Załącznik nr 3

**WZÓR UMOWY**

zawarta w Ożarowie Mazowieckim dnia …. ……….. 2021 roku pomiędzy**:**

**VIGO System Spółka Akcyjna z siedzibą w Ożarowie Mazowieckim**,

ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, Wydział XIV Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000113394, posiadająca numer NIP: 5270207340, REGON: 010265179,

reprezentowaną przez

* Łukasza Piekarskiego, Członka Zarządu

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

……………………………..

zwanym dalej „Wykonawcą”.

W dalszej części niniejszej umowy Zamawiający oraz Wykonawca łącznie będą zwani „Stronami”.

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi wykonania preparatyki (przygotowania lameli w technologii Xe-PFIB – skupionej wiązki jonów plazmy ksenonu) oraz wykonania pomiarów trzech próbek – struktur epitaksjalnych materiałów półprzewodnikowych III-V techniką HRTEM (High resolution transmission electron microscope) z wykorzystaniem EDS (Energy dispersive x-ray spectroscopy) oraz HAADF (High-angle annular dark-field), niezbędnej do realizacji przez Zamawiającego projektu pod nazwą „Technologia produkcji kluczowych dla rozwoju fotoniki nowatorskich struktur epitaksjalnych oraz przyrządów laserujących VCSEL” w ramach konkursu Ścieżka dla Mazowsza/2019, nr wniosku o dofinansowanie: MAZOWSZE/0032/19, umowa z dnia 21 listopada 2019 r. nr: MAZOWSZE/0032/19-00 zawarta z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, a Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy, w wysokości określonej w §4 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, szczegółowo określonym w załączniku nr 1 do Zapytania Ofertowego. Wykonany pomiar należy przesłać w formacie JPG lib TIFF na adres: ipasternak@vigo.com.pl.

**§ 2**

**Oświadczenia i obowiązki Stron**

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami technicznymi i prawnymi przedmiotu umowy oraz posiada doświadczenie i kwalifikacje niezbędne do należytego wykonania przedmiotu umowy oraz zobowiązuje się do jego wykonania z należytą starannością.

2. Wykonawca zobowiązuje się dochować należytej staranności przy wykonywaniu przedmiotu niniejszej umowy. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wszelkiej szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, chyba, że szkoda jest wynikiem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi winy.

3. Zamawiający zobowiązany jest do bieżącej współpracy z Wykonawcą w zakresie realizacji niniejszej umowy oraz do udzielania wszelkich informacji niezbędnych do prawidłowego świadczenia Przedmiotu Umowy.

4. Wykonawca jest zobowiązany na bieżąco udzielać Zamawiającemu wszelkich informacji związanych z realizacją umowy.

**§ 3**

**Termin realizacji umowy**

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: 4 tygodnie od dnia zawarcia umowy.
2. Wykonawca powinien udostępniać Zamawiającemu wyniki wykonanej usługi, w postaci raportu z załączonymi wykonanymi obrazami, w terminie do 7 dni od dnia otrzymania struktury, przy czym termin wykonania usługi nie będzie dłuższy niż 4 tygodnie od dnia zawarcia umowy i Zamawiający uwzględni to w terminarzu zleceń pomiaru poszczególnych struktur.
3. Zamawiający zobowiązany jest do przekazania Wykonawcy wszelkich niezbędnych dokumentów i informacji, koniecznych do wykonania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest informować niezwłocznie Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na niewykonanie przez niego obowiązków lub mogących mieć wpływ na niedotrzymanie przez niego terminów, co nie zwalnia go od odpowiedzialności za terminowe i należyte wykonanie umowy.
5. Należyte wykonanie umowy zostanie potwierdzone protokołem odbiorczym, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
6. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag w zakresie Przedmiotu Umowy, Zamawiający sporządza uwagi w formie dokumentowej (skan pisma) z podaniem przyczyny, jednakże nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia doręczenia Przedmiotu Umowy. Jeżeli w terminie wskazanym w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający nie zgłosi żadnych uwag, Przedmiot Umowy uważa się za przyjęty. Uwagi do przedmiotu umowy należy zgłosić na adres mailowy: …………….
7. W przypadku, o którym stanowi ust. 6, Wykonawca zobowiązany jest ustosunkować się do uwag Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych od dnia ich doręczenia. Zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń lub uwag do Przedmiotu Umowy, nie czyni Zamawiającego odpowiedzialnym za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminu wykonania umowy, wskazanego w §3 ust. 1 powyżej – za jego dotrzymanie odpowiedzialny jest wyłącznie Wykonawca, w tym w szczególności Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kary umownej za jego niedotrzymanie.

**§ 4**

**Wynagrodzenie**

* + - 1. Z tytułu należytego wykonania przedmiotu umowy - preparatyki i pomiaru jednej struktury, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za wykonanie jednej analizy w wysokości: ……………… (słownie: …………………….. zł), powiększone o należny w dniu wystawienia faktury podatek VAT.
			2. Całkowite wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi…………….……………… (słownie: …………………….. zł), powiększone o należny w dniu wystawienia faktury podatek VAT.

3. Wypłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na konto w ciągu 30 dni od skutecznego doręczenia faktury przez Wykonawcę i stwierdzeniu przez Zamawiającego terminowego i prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy.

4. Wynagrodzenie, o którym stanowi niniejszy paragraf obejmuje wszelkie niezbędne koszty do należytego wykonania przedmiotu umowy, w szczególności Zamawiający nie będzie zwracał Wykonawcy żadnych wydatków, jakie ten poczynił w celu należytego wykonania umowy.

5. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, nawet jeżeli w czasie zawarcia umowy nie można było tego przewidzieć. W przypadku podmiotów zarejestrowanych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej rachunek bankowy Wykonawcy musi widnieć na wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT znajdującym się na stronie: https://www.podatki.gov.pl/wykaz-podatnikow-vat-wyszukiwarka.

6. Przez skuteczne doręczenie faktury należy rozumieć doręczenie jej do siedziby Zamawiającego lub przesłanie jej na adres: invoices@vigo.com.pl.

**§ 5**

**Cesja praw i obowiązków oraz prawa autorskie**

1. Cesja wierzytelności Wykonawcy wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Z chwilą wydania Zamawiającemu, Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia, autorskie prawa majątkowe do elementów Przedmiotu Umowy, które mogłyby nosić znamiona utworów w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w okresie trwania niniejszej umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje, z poszanowaniem osobistych praw Wykonawcy, prawo do wykorzystania całości lub poszczególnych części przedmiotu niniejszej Umowy stanowiącego utwór, na wszelkich polach eksploatacji, w szczególności:

-w zakresie utrwalania i zwielokrotniania treści przedmiotu niniejszej Umowy – wytwarzanie określona techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską oraz cyfrową;

-w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których przedmiot niniejszej Umowy utrwalono – wprowadzenie do obrotu, użyczenie, najem oryginału lub egzemplarzy,

-w zakresie rozpowszechniania przedmiotu niniejszej Umowy w sposób inny niż określony powyżej – publiczne wykonanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

-wykonywanie praw zależnych do przedmiotu umowy, w tym dokonywanie jego przeróbek i adaptacji.

1. W ramach wynagrodzenia Wykonawca przenosi na Zamawiającego przysługujące mu majątkowe prawa autorskie wraz z własnością wszystkich egzemplarzy na których je utrwalono.

**§ 6**

**Kary Umowne**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę, wzywając go do prawidłowego jej wykonania w terminie wskazanym w wezwaniu, pod rygorem wypowiedzenia umowy w trybie natychmiastowym.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy i naliczenia Wykonawcy kary umownej stanowiącej 20% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2, w przypadku niewykonania umowy w terminie wskazanym ust. 1.

3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% Wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 2 niniejszej Umowy, za każdy dzień zwłoki w realizacji obowiązku terminowego wykonania umowy w sposób wynikający z umowy, chyba że zwłoka Wykonawcy wyniknie także z winy Zamawiającego – nie więcej niż 20 % Wynagrodzenia brutto.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

5. Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego zastrzeżony kary umowne, na zasadach ogólnych określonych w kodeksie cywilnym.

 **§ 7**

**Odstąpienie od Umowy**

1. Niezależnie od postanowień przewidzianych w § 6 w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w istotnym interesie Zamawiającego, a czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

2. W przypadku, o którym mowa w ust.1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

**§ 8**

**Poufność informacji**

Strony niniejszej umowy zobowiązują się w czasie jej trwania oraz po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu do zachowania poufności, co do informacji, o których dowiedziały się w związku z wykonywaniem niniejszej umowy oraz informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych, prawnych i organizacyjnych dotyczących drugiej strony, niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa nie stanowią inaczej.

**§ 9**

**Przedstawiciele Stron**

1. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za realizację niniejszej umowy jest: ………………….

2. Osobą odpowiedzialną ze strony Wykonawcy za realizację niniejszej umowy jest: ………………

3. Osoby wymienione w ust.1 i w ust.2 są uprawnione do uzgadniania form i metod wykonywania przedmiotu umowy, udzielania koniecznych wyjaśnień i informacji, podejmowania innych niezbędnych działań koniecznych do prawidłowego wykonywania przedmiotu umowy.

**§ 10**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych do postanowień niniejszej umowy zastosowanie mieć będą przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy o prawie autorskim i o prawach pokrewnych.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Łukasz Piekarski,

Członek Zarząd

Załączniki:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy;
2. Zapytanie Ofertowe wraz z załącznikami;
3. Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami.

Załącznik nr 1 do umowy:

 **Protokół Zdawczo-Odbiorczy**

Do umowy z dnia ……………………….. 2021 r.

sporządzony dnia ………………………………….. roku przy udziale przedstawicieli:

WYKONAWCY: ZAMAWIAJĄCEGO:

…………………………………………… ……………………………………...

Imię i nazwisko przedstawiciela: Imię i nazwisko przedstawiciela:

1.……………………………………… 1. ………………………………………

2.……………………………………… 2. ……………………………………...

3.……………………………………… 3. ………………………………………

Niniejszym protokółem stwierdza się, że Wykonawca dostarczył do siedziby Zamawiającego w Ożarowie Mazowieckim :

……………………………………………………………………….

Przekazany Przedmiot Umowy jest kompletny/nie jest kompletny zgodnie z zapisami Umowy.

Uwagi: ……………………………………………………………………………………………

Niniejszym protokołem stwierdza się, że Wykonawca wywiązał się ze zobowiązań określonych
w umowie

……………………………………………………………………………………………

WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY