

**Załącznik nr 4**  
do Zapytania Ofertowego nr 9/RPO/2022

Dane Oferenta:

Nazwa firmy \_\_\_\_\_

Adres \_\_\_\_\_

NIP \_\_\_\_\_

REGON \_\_\_\_\_

**WZÓR UMOWY**

do Zapytania Ofertowego nr 9/RPO/2022

-----

**UMOWA**

**NA PRZEPROWADZENIE PRAC BADAWCZYCH**

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ 2022 roku w \_\_\_\_\_

pomiędzy Stronami:

**Cilium Engineering SP. z o.o.** z siedzibą w Toruniu, przy ulicy Władysława Łokietka 5 (kod pocztowy: 87-100 Toruń), wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Toruniu, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000499763, NIP: 8792673166, REGON: 341543972, reprezentowaną przez Stanisława Kozłowskiego - Prezesa Zarządu, zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a

\_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_, przy ulicy \_\_\_\_\_ (kod pocztowy: \_\_\_\_\_), wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: \_\_\_\_\_, NIP: \_\_\_\_\_, REGON: \_\_\_\_\_, reprezentowaną przez \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_ zwaną dalej „**Wykonawcą**” (Oferent w postępowaniu nr 7/RPO/2021)

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”, a każda z osobna „**Stroną**”.

Cilium Engineering SP. z o.o z siedzibą w Toruniu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 1 Wzmocnienie innowacyjności i konkurencyjności gospodarki regionu, Działanie 1.3 Wsparcie przedsiębiorczości akademickiej, Poddziałanie 1.3.1 Wsparcie procesów badawczo-rozwojowych w przedsiębiorstwach akademickich prowadzi projekt p.n.: „*OpticalFencePL – przeprowadzenie prac badawczych przez firmę Cilium Engineering Sp. z o. o. w celu komercjalizacji wyników badań w postaci sieci mobilnych stacji OpticalFencePL do trójwymiarowych pomiarów pozycji satelitów*”, współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (zwany w dalszej treści „**Projektem**”). Projekt realizowany jest w ramach umowy podpisanej z Województwem Kujawsko-Pomorskim.



### § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do realizacji usług specjalistycznych polegających na przeprowadzeniu prac badawczych symulacyjnych i analitycznych niezbędne do uzyskania zakładanego poziomu wydajności pozyskiwaniu danych ze stacji OpticalFence w związku z realizacją Projektu.
2. Umowa niniejsza zostaje zawarta zgodnie z zapytaniem ofertowym Zamawiającego nr 9/RPO/2021 oraz na podstawie przyjętej przez Zamawiającego pisemnej oferty Wykonawcy z dnia ..... roku, stanowiącej **Załącznik nr 1** do niniejszej umowy (dalej: **Oferta Wykonawcy**).
3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią Oferty Wykonawcy, o której mowa w ust. 2 powyżej, a treścią Umowy, treść Umowy jest rozstrzygająca.
4. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem oferty zapoznał się ze wszystkimi warunkami związanymi z wykonaniem przedmiotu niniejszej umowy i uwzględnił je w wynagrodzeniu ryczałtowym określonym w § 3 niniejszej umowy.

### § 2

1. Wykonanie całości prac oraz przekazanie ich Wyników nastąpi w terminie zgodnym z ofertą Wykonawcy, to jest przed upływem .....tygodni od dnia zawarcia niniejszej umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany realizować Umowę z dochowaniem należytej staranności, przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności, z wykorzystaniem całej posiadanej wiedzy i doświadczenia.

### § 3

1. Za wykonanie Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie łączne w wysokości ..... (słownie: ..... ) złotych netto, powiększone o podatek od towarów i usług wedle obowiązującej stawki.
2. Wynagrodzenie będzie płatne przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę z 30 dniowym terminem płatności, liczonym od daty wystawienia faktury.
3. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest przyjęty Raport z przeprowadzonych prac badawczych i symulacyjnych za Etap I oraz Raport z przeprowadzonych prac badawczych i analitycznych oraz za Etap II oraz Raport z przeprowadzonych prac badawczych i analitycznych, zatwierdzony przez obie Strony Umowy.
4. Strony dopuszczają płatności częściowe, na podstawie faktur dostarczonych wraz z raportami cząstkowymi za prace wykonane w obrębie danej części zamówienia. Suma wynagrodzenia Wykonawcy ze wszystkich faktur za etapy cząstkowe nie może przekroczyć wynagrodzenia łącznego, wskazanego w pkt. 1.
5. W przypadku rozwiązania Umowy przed jej całkowitym wykonaniem z jakiegokolwiek przyczyny, Zamawiający jest zobowiązany do uiszczenia na rzecz Wykonawcy Wynagrodzenia w wysokości proporcjonalnej do zrealizowanej części Umowy, a także do pokrycia faktycznie poniesionych kosztów związanych z zawarciem i realizacją Umowy oraz kosztów wynikających z zobowiązań podjętych przez Wykonawcę wobec osób trzecich w związku z zawarciem Umowy.
6. Zamawiający dopuszcza udzielanie zamówień dodatkowych stanowiących nie więcej niż 50% wartości zamówienia podstawowego, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia jeżeli:
  - a) z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub
  - b) wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

7. W przypadku opóźnienia Zamawiającego w uregulowaniu jakiegokolwiek płatności (w całości lub części) na rzecz Wykonawcy, Wykonawca ma prawo wstrzymać realizację umowy do czasu uregulowania zadłużenia, a wszelka odpowiedzialność związana z tak powstałym opóźnieniem w wykonaniu umowy po stronie Wykonawcy zostaje wyłączona.

#### § 4

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
- przekazanie Wykonawcy niezbędnych do przeprowadzenia badań materiałów lub informacji (w szczególności wskazówek, założeń badawczych, dokumentacji); Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć wszelkie materiały i informacje najpóźniej w ciągu 3 dni od daty zawarcia Umowy w formie elektronicznej, na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail. Jeżeli Zamawiający opóźnia się z przekazaniem materiałów lub informacji, o których wyżej mowa, termin realizacji Umowy przedłuża się o czas tego opóźnienia.
  - współdziałanie z Wykonawcą w okresie realizacji przedmiotu Umowy.
  - zapewnienie terminowej płatności należności wynikających z Umowy.

#### § 5

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
- wykonania przedmiotu Umowy w terminie określonym w umowie;
  - wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z dokumentacją techniczną, wiedzą, normami technicznymi, przepisami prawa i z najwyższą profesjonalną starannością, z wykorzystaniem materiałów własnych, właściwych dla celów, jakim ma służyć przedmiotowe zamówienie,
  - sporządzenia i dostarczenia Zamawiającemu raportów z przeprowadzonych badań według opisów zawartych w opisie przedmiotu zamówienia,
  - wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z przedłożoną wraz z ofertą koncepcją realizacji przedmiotu zamówienia;
  - Wykonawca nie może, bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, przekazywać praw ani obowiązków wynikających z Umowy innym podmiotom, w całości lub w części, odpłatnie lub nieodpłatnie, niezależnie od zastosowanej formy.
  - Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, że w trakcie realizacji przedmiotu Umowy będzie ponosił odpowiedzialność za wszelkie swoje działania i zaniechania oraz działania i zaniechania swoich pracowników, podwykonawców i osób trzecich, którymi będzie się posługiwał przy realizacji Umowy.

#### § 6

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy kar umownych za:
- opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 Umowy w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 Umowy za każdy dzień opóźnienia, jednak łącznie nie więcej niż 20 % Wynagrodzenia;
  - odstąpienie od całości lub niewykonanej części umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 Umowy,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego określonego w § 3.
3. Zamawiającemu i Wykonawcy przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych powyżej kar umownych.
4. Zamawiającemu, poza przypadkami wskazanymi w przepisach prawa, przysługuje prawo odstąpienia od umowy z zachowaniem prawa do żądania od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości określonej w § 6 ust. 1 lit. a) lub b) w następujących sytuacjach:



- a) jeżeli Wykonawca opóźnia rozpoczęcie realizacji Umowy i w tym samym czasie nie daje gwarancji, że wykona Umowę w wymaganym terminie, mimo wyznaczenia terminu dodatkowego z zagrożeniem odstąpienia od Umowy.
  - b) jeżeli Wykonawca realizuje przedmiot Umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową, pomimo uprzedniego wezwania do przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonania Umowy, z zagrożeniem odstąpienia od Umowy.
  - c) gdy Wykonawca bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego zatrudni podwykonawców przy realizacji Umowy.
  - d) gdy Wykonawca bez uzasadnionego powodu wstrzyma wykonywanie Umowy i nie podejmie wykonywania przedmiotu Umowy po otrzymaniu od Zamawiającego pisemnego żądania kontynuowania Umowy
  - e) w przypadku likwidacji, ogłoszenia upadłości lub rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy,
  - f) w przypadku nakazanego przez uprawniony organ zajęcia majątku Wykonawcy.
5. Rozwiązanie umowy nie wyklucza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego kar umownych.

#### § 7

- 1. W przypadkach przewidzianych w umowie dopuszcza się wprowadzenie zmian za pisemną zgodą Stron umowy.
- 2. Zmiany mogą być inicjowane przez Zamawiającego lub przez Wykonawcę.
- 3. Dopuszczalne jest dokonanie zmian umowy:
  - a) jeżeli zmiana umowy dotyczyć będzie zmiany terminu wykonania przedmiotu Umowy, która spowodowana będzie:
    - a.1. wystąpieniem warunków atmosferycznych, niepozwalających na prowadzenie działań objętych tą umową, w szczególności klęsk żywiołowych;
    - a.2. wystąpieniem innych przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, które w szczególności dotyczyć będą:
      - a.2.1. nieterminowego przekazania materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że w przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych powyżej termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności,
    - a.3. wystąpieniem innej, uzasadnionej siły wyższej, obiektywnie uniemożliwiającej realizację prac w terminie;
  - b) jeżeli zmiana umowy dotyczyć będzie zmiany wysokości wynagrodzenia dla Wykonawcy, a spowodowana będzie:
    - b.1. zmianą terminu wykonania prac przez Wykonawcę, jeżeli zmiana terminu wykonania zamówienia spowoduje bezpośrednio wzrost lub obniżenie kosztów wykonania zamówienia po stronie Wykonawcy,
    - b.2. zmianą stawki podatku VAT (wynagrodzenie netto nie ulegnie zmianie),
  - c) jeżeli zmiana umowy spowodowana będzie siłą wyższą uniemożliwiającą wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją.
- 4. Do każdej propozycji zmiany umowy, inicjujący zmianę przedstawi:
  - a) opis propozycji zmiany, w tym wpływ na terminy wykonania,
  - b) uzasadnienie zmiany,
  - c) obliczenia uzasadniające ewentualną zmianę wynagrodzenia.
- 5. Umowa niniejsza może zostać rozwiązana za porozumieniem stron.

## § 8

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy oraz załączników, stanowiących integralną część umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiany takie jak, dane do wystawienia faktury oraz adresu korespondencyjnego, wynikające ze zmian organizacyjnych, zmiana numerów telefonów, adresów poczty elektronicznej nie stanowią zmiany treści Umowy i wymagają jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.
3. Pisemne powiadomienie, o którym mowa w § 8 ust. 2 niniejszego paragrafu oznacza wysłanie wiadomości elektronicznej i uzyskanie potwierdzenia jej otrzymania od drugiej strony. W przypadku braku otrzymania takiego potwierdzenia w ciągu 3 dni roboczych od wysłania wiadomości elektronicznej, za skuteczne powiadomienie uznaje się wysłanie listu poleconego na adres do korespondencji wskazany przez Stronę wraz z potwierdzeniem doręczenia bądź braku odbioru w przeciągu 7 dni od daty dotarcia listu. Strony ustalają, że adresami poczty elektronicznej używanymi do wymiany informacji będą:
  - dla Wykonawcy:  
Do rąk: .....  
Adres: .....,  
email: .....
  - dla Zamawiającego:  
Do rąk: .....  
Adres: .....,  
email .....
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy prawo budowlane wraz z przepisami wykonawczymi i inne obowiązujące przepisy prawa odnoszące się do przedmiotu umowy oraz w sprawach procesowych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego i inne obowiązujące przepisy prawa.
5. Rozstrzyganie sporów wynikłych przy wykonywaniu niniejszej umowy strony zgodnie poddają Sądowi właściwemu miejscowo dla Zamawiającego.

## § 9

1. Każda ze Stron zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich materiałów, dokumentów oraz informacji, w szczególności technicznych, technologicznych, handlowych i organizacyjnych, otrzymanych lub uzyskanych w sposób zamierzony lub przypadkowy od drugiej Strony w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej (dalej nazywane Informacjami) w związku z przygotowaniem oraz realizacją niniejszej Umowy.
2. Postanowienie zawarte w §9 ust. 1 nie będą miały zastosowania wobec tych informacji, które są opublikowane, znane i podane do publicznej wiadomości lub muszą zostać ujawnione ze względu na obowiązujące w tym zakresie przepisy prawa.
3. Strony zobowiązują się poinformować o obowiązkach wynikających z niniejszej umowy wszystkie osoby, które z uwagi na udział w realizacji Umowy będą miały styczność z danymi i informacjami. Strony ponoszą odpowiedzialność za wszelkie naruszenia obowiązków wynikających z niniejszej Umowy przez osoby wyżej wskazane, jak za działania własne.
4. Strony zobowiązują się do dołożenia wszelkich starań w celu zapewnienia, aby środki łączności wykorzystywane przez nie do odbioru, przekazywania oraz przechowywania Informacji gwarantowały zabezpieczenie Informacji przed dostępem do osób trzecich nieupoważnionych do zapoznania się z nimi.
5. Strony oświadczają, że dysponują stosownymi procedurami oraz zabezpieczeniami umożliwiającymi zagwarantowanie poufności przekazywanych sobie nawzajem Informacji.
6. W przypadku żądania udostępnienia Informacji przez organ lub inny podmiot do tego uprawniony



z mocy obowiązujących przepisów prawa lub stosownego porozumienia z organem Strona, do której żądanie zostało skierowane, jest zobowiązana niezwłocznie poinformować o tym drugą Stronę.

7. Poinformowanie, o którym mowa w ust. 6 powinno zostać w miarę możliwości dokonane przed udzieleniem informacji uprawnionemu organowi lub innemu podmiotowi oraz powinno wskazywać zakres żądanych Informacji, chyba że przekazanie takiej informacji jest zabronione na podstawie obowiązujących przepisów prawa lub decyzji podmiotu żądającego udostępnienia Informacji.

#### § 10

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Spory wynikłe w toku realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane polubownie – w drodze negocjacji i mediacji – a w przypadku niedojścia do porozumienia poddane zostaną rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Jakiegokolwiek zmiany niniejszej umowy, jak również jej wypowiedzenie lub rozwiązanie, wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca nie może dokonać zastawu lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży, jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
6. Integralną część niniejszej umowy stanowi:
  - a. Załącznik nr 1: Oferta Wykonawcy,

**Zamawiający**

**Wykonawca**

.....

.....