

KOMISJA NADZORU FINANSOWEGO

Raport bieżący nr

7

/

2017

Data sporządzenia: 2017-11-06

Skrócona nazwa emitenta

SCOPE FLUIDICS S.A.

Temat

Zakończenie etapu prac nad projektem PCR|ONE

Podstawa prawna

Art. 17 ust. 1 MAR - informacje poufne.

Treść raportu:

Zarząd Scope Fluidics S.A. („Spółka”) informuje o zakończeniu pierwszego etapu prac badawczo-rozwojowych nad systemem PCR|ONE, zgodnie z harmonogramem określonym w Dokumencie Informacyjnym Spółki z dnia 24.07.2017 r.

Zakończony został etap: „Optymalizacja chipa i opracowanie panelu MRSA”.

W ramach zakończonego etapu projektu PCR|ONE stworzony został zintegrowany chip mikroprzepływowy do przeprowadzania pełnej automatycznej procedury badania DNA – izolacji kwasów nukleinowych, ich amplifikacji oraz detekcji produktu reakcji. Prawidłowe działania chipa zostało potwierdzone serią testów wykonanych na prototypowych analizatorach PCR|ONE, w których osiągnięto założoną skuteczność.

Osiągnięty Kamień Milowy jest kluczowym krokiem w rozwoju projektu. Potwierdza on możliwość stworzenia panelu diagnostycznego, w którym pełna procedura badania będzie przeprowadzona na chipie mikroprzepływowym.

Zintegrowany chip stanowił największe wyzwanie badawcze w ramach dotychczas przeprowadzonych w Spółce pracach. Wymagał opracowania konstrukcji chipa (architektury mikroprzepływowej, sterowania przepływem, sposobu uszczelniania) oraz procedur, które pozwolą na przeprowadzenie złożonego procesu, jakim jest izolacja DNA, w sposób automatyczny w niewielkim, zamkniętym układzie mikroprzepływowym. Efektem procesu jest uzyskanie izolatów, które mogą być następnie poddane reakcji ultraszybkiego PCR w prototypowym urządzeniu.

Zrealizowanie tak istotnego etapu projektu w założonym terminie, Spółka uważa za istotne potwierdzenie know-how badawczo-rozwojowego jak i procesowego jakie Spółka zbudowała.

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| SCOPE FLUIDICS SPÓŁKA AKCYJNA | |
| (pełna nazwa emitenta) | |
| SCOPE FLUIDICS S.A. | Usługi inne (uin) |
| (skrótowa nazwa emitenta) | (sektor wg. klasyfikacji GPW w W-wie) |
| 01-224 | Warszawa |
| (kod pocztowy) | (miejsowość) |
| Kasprzaka | 44/52 |
| (ulica) | (numer) |
| +48 (22) 343 30 72 | |
| (telefon) | (fax) |
| | www.scopefluidics.com |
| (e-mail) | (www) |
| 5272645989 | 142754170 |
| (NIP) | (REGON) |

PODPISY OSÓB REPREZENTUJĄCYCH SPÓŁKĘ

| Data | Imię i Nazwisko | Stanowisko/Funkcja | Podpis |
|------------|-----------------|--------------------|--------|
| 2017-11-06 | Szymon Ruta | Członek Zarządu | |