

**Załącznik nr 4**  
do postępowania Zapytania Ofertowego nr 6/RPO/2021

Dane Oferenta:

Nazwa firmy \_\_\_\_\_  
Adres \_\_\_\_\_  
NIP \_\_\_\_\_  
REGON \_\_\_\_\_

**WZÓR UMOWY**  
do postępowania Zapytania Ofertowego nr 6/RPO/2021

-----  
**UMOWA**  
**NA ZAKUP I DOSTAWĘ SPRZĘTUKOMPUTEROWEGO**  
zawarta w dniu \_\_\_\_\_ 2021 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 2.NCT.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.

**Wynagrodzenie wynikające z wykonywania niniejszej umowy współfinansowane jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.**

1. Zważywszy, iż:
  - a) Zamawiający przeprowadził postępowanie na udzielenie zamówienia w ramach Projektu w trybie Zapytania Ofertowego właściwego dla zasady konkurencyjności przewidzianej w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020;
  - b) W ramach powyższego postępowania Wykonawca złożył najkorzystniejszą ofertę, wobec czego Zamawiający dokonał wyboru tej oferty;
  - c) Wobec powyższego konieczne jest zawarcie pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą niniejszej umowy.

Strony zawarły umowę o następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży i dostarczenia sprzętu komputerowego w postaci 14 (słownie: czternastu) sztuk modułu akwizycyjno-pomiarowego – jednostek obliczeniowych, niezbędnych do przeprowadzenia prac badawczo-rozwojowych, w związku z realizacją przez Zamawiającego projektu pn. „*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, współfinansowanego przez Unię Europejską 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 (zwany w dalszej treści „**Projektem**”)*).
2. Wykonawca zapewnia, że dostarczony sprzęt komputerowy będzie kompletny i będzie gwarantował prawidłowe działanie, a także osiągnięcie parametrów technicznych określonych w **Załączniku nr 1** do niniejszej umowy.
3. Umowa niniejsza zostaje zawarta zgodnie z założeniami Zapytania Ofertowego nr 6/RPO/2021 z dnia 19 lipca 2021 roku oraz na podstawie przyjętej przez Zamawiającego pisemnej oferty Wykonawcy nr \_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_\_ 2021 roku, stanowiącej **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy (dalej: **Oferta Wykonawcy**).
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią Oferty Wykonawcy, o której mowa w ust. 3 powyżej, a treścią Umowy lub Zapytania Ofertowego, treść Umowy lub Zapytania Ofertowego jest rozstrzygająca.
5. Za działania i zaniechania osób, przy pomocy których Wykonawca będzie wykonywał zobowiązania zaciągnięte w myśl postanowień niniejszej umowy oraz za szkody w mieniu Zamawiającego, powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy Wykonawca zawsze odpowiada jak za działania i zaniechania własne.
6. Wykonawca oświadcza, iż Urządzenia są fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020 roku, nieużywane oraz nieeksponowane na konferencjach lub imprezach targowych, wolne od wad fizycznych i prawnych oraz że przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko Zamawiającemu z tytułu korzystania z praw należących do osób trzecich, w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych w odniesieniu do przedmiotu umowy, jeżeli normalne użytkowanie przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw.

## § 2

1. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy przewiduje przede wszystkim: sprzedaż i dostawę, przez Wykonawcę pod adresem wskazanym przez Zamawiającego sprzętu komputerowego w postaci 14 (słownie: czternastu) sztuk modułu akwizycyjno-pomiarowego - jednostek obliczeniowych (**dalej: Urządzenia**), zgodnie ze specyfikacją określoną w Zapytaniu Ofertowym nr 6/RPO/2021 z dnia 19 lipca 2021 roku.
2. Szczegółowa specyfikacja i opis Urządzeń, zawierający ich minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego zawarte są w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
3. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca sprzedaje Zamawiającemu Urządzenia wymienione w Załączniku nr 2 – Ofercie Wykonawcy, spełniające wszystkie wymagania określone w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy. Prawo własności do dostarczonych zgodnie z umową Urządzeń przejdzie na Zamawiającego po podpisaniu protokołu odbioru bez uwag (sporządzonego w formie pisemnej i podpisanego przez każdą ze Stron), który to protokół potwierdzał będzie prawidłowe dostarczenie Urządzeń. W tej samej dacie na Zamawiającego przechodzi ryzyko związane z Urządzeniami.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Urządzenia objęte niniejszą umową na adres wskazany przez Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 10 tygodni, licząc od dnia podpisania niniejszej umowy.
5. Możliwa jest realizacja dostaw w kilku częściach, z zastrzeżeniem, że całość zamówienia musi być zrealizowana w terminie określonym w punkcie 4.
6. Do obowiązków Wykonawcy należy dostawa Urządzeń po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym terminu dostawy pod wskazany przez Zamawiającego adres. Wykonawca uprzednio powiadomi Zamawiającego drogą mailową na adres [d.legowska@cilium.pl](mailto:d.legowska@cilium.pl) o gotowości do rozpoczęcia dostawy Urządzeń.

## § 3

1. Strony ustalają, że z tytułu realizacji przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje ryczałtowane wynagrodzenie w wysokości \_\_\_\_\_ złotych netto (PLN), \_\_\_\_\_ VAT, \_\_\_\_\_ brutto.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe o którym mowa w punkcie powyżej obejmuje cenę 14 (słownie: czternastu) sztuk Urządzeń oraz wszystkie koszty związane z realizacją umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Po dostarczeniu Urządzeń i podpisaniu przez Strony protokołu odbioru bez uwag, zapłata wynagrodzenia Wykonawcy dokonana będzie na podstawie wystawianej przez Wykonawcę faktury VAT, doręczonej Zamawiającemu.
5. Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę VAT na Zamawiającego: Cilium Engineering Sp. z o.o., ul. Władysława Łokietka 5, 87-100 Toruń, NIP 8792673166.
6. Strony ustalają, że płatność na rzecz Wykonawcy, z tytułu realizacji niniejszej Umowy, będzie dokonana przelewem na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego.
7. Termin płatności uważa się za zachowany, jeżeli Zamawiający w tym czasie obciąży swój rachunek bankowy.

## § 4

1. Strony ustalają, że w następujących przypadkach, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a) w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto wskazanego w §3 ust.1, za każdy dzień

- opóźnienia, jeżeli Urządzenia nie zostały dostarczone w terminie wskazanym w §2 ust.4;
- b) karę za odstąpienie od umowy w wysokości 30 % wynagrodzenia brutto wskazanego w §3 ust.1, gdy odstąpienie od umowy następuje z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do pełnej wysokości poniesionej szkody.
3. 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 § 4 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 uzasadnionego powodu wstrzyma wykonywanie Umowy i nie podejmie wykonywania przedmiotu Umowy po otrzymaniu od Zamawiającego pisemnego żądania kontynuowania Umowy
- d) w przypadku likwidacji, ogłoszenia upadłości lub rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy,
- e) w przypadku nakazanego przez uprawniony organ zajęcia majątku Wykonawcy.
4. Rozwiązanie umowy nie wyklucza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego kar umownych.
5. Strony zastrzegają możliwość rozwiązania umowy za porozumieniem stron.

## § 5

Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a w szczególności o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego, restrukturyzacyjnego lub likwidacyjnego.

## § 6

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczone Urządzenie na okres \_\_\_\_ miesięcy.
2. Czas gwarancji liczy się od dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru Urządzenia.
3. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji do nieodpłatnego świadczenia serwisu gwarancyjnego na warunkach określonych w karcie gwarancyjnej.
4. Wykonawca może scedować obowiązki wynikające z gwarancji na bezpośredniego producenta Urządzenia (gwarancja producenta).
5. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia w okresie gwarancji na własny koszt wszystkich wad materiałowo – produkcyjnych podlegających gwarancji, jeżeli Zamawiający zgłosi wadę przed upływem terminu gwarancji.
6. Wykonawca, najpóźniej w dniu odbioru Urządzenia zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dokumentu gwarancyjnego określającego szczegółowe warunki jego gwarancji.

## § 7

1. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

.....  
**Zamawiający**

.....  
**Wykonawca**

Załączniki:

1. Specyfikacja przedmiotu zamówienia
2. Oferta Wykonawcy z dnia \_\_\_\_\_

Załącznik nr 1

do Umowy na zakup, dostawę i montaż sprzętu laboratoryjnego z dnia \_\_\_\_\_

**Moduł akwizycyjno-pomiarowy – jednostka obliczeniowa – 14 sztuk**

- Procesor z taktowaniem podstawowym 2,3 Ghz lub wyższym
- Procesor posiadający 6 rdzeni lub więcej
- TDP procesora maksymalnie 35W
- Średni wynik PassMark minimum 10000 punktów
- Wydajność sysbench: CPU, 16 wątków: nie mniej niż 250000 eventów
- Wydajność sysbench: MEM, bloki 1 MB: nie mniej niż 1,5GB/s
- Procesor z obsługą technologii Hyperthreading
- 8GB RAM lub więcej w standardzie DDR4 lub lepszym
- 64GB pamięci masowej w standardzie M.2 w technologii półprzewodnikowej
- Minimum 6 portów USB3.2 Gen. 2
- Minimum 2 porty USB3.2 Gen. 1
- Minimum 2 porty LAN w standardzie 1Gb
- Zasilanie w zakresie 12-24 VDC
- Minimum 4 wyjścia cyfrowe, minimum 4 wejścia cyfrowe, dostęp poprzez programowanie notyfikacji
- Obudowa ze stopów metali lekkich, w wykonaniu przemysłowym, chłodzenie bezwentylatorowe, z możliwością montażu na szynie DIN
- Wymiary nie większe niż 160 x 60 x 210 mm (bez uchwytu na szynę DIN)
- Zgodność z dyrektywą FCC 47 CFR Part 15
- Certyfikat CE
- Zgodność z dyrektywą WEEE (2002/96/EC)

.....  
**Zamawiający**

.....  
**Wykonawca**