

Specyfikacja zamówienia

W ramach zamówienia oczekuje się wykonania następujących usług mających charakter badań przemysłowych, w ramach stworzenia innowacyjnego systemu transportowego oraz przeprowadzenia jego testów. Pomiaru szumów powstałych w wyniku "zawisu" drona nad aktywnym rozstawem sejsmicznym.

L.P.	Opis prac B+R
1.	Opracowanie koncepcji skalowalnego systemu transportu platformy dronów wirnikowych (skrzynie transportowe łączone ze sobą oraz z walizką na akumulatory, z możliwością unieruchomienia w samochodzie)
2.	Opracowanie koncepcji stanowiska operatorów dronów, które może być używane w każdych warunkach z uwzględnieniem: <ul style="list-style-type: none"> - głównie różnego podłoża - od nierównych, skalnych, skarp itp, poprzez błotniste czy piaskowe - problemu z zapadaniem się, przesłony przed słońcem, deszczem, wiatrem - zabezpieczenia stanowiska komputerowego - kompaktowości – łatwe w składaniu, lekkość i stabilność. - łatwość transportu – pakowane w torbę lub walizę)
3.	Opracowanie zasad używania i zasad bezpieczeństwa wykorzystywania opracowanego systemu (transportowego i obsługowego) <ul style="list-style-type: none"> - intuicyjna obsługa, w stopniu eliminującym konieczność zaawansowanego szkolenia użytkowników,
4.	Test transportowy na odcinku powyżej 1 tys. kilometrów (z wykorzystaniem transportu kołowego - najlepiej w dwóch pojazdach
5.	Test stanowiska operatorów dronów - sprawdzenie stabilności, mobilności, możliwości wykorzystywania w różnych warunkach atmosferycznych oraz przy różnym podłożu i otoczenia
6.	Przeprowadzenie obserwacji uczestniczącej i sformułowanie wniosków i rekomendacji do usprawnienia działania takiego systemu.
7.	Pomiar szumów powstałych w wyniku "zawisu" drona nad aktywnym rozstawem sejsmicznym.

Open Link sp. z o.o. dostarczy wszystkie materiały oraz wsad merytoryczny potrzebny do realizacji poszczególnych podetapów (po podpisaniu umowy o zachowaniu poufności) czyli:

1. Wymiary aktualnie wykorzystywanych platform dronowych stanowiących punkt odniesienia do stworzenia skalowalnego systemu transportu.