Umowa nr ITC \_\_/2023

Zawarta w dniu \_\_.\_\_.2023 r. pomiędzy:

Politechniką Warszawską – Wydziałem Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa, Instytutem Techniki Cieplnej, z siedzibą w Warszawie (00-665), ul. Nowowiejska 24, REGON 000001554, NIP 525-000-58-34 reprezentowaną przez Dyrektora Instytutu Techniki Cieplej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej Pana dr. hab. inż. Wojciech Bujalski prof. uczelni – działającego z upoważnienia Rektora Politechniki Warszawskiej na podstawie pełnomocnictwa nr BR-P-912/2020 z dnia 01.10.2020 r.

zwaną dalej **,,Zamawiającym”**

a

…………………………………, z siedzibą w ………….., ul. ……………………., na podstawie wpisu do KRS…… / Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod numerami REGON: …………………, NIP: …………………, którą reprezentuje …………………………….

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

zwanymi dalej „**Stronami**”.

W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 11 ust 5 pkt.1 ustawy Prawo zamówień publicznych ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, nr MELBDZ.260.1049a.2023 na: wykonanie usługi w ramach prac rozwojowych w projekcie **pn. „Oprogramowanie optymalizujące pracę ogniw MCFC pod kątem efektywności energetycznej z jednoczesnym wychwytem CO2 ze spalin” (numer projektu POIR.01.01.01-00-0357/22-00) uwzględniając prace rozwojowe. Projekt jest współfinansowany z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 dla Instytutu Techniki Cieplnej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej** zawarto umowę następującej treści:

**§ 1. PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi w ramach prac rozwojowych w projekcie **pn. . „Oprogramowanie optymalizujące pracę ogniw MCFC pod kątem efektywności energetycznej z jednoczesnym wychwytem CO2 ze spalin” (numer projektu POIR.01.01.01-00-0357/22-00) uwzględniając prace rozwojowe. Projekt jest współfinansowany z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 dla Instytutu Techniki Cieplnej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej**
2. Wykonawca będzie zobowiązany do przekazania raportu z prowadzonych prac. Przedmiot zamówienia zostanie udostępniony przez Wykonawcę na trwałym nośniku elektronicznym oraz zostanie udostępniony w chmurze.
3. Zapłata wynagrodzenia określonego w § 2 wyczerpuje roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych na wszystkich polach eksploatacji określonych w umowie oraz z tytułu przeniesienia własności egzemplarzy.

**§ 2. WYNAGRODZENIE**

1. Wykonawca za właściwe wykonanie umowy otrzyma wynagrodzenie w łącznej wysokości netto …… ....................zł (słownie ...........................................).
2. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy numer: …………………………………………………………………………….
3. Strony oświadczają, że są zarejestrowanymi, czynnymi podatnikami podatku VAT.
4. W związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r.
o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

**§ 3. OKRES OBOWIĄZYWANIA UMOWY**

1. Umowa niniejsza zostaje zawarta na czas określony, obowiązuje od dnia zawarcia do 31.10.2023 r.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ewentualnej zmiany terminu rozpoczęcia/wydłużenia lub skrócenia okresu trwania umowy oraz wypowiedzenia umowy w czasie jej trwania w przypadku, gdy konieczność zmiany wynikać będzie z przebiegu prac badawczych w ramach projektu.
3. Każda ze stron może rozwiązać Umowę w formie pisemnej z zachowaniem 1 miesięcznego okresu wypowiedzenia.
4. Strony dopuszczają możliwość rozwiązania Umowy bez okresu wypowiedzenia w każdym czasie, w trybie porozumienia stron, z ich obopólną, pisemną zgodą.

**§ 4. OBOWIĄZKI STRON**

1. W dniu podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń, którego podstawą będzie przekazanie dokumentacji (raportu) z realizacji prac rozwojowych przez Wykonawcę, Wykonawca wystawi Zamawiającemu rachunek/fakturę, który/a będzie stanowić podstawę do wypłaty wynagrodzenia.
2. Wypłata wynagrodzenia nastąpi w terminie wskazanym na fakturze.

**§ 5. ZMIANY UMOWY**

1. Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 455 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (PZP), w szczególności w przypadku:
2. zmiany terminu realizacji zamówienia określonego w § 3 z uwagi na działanie siły wyższej;
3. zmiany powszechnie obowiązującego prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy, w szczególności zmiany stawki podatku od towarów i usług, przy czym zmianie ulegnie kwota podatku i kwota brutto;
4. wystąpienia nieprzewidzianych i niezawinionych przez Wykonawcę problemów technicznych z infrastrukturą systemowo-sprzętową Zamawiającego, w zakresie zmiany terminu realizacji zamówienia określonego w § 3.
5. wystąpienia siły wyższej.
6. Siła wyższa jest to zdarzenie, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec, ani nie mogą przeciwdziałać, a które umożliwia Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązań. Siła wyższa obejmuje w szczególności, następujące zdarzenia:
7. wojnę, działania wojenne, działania wrogów zewnętrznych;
8. terroryzm, rewolucja, przewrót wojskowy lub cywilny, wojna domowa;
9. skutki zastosowania amunicji wojskowej, materiałów wybuchowych, skażenie radioaktywna, z wyjątkiem tych które mogą być spowodowane użyciem ich przez Wykonawcę;
10. klęski żywiołowe: huragany, powodzie, trzęsienie ziemi;
11. bunty, niepokoje, strajki, okupacje budowy przez osoby inne niż pracownicy Wykonawcy i jego podwykonawców;
12. inne wydarzenia losowe.
13. Strona dotknięta czynnikami losowymi powinna niezwłocznie poinformować druga Stronę pocztą elektroniczną lub w innej formie pisemnej o zaistnieniu tych okoliczności lub o ich ustąpieniu. Wystąpienie wyżej opisanych okoliczności, jak również czas ich trwania potwierdzane jest przez właściwą Izbę Gospodarcza Kraju Wykonawcy.
14. Zmiana treści niniejszej umowy, pod rygorem nieważności, wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.

**§ 6**

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

**§ 7**

**PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ**

1. Wykonawca, z dniem przyjęcia Przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego bez uwag i zapłaty całości należnego Wykonawcy wynagrodzenia, przenosi na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia określonego w § 2 Umowy autorskie prawa majątkowe do przedmiotu Zamówienia, na następujących polach eksploatacji:

1. w zakresie Przedmiotu zamówienia nie będącego programem komputerowym:

a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Przedmiotu zamówienia - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,

b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami Przedmiotu zamówienia - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,

c) w zakresie korzystania z Przedmiotu zamówienia w sposób inny niż określono powyżej - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie 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,

d) trwałe lub czasowe zwielokrotnienia Przedmiotu zamówienia w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie,

e) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakiekolwiek inne zmiany w Przedmiocie zamówienia;

f) rozpowszechnianie, w tym użyczenia lub najmu, Przedmiotu zamówienia lub jego kopii.

2) w zakresie Przedmiotu zamówienia będącego programem komputerowym:

a) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie; w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego niezbędne jest jego zwielokrotnienie, czynności te wymagają zgody uprawnionego;

b) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym;

c) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego lub jego kopii.

d) udzielanie licencji na korzystanie z programu komputerowego,

e) wprowadzania programu komputerowego do obrotu, w zakresie i w sposób według uznania Zamawiającego,

f) oddawania osobom trzecim do odpłatnego lub nieodpłatnego korzystania,

g) zwielokrotnianie kodu lub tłumaczenie jego formy.

2. Zamawiający może ww. przeniesione prawa całkowicie lub częściowo, odwołalnie lub nieodwołalnie przenieść na osoby trzecie lub uprawnić osoby trzecie do ich wykonania lub używania.

3. Własność urządzeń i nośników, na których przekazano Zamawiającemu Przedmiot zamówienia przechodzi na Zamawiającego z dniem wydania i przyjęcia Przedmiotu zamówienia bez uwag przez Zamawiającego.

4. Zamawiający nie jest zobowiązany do rozpowszechniania ani korzystania z Przedmiotu zamówienia.

5. Zamawiający może dokonywać zmian, przeróbek i innych modyfikacji Przedmiotu zamówienia, a także łączyć Przedmiot zamówienia lub jego poszczególne elementy z innymi utworami.

6. Wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego przysługuje Zamawiającemu.

7. Wykonawca, działając w imieniu autorów, upoważnia Zamawiającego do wykonywania w ich imieniu nadzoru autorskiego oraz autorskich praw osobistych.

**§ 8**

1. Współpraca w zakresie ochrony danych osobowych, w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy, podlega powszechnie obowiązującym przepisom prawa w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

2. W przypadku udostępnienia danych osobowych, związanych z realizacją niniejszej Umowy, Strona, której udostępniono przedmiotowe dane osobowe staje się ich Administratorem (danych osobowych) i jest zobowiązana do samodzielnego przestrzegania powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie ochrony danych osobowych oraz ponosi odpowiedzialność za udostępnione dane osobowe (od momentu ich otrzymania).

3. Każda ze Stron zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych poprzez podjęcie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych wymaganych obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych, jak też ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z przetwarzaniem danych osobowych.

4. Zamawiający, zobowiązuje się do wypełnienia obowiązku informacyjnego (względem swoich pracowników realizujących niniejszą Umowę). Brzmienie klauzuli informacyjnej stosowanej przez Politechnikę Warszawską, określa załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.

5. W razie konieczności Strony niniejszej Umowy, zawrą odrębną umowę regulującą szczegółowe kwestie dotyczące przetwarzania danych osobowych.

1. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Zamawiającego: iod@pw.edu.pl

**§ 9**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej Umowy mogą nastąpić za zgodą Stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

**§10 KARY UMOWNE**

W razie zwłoki Wykonawcy w wykonaniu zlecenia lub jego części, lub nienależytego wykonywania umowy Wykonawca może umowę rozwiązać bez zachowania okresu wypowiedzenia. Po rozwiązaniu umowy strony sporządzą protokół, w którym określą wysokość należnego Wykonawcy wynagrodzenia na dzień rozwiązania umowy.

W przypadku rozwiązania umowy w trybie określonym w ust. 1, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia, która może zostać potrącona z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego karę umowną oraz odszkodowania za szkody wyrządzone Zamawiającemu powstałe przy wykonywaniu niniejszej umowy.

**§ 11. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wszelkie spory mogące wyniknąć pomiędzy Stronami przy realizowaniu przedmiotu Umowy rozwiązywane będą w sposób polubowny w trybie zawezwania do próby ugodowej na podstawie przepisów art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego, w przypadku braku możliwości polubownego ich rozwiązania, będą rozpatrywane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w niniejszej Umowie wymagają zgodnego oświadczenia woli Stron (aneks) sporządzonego pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
3. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.
4. Umowa niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

 **Zamawiający: Wykonawca:**

.................................................... ..................................................

 pieczątka i podpis pieczątka i podpis

Załączniki:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
2. Klauzula Informacyjna Politechniki Warszawskiej

 Załącznik nr 2 do umowy nr …………… z dnia …………

**Klauzula informacyjna Politechniki Warszawskiej**

Zgodnie z art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanym dalej „RODO”, Politechnika Warszawska informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa.

2. Administrator wyznaczył w swoim zakresie Inspektora Ochrony Danych (IOD) nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych. Można skontaktować się z nim, pod adresem mailowym: iod@pw.edu.pl.

3. Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w zakresie danych osobowych zawartych w umowie.

4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu realizacji zawartej umowy – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit f RODO.

5. Politechnika Warszawska nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych poza Europejski Obszar Gospodarczy.

6. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, prawo żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych. Ze względu na fakt, że przesłanką przetwarzania danych osobowych nie jest zgoda nie przysługuje Pani/Panu prawo do przenoszenia danych.

7. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom (administratorom), za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa.

8. Dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć podmioty (podmioty przetwarzające), którym Politechnika Warszawska zleca wykonanie czynności mogących wiązać się z przetwarzaniem danych osobowych.

9. Politechnika Warszawska nie wykorzystuje w stosunku do Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie wykonuje profilowania Pani/Pana.

10. Dane osobowe zostały pozyskane bezpośrednio od Pani/Pana, bądź od Podmiotu, który Pani/Pan reprezentuje. W przypadku pozyskania danych osobowych bezpośrednio od Pani/Pana, podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie uniemożliwia Pani/Panu udział w realizacji Umowy.

11. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres niezbędny do realizacji umowy oraz okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.

12. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.