Warszawa, 11.04.2024 r.

**NanoGroup S.A. z 3 nowymi źródłami finansowania prac badawczo-rozwojowych**

**Ponad 9 milionów złotych – to łączna wartość finansowania, jakie na podstawie umowy zawartej pomiędzy spółkami eCapital sp. z o.o. i NanoGroup S.A., trwającej emisji akcji oraz otrzymanej oferty inwestorskiej może pozyskać NanoGroup S.A. w najbliższych miesiącach. Środki z 3 różnych źródeł mają m.in. pomóc spółce zależnej od NanoGroup S.A., czyli NANOSANGUIS S.A. kontynuować prace nad systemem urządzenia oraz płynu NanOX do pozaustrojowego przechowywania organów przeznaczonych do przeszczepienia.**

Zgodnie z informacją podaną w raporcie bieżącym przez NanoGroup S.A. pod koniec marca 2024 r., spółka zawarła umowę inwestycyjną ze spółką eCapital sp. z o.o. kontrolowaną przez Michała Lacha – przedsiębiorcę znanego m.in. z założenia i rozwoju takich projektów, jak K2 Internet, Audioteka, eTutor czy DIKI. Jak przewidują postanowienia umowy, spółka eCapital może zainwestować nawet 5,1 mln zł, w przypadku realizacji kolejnych milowych kroków rozwojowych projektu, nad którym pracuje spółka NANOSANGUIS S.A. – spółka zależna od NanoGroup S.A.

NANOSANGUIS S.A. rozwija projekt NanOX, czyli autorski system urządzenia oraz płynu do pozaustrojowego przechowywania organów do przeszczepienia. Na system składają się płyn perfuzyjny NanOX oraz specjalistyczne urządzenie NanOX Recovery Box. W toku prac rozwojowych, spółka informowała dotychczas m.in. o rekordowo długim czasie utrzymywania świńskiej nerki poza ustrojem - przez 147 godzin, czyli ponad 6 dni. Jak podkreślał jeden z kierujących zespołem badawczym prof. dr hab. n. med. Maciej Kosieradzki, Prezes Zarządu Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego oraz kierownik Kliniki Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, **dotychczas w literaturze opisano tylko 1 podobny przypadek tak długiego utrzymywania nerki poza ustrojem, jednak dotyczył on nerki będącej w znacznie lepszym stanie wyjściowym.**

Obecnie trwają badania przedkliniczne na modelu dużego zwierzęcia (świnia). Umowa zawarta z inwestorem, wskazuje również na kolejne etapy rozwoju projektu w najbliższej przyszłości, czyli do końca 2025 r. i określa wysokość finansowania po realizacji każdego z nich Plany te obejmują:

* przeprowadzenie co najmniej jednej autotransplantacji nerki świńskiej, potwierdzającej skuteczność systemu NanoOX;
* złożenie przez NANOSANGUIS wniosku o udzielenie patentu na wynalazek opracowany w ramach projektu NanOX;
* złożenie przez NANOSANGUIS samodzielnie lub wspólnie z innymi osobami wniosku o dofinansowanie w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021 – 2027;
* przeprowadzenie czterech kolejnych udanych autotransplantacji nerek świńskich, potwierdzających skuteczność systemu NanoOX;
* złożenie przez NANOSANGUIS wniosku o publikację artykułu naukowego dotyczącego płynu NanOX.

Umowa zawarta z eCapital Sp. z o.o. to niejedyne nowe źródło finansowania dla NanoGroup S.A. Spółka poinformowała niedawno również o otrzymaniu od inwestorów zainteresowanych nabyciem akcji serii L oferty nabycia akcji na kwotę 1,44 mln zł, a także otrzymaniu oferty od inwestora objęcia nowych akcji w 2 transzach po 0,5 mln zł, przy czym druga transza uzależniona jest od złożenia przez NANOGANGUIS S.A. wniosku patentowego w ramach projektu NanOX.

- *Mamy 3 niezależne działania: otwartą emisję akcji serii L na podstawie uchwały Walnego Zgromadzenia z dnia 11 marca 2024 roku na łączną kwotę nie wyższą niż 3.699.490 zł, ofertę jednego z inwestorów, niezależnie od prowadzonej emisji akcji serii L, na dodatkową kwotę 1 mln złotych podzieloną na dwa etapy oraz umowę inwestycyjną ze spółką eCapital Sp. z o.o. należącą do Pana Michała Lacha, w której łączna wartość inwestycji wynosi 5,1 mln zł* – tłumaczy Przemysław Mazurek, Prezes Zarządu NanoGroup S.A.

*– Pozyskane w toku realizacji poszczególnych postanowień umowy środki pozwolą nam zintensyfikować prace badawczo-rozwojowe w szczególności w ramach prac nad rozwojem projektu prowadzonego przez spółkę NANOSANGUIS czyli systemem NanOX. Umożliwią również* *intensyfikację działań związanych z pozyskaniem partnera branżowego. Z punktu widzenia działań komercyjnych polegamy na działaniach firmy CET Advisors LTD – jednego z najbardziej doświadczonych i renomowanych doradców na świecie. Na rok 2024 zaplanowane jest szerokie skanowanie rynku i nawiązanie kontaktów z gronem zainteresowanych podmiotów. W średnim horyzoncie planujemy również pozyskanie dofinansowania do doprowadzenia prac badawczo-rozwojowych do etapu I fazy badań klinicznych, w ramach unijnych programów dofinansowania –* dodaje Prezes Zarządu NanoGroup S.A.

**O NanoGroup:**

NanoGroup jest platformą rozwoju nowych, bezpiecznych technologii ukierunkowanych na ratowanie zdrowia i życia ludzkiego. Dostarczamy innowacyjne rozwiązania, które mogą poprawić efektywność istniejących terapii, a także pomóc wdrożyć zupełnie nowe technologie lekowe, ograniczając ryzyko i skracając ich drogę rynkową. Posiadamy własne zgłoszenia patentowe w dziedzinie onkologii i transplantologii i nieustannie rozwijamy nowe projekty w obszarze bio-tech oraz nano-tech.

<http://nanogroup.eu>