

SDS OPTIC S.A.
ESPI 14 2025

Data: 2025-06-24 18:22

Raport bieżący 14/2025

Temat:

Podpisanie umowy dofinansowania z Europejską Agencją Kosmiczną

Postawa prawna:

Art. 17 ust. 1 MAR – informacje poufne

Treść:

Zarząd SDS Optic S.A. z siedzibą w Lublinie ("Spółka", „Emitent”, „SDS Optic”) informuje, że w dniu 24 czerwca 2025 r. podpisał umowę o dofinansowanie („Umowa”) z Europejską Agencją Kosmiczną („ESA”) z siedzibą w Paryżu (Francja), reprezentowaną przez European Space Research and Technology Centre z siedzibą w Noordwijk (Niderlandy). Podpisana Umowa dotyczy dofinansowania projektu Emitenta pt. „Development of a miniaturized optical biosensor device with interchangeable probe sensors for monitoring astronaut health, microbiological status, and cancer biomarkers in space” („Projekt”) (tłum. pol. Opracowanie zminiaturyzowanego optycznego biosensora z wymiennymi sondami pomiarowymi do monitorowania stanu zdrowia astronautów, statusu mikrobiologicznego oraz biomarkerów nowotworowych w przestrzeni kosmicznej), w ramach programu Discovery, stworzonego i wdrażanego przez ESA.

Całkowita wartość Projektu netto wynosi 175.000 EUR i stanowi jednocześnie pełną wartość dofinansowania (tj. 745.376,50 PLN wg średniego kursu NBP z 11 czerwca 2025 = 4,2643 PLN/EUR). Pierwsza transza zaliczkowa w wysokości 61.250,00 EUR (ok. 260.649 PLN) zostanie wypłacona Emitentowi po podpisaniu Umowy.

W celu realizacji Projektu, SDS Optic S.A. nawiązała współpracę z podwykonawcą – firmą TRAD Tests & Radiations z siedzibą w Labège, Francja. Zakres współpracy obejmuje specjalistyczne testy i analizy w obszarze promieniowania kosmicznego. Wynagrodzenie dla podwykonawcy wyniesie 20.000 EUR i zostanie pokryte z ww. budżetu Projektu realizowanego z ESA.

Rozpoczęcie Projektu zgodnie z zawartą umową przypada na 1 października 2025 r. a jego zakończenie zaplanowane jest na 31 marca 2027 r.

SDS OPTIC S.A.
ESPI 14 2025

Data: 2025-06-24 18:22

Celem Projektu jest opracowanie zminiaturyzowanego optycznego biosensora opartego na technologii inPROBE (pierwotnie do diagnostyki HER2 in vivo w onkologii), wyposażonego w wymienne końcówki sond umożliwiające bezpośrednią, nieinwazyjną analizę wybranych biomarkerów istotnych z punktu widzenia misji kosmicznych w nieprzetworzonych płynach biologicznych w warunkach mikrogravitacji, eliminując potrzebę przygotowania próbek.

Dostosowanie technologii przewiduje integrację analizatora oraz światłowodowych biosensorów w kompaktowej, zoptymalizowanej do przestrzeni kosmicznej platformie. Innowacyjność tworzonego biosensora ma polegać na zdolności do diagnostyki wielocelowej za pomocą jednego, przenośnego urządzenia z wymiennymi końcówkami sond. Jego kompaktowa konstrukcja ma uwzględniać dynamikę płynów charakterystyczną dla mikrogravitacji, odporność na promieniowanie oraz obieg zamknięty próbek, umożliwiając diagnostykę w czasie rzeczywistym i dostosowaną do indywidualnych potrzeb misji—co obecnie nie jest możliwe.

Warunki Umowy, w tym warunki dotyczące realizacji Projektu, zasad wypłaty środków, wstrzymania wypłaty środków lub zaprzestania finansowania, kar umownych czy rozwiązania Umowy, nie odbiegają od warunków powszechnie stosowanych dla tego rodzaju umów.

O dalszych istotnych etapach realizacji Projektu, w tym o jego zakończeniu, Emitent będzie niezwłocznie informował w formie raportów bieżących oraz raportów okresowych.

Zarząd Spółki uznał przedstawioną informację za poufną z uwagi na istotność opisanego celu Projektu w kontekście rozwoju Spółki i jej technologii, a także z uwagi na wartość Projektu oraz przyszły potencjał komercjalizacyjny kolejnego pola zastosowania technologii inPROBE.

Załączniki:
Brak

Podpisy:
1. Marcin Staniszewski – Prezes Zarządu / Chief Technology Officer