis organizacji Grupy Kapitałowej, z wyszczególnieniem jednostek podlegających konsolidacji oraz jednostek nie objętych konsolidacją**

Nie dotyczy. Emitent nie tworzy Grupy Kapitałowej.

**12. Wskazanie przyczyn niesporządzania sprawozdań skonsolidowanych przez podmiot dominujący lub przyczyn zwolnienia z konsolidacji w odniesieniu do każdej jednostki zależnej nieobjętej konsolidacją**

Nie dotyczy.

**13. Wybrane dane finansowe wszystkich jednostek zależnych emitenta nieobjętych konsolidacją**

Nie dotyczy.

**14. Informacje o strukturze akcjonariatu emitenta, ze wskazaniem akcjonariuszy posiadających, na dzień przekazania raportu, co najmniej 5% głosów na walnym zgromadzeniu**

Struktura akcjonariatu Emitenta na Dzień Bilansowy była następująca:

Akcyonariusz	Liczba akcji	Liczba głosów	Udział w kapitale zakładowym	Udział w liczbie głosów na WZA
Leonarto Funds SCSp	1 650 620	1 650 620	20,23%	20,23%
Miron Tokarski	1 278 632	1 278 632	15,67%	15,67%
Henryk Roguszczyk	408 360	408 360	5,01%	5,01%
Pozostali	4 820 928	4 820 928	59,09%	59,09%
<b>RAZEM</b>	<b>8 158 540</b>	<b>8 158 540</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Struktura akcjonariatu Emitenta na Datę Raportu była następująca:

Akcyonariusz	Liczba akcji	Liczba głosów	Udział w kapitale zakładowym	Udział w liczbie głosów na WZA
Leonarto Funds SCSp	1 650 620	1 650 620	17,63%	17,63%
Miron Tokarski	1 278 632	1 278 632	13,65%	13,65%
Pozostali	6 434 927	6 434 927	68,72%	68,72%
<b>RAZEM</b>	<b>9 364 179</b>	<b>9 364 179</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**15. Informacje dotyczące liczby osób zatrudnionych przez emitenta, w przeliczeniu na pełne etaty**

Dane wg. stanu	Liczba pełnych etatów
Na dzień 30.06.2022 roku	18,75 etatów
	5 umów zlecenia

*Dane na koniec II kwartału 2022 roku*

## 16. Definicje i objaśnienia skrótów

**Amplifikacja** oznacza proces powodujący zwiększenie liczby kopii danego odcinka DNA (genu) przypadających na genom

**B+R** oznacza prace badawczo-rozwojowe

**CDMO** oznacza w j. ang. Contract Development and Manufacturing Organization - rodzaj przedsiębiorstwa specjalizujący się w projektowaniu i wytwarzaniu urządzeń dla podmiotów zewnętrznych

**CMO** oznacza w j. ang. Contract Manufacturing Organization - rodzaj przedsiębiorstwa specjalizujący się w wytwarzaniu urządzeń dla podmiotów zewnętrznych

**choroba COVID-19, koronawirus, SARS-CoV-2** oznacza wirus lub chorobę układu oddechowego wywoływana przez koronawirusa SARS-CoV-2

**Czułość testu** oznacza stosunek wyników prawdziwie dodatnich do sumy prawdziwie dodatnich i fałszywie ujemnych. Czułość 100% w przypadku testu medycznego oznaczałaby, że wszystkie osoby chore lub ogólnie z konkretnymi poszukiwanymi zaburzeniami zostaną rozpoznane. Pojęcie interpretuje się jako zdolność testu do prawidłowego rozpoznania choroby tam, gdzie ona występuje.

**Dyrektywa IVD** oznacza Dyrektywę 98/79/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 października 1998 roku w sprawie wyrobów medycznych używanych do diagnozy in vitro

**EUIPO** oznacza w j. ang. European Union Intellectual Property Office - Urząd Unii Europejskiej ds. Własności Intelektualnej

**Genomtec, Genomtec S.A., Spółka, Jednostka, Emitent** oznacza GENOMTEC Spółka Akcyjna z siedzibą we Wrocławiu, adres: ul. Bierutowska 57-59, 51-317 Wrocław, zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000662554, NIP: 8992809452, REGON: 365935587

**Sąd rejestrowy** oznacza Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

**Genomtec ID** oznacza system diagnostyczny Spółki składający się z urządzenia testującego oraz karty reakcyjnej służący wykrywaniu patogenów w technologii SNAAT®

**Genomtec® SARS-CoV-2 EvaGreen® RT-LAMP CE-IVD Duo Kit** oznacza opracowany przez Genomtec dwugenowy test w kierunku zakażenia SARS-CoV-2

**IP** oznacza w j. ang. intellectual property tj. własność intelektualną

**lab on chip** oznacza mikrouządzenie łączące w sobie kilka funkcji laboratoryjnych, umożliwiające wykrywanie patogenów

**LAMP** oznacza w j. ang. Loop mediated isothermal amplification - izotermiczna metoda amplifikacji materiału genetycznego

**NCBiR** oznacza Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

**Patogen** oznacza czynnik chorobotwórczy, np. bakterie, wirusy, pasożyty, grzyby

**PCR** oznacza w j. ang. polymerase chain reaction - metoda powielania DNA polegająca na łańcuchowej reakcji polimerazy DNA w wyniku wielokrotnego podgrzewania i oziębiania próbki, w warunkach laboratoryjnych

**POCT** oznacza w j. ang. Point of Care Testing - miejsce opieki nad pacjentem

**polimerazy** oznaczają enzymy syntetyzujące cząsteczki kwasów DNA i RNA wg wzoru zakodowanego w materiale genetycznym organizmu

**SNAAT®** oznacza znak towarowy SNAAT® (ang. „Streamlined Nucleic Acid Amplification Technology”) - „Usprawniona technologia namnażania kwasów nukleinowych”, jednocześnie metoda amplifikacji materiału genetycznego

**Starter** oznacza syntetyczny fragment kwasu nukleinowego składający się zwykle z kilkunastu lub kilkudziesięciu zasad azotowych koniecznych do przeprowadzenia reakcji amplifikacji materiału genetycznego

**Swoistość testu** oznacza stosunek wyników prawdziwie ujemnych do sumy prawdziwie ujemnych i fałszywie dodatnich. Swoistość 100% oznaczałaby, że wszyscy ludzie zdrowi w wykonanym teście diagnostycznym zostaną oznaczeni jako zdrowi. Test o wysokiej swoistości cechuje niski błąd pierwszego rodzaju

**URPL, URPLiMB** oznacza Urząd Regulacji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych

**USPTO** oznacza w j. ang. United States Patent and Trademark Office - amerykański urząd udzielający patentów i rejestrujący znaki towarowe, agencja Departamentu Handlu USA

## 17. Oświadczenie Zarządu i zatwierdzenie do publikacji

Zarząd Genomtec S.A. oświadcza, że według jego najlepszej wiedzy, skrócone sprawozdanie finansowe Spółki zawarte w Raporcie oraz dane porównywalne sporządzone zostały zgodnie z przepisami obowiązującymi Emitenta, oraz że informacje dotyczące działalności Spółki w Okresie Sprawozdawczym przedstawiają prawdziwy obraz rozwoju i osiągnięć oraz sytuacji Emitenta.

Raport został zatwierdzony do publikacji w dniu 12 sierpnia 2022 roku.



Miron Tokarski  
Prezes Zarządu



Michał Wachowski  
Członek Zarządu



Charudutt Shah  
Członek Zarządu