

## KOMISJA NADZORU FINANSOWEGO

Raport bieżący nr

13

/

2020

Data sporządzenia: 2020-05-15

Skrócona nazwa emitenta

SCOPE FLUIDICS S.A.

Temat

Osiągnięcie etapu „proof-of-concept” w rozwoju panelu umożliwiającego przeprowadzenie testu na obecność wirusa SARS-CoV-2 z wykorzystaniem systemu PCR|ONE

Podstawa prawna

Art. 17 ust. 1 MAR - informacje poufne.

Treść raportu:

W nawiązaniu do raportu bieżącego nr 9/2020 z dnia 13 marca 2020 r. w sprawie decyzji o rozszerzeniu prac nad panelem diagnostycznym o opracowanie ultra szybkiego testu wykrywającego wirusa SARS-CoV-2, Zarząd Scope Fluidics (Emitent, Spółka) informuje, że spółka z grupy kapitałowej Emitenta, tj. Curiosity Diagnostics sp. z o.o. (Curiosity Diagnostics), osiągnęła etap „proof-of-concept” w rozwoju panelu umożliwiającego przeprowadzenie testu na obecność wirusa SARS-CoV-2 z wykorzystaniem systemu PCR|ONE.

Oznacza to, że laboratoryjnie potwierdzona została możliwość detekcji RNA wirusa SARS-CoV-2 z wykorzystaniem analizatora PCR|ONE oraz architektury jednorazowego kartridża stosowanego dotychczas a panelu MSSA/MRSA.

Osiągnięcie etapu „proof-of-concept” wiązało się z przeprowadzeniem następujących zadań składowych:

1. Opracowanie izolacji RNA na kartridżu PCR|ONE używanym wcześniej w panelu MSSA/MRSA.
2. Implementacja reakcji odwrotnej transkrypcji do kartridża jako jednostopniowej reakcji RT-PCR.
3. Opracowanie sposobu liofilizacji odwrotnej transkryptazy w komorze rekonstrukcji tak, aby nie wpływać negatywnie na liofilizację pozostałych składników miks PCR.
4. Zaprojektowanie, przetestowanie i wybór zestawu starterów specyficznym wykrywającym wszystkie zdeponowane do tej pory klony wirusa SARS-CoV-2.
5. Opracowanie kontroli wewnętrznej w postaci eukariotycznego RNA zdeponowanego w komorze próbek i wykrywanego w procesie RT-PCR.
6. Integracja wszystkich powyższych zagadnień w postaci wykonania serii testów przeprowadzonych automatycznie na systemie PCR|ONE. Wyniki testów poprawnie odzwierciedlają detekcję kontroli pozytywnej (zawierającej RNA wirusa SARS-CoV-2) oraz negatywnej (nie zawierającej takiego RNA) umieszczonych w komorze próbek.

W dalszych etapach procesu rozwoju ww. panelu podejmowane będą następujące działania:

- a) Kontynuacja prac i udoskonalanie stosowanych rozwiązań biochemicznych i inżynierskich, zapewniających przeprowadzenie testów diagnostycznych o wysokich parametrach jakościowych
- b) Przeprowadzenie serii testów wewnętrznych i zewnętrznych
- c) Opracowanie dokumentacji związanej z systemem zarządzania jakością
- d) Przeprowadzenie testów przedrejestracyjnych
- e) Rejestracja produktu

Ukończenie powyższych działań planowane jest w IV kwartale br. Zakończenie ww. prac w ocenie Zarządu zwiększy atrakcyjność biznesową systemu PCR|ONE. Przedmiotowe działania będą realizowane z wykorzystaniem środków finansowych posiadanych przez Spółkę oraz funduszy Unii Europejskiej i innych instytucji publicznych wspierających rozwój nowoczesnych technologii oraz ochrony zdrowia. Rozwój panelu umożliwiającego przeprowadzenie testu na obecność wirusa SARS-CoV-2 stanowią element programu prac nad rozszerzeniem portfolio testów diagnostycznych na platformie PCR|ONE. Działania te wpisują się tym samym w realizowaną strategię budowania wartości systemu PCR|ONE oraz stanowią element prowadzonego przez Spółkę procesu poszukiwania nabywcy systemu na rzecz jednego z globalnych producentów med-tech.

SCOPE FLUIDICS SPÓŁKA AKCYJNA

(pełna nazwa emitenta)

SCOPE FLUIDICS S.A.

(skrótowa nazwa emitenta)

Usługi inne (uin)

(sektor wg. klasyfikacji GPW w W-wie)

01-796

Warszawa

(miejscowość)

Duchnicka

(ulica)

3 bud. 16

(numer)

+48 (22) 376 21 14

Komisja Nadzoru Finansowego

(telefon)	(fax)
-----	www.scopefluidics.com
(e-mail)	(www)
5272645989	142754170
(NIP)	(REGON)

**PODPISY OSÓB REPREZENTUJĄCYCH SPÓŁKĘ**

Data	Imię i Nazwisko	Stanowisko/Funkcja	Podpis
2020-05-15	Szymon Ruta	Członek Zarządu - Dyrektor Finansowy	