

Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Załącznik nr 3

UMOWA NR WIChiP/...../2022

zawarta w dniu2022 r., pomiędzy:

Politechniką Warszawską - Wydziałem Inżynierii Chemicznej i Procesowej, 00-645 Warszawa, ul. Waryńskiego 1, NIP: 525-000-58-34, zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez **prof. dr hab. inż. Marka Henczkę** - Dziekana Wydziału, działającego na podstawie pełnomocnictwa JM Rektora **prof. dr hab. inż. Krzysztofa Zaremby** z dnia 01.09.2020 r. zwaną dalej Zamawiającym,

a

firmą z siedzibą:, ul., Polska, NIP:, KRS:, Regon: zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

.....
wspólnie zwanymi dalej „Stronami”.

W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dn. 11 września 2019 r. Prawa zamówień publicznych, zawarto Umowę następującej treści:

§1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest: „zaprojektowanie i wykonanie szafy sterowniczej z niezbędnymi układami automatyki, sterowania i pomiarów dla eksperymentalnej instalacji w projekcie pt. „Bezpośrednia konwersja biogazu do zielonego H₂ i materiałów węglowych przeznaczonych do użyczenia gleby i produkcji węgla krzemowego za pomocą skalowalnego mikrofalowego reaktora katalitycznego”, zgodnie z ofertą cenową Wykonawcy nr z dnia r., stanowiącą załącznik nr 3 do niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) dostarczenia przedmiotu Umowy do miejsca wskazanego w § 2 ust. 3 niniejszej Umowy;
 - 2) wykonywania usług w zakresie technicznego serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego, zgodnie z § 6 niniejszej Umowy.

§2

TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot Umowy, w terminie od **15.09.2022 do 15.10.2022 r.**
2. Przez termin zrealizowania przedmiotu Umowy rozumie się datę podpisania protokołu odbioru.
3. Miejscem realizacji przedmiotu Umowy jest siedziba Zamawiającego mieszcząca się w gmachu Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej PW, ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa.

§3

WARUNKI DOSTAWY

1. Wykonawca dostarczy przedmiot niniejszej Umowy do miejsca wskazanego w § 2 ust. 3 niniejszej Umowy.



Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

2. O planowanym terminie dostawy przedmiotu Umowy Wykonawca powiadomi Użytkownika co najmniej na 3 dni przed tym terminem.
3. Zamawiający może odmówić odbioru wykonania przedmiotu Umowy w dni uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08:00 – 16:00.
4. W dniu podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy, Wykonawca prześle Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne, instrukcje i niezbędną dokumentację techniczną.
5. Osobami upoważnionymi ze strony Zamawiającego do współpracy przy realizacji zamówienia, w tym do podpisania protokołu odbioru, jest, email:

§4

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Za zrealizowanie przedmiotu niniejszej Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości **netto** **zł** (słownie: /100 zł) powiększone o kwotę podatku **VAT** (.... %) co stanowi **brutto** **zł** (słownie: /100 zł)
2. Cena brutto obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy, jakie ponosi Wykonawca i zawiera w szczególności koszty: sprzedaży zgodnej z przedmiotem zamówienia, obsługi, transportu, koszty ubezpieczenia, a także koszty gwarancji, rękojmi i serwisu.

§5

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zapłata 100% wartości Umowy nastąpi na podstawie faktury, wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o bezusterkowy protokół odbioru przedmiotu Umowy, zatwierdzony przez Zamawiającego.
2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie **21 dni** od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
3. Za datę zapłaty należności wynikającej z faktury uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Za nieterminową zapłatę faktury Wykonawca może naliczyć odsetki nie wyższe niż ustawowe za opóźnienie.
5. Faktura nie zostanie zapłacona, jeżeli będzie błędnie wystawiona lub nie będzie do niej załączony protokół odbioru przedmiotu Umowy.
6. Zapłata należności z tytułu wystawionej faktury będzie dokonana przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze.
7. Faktura za przedmiot Umowy ma zostać wystawiona na adres: Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej, ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa, NIP 525-000-58-34.
8. Politechnika Warszawska oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT i posiada NIP: 525-000-58-34.
9. W związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2021 r., poz. 424).

§6

GWARANCJA I SERWIS

1. Na dostarczony przedmiot Umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres **miesiący** od daty podpisania protokołu odbioru.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania protokołu odbioru.
3. Okres gwarancji ulega automatycznemu przedłużeniu o czas przestoju na skutek wystąpienia awarii.



Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

4. W ramach gwarancji Wykonawca pokrywa koszty napraw dostarczonego urządzenia oraz koszty wymiany wadliwych jego elementów, jeżeli zajdzie taka konieczność. Wszelkie koszty związane z powyższymi czynnościami, jak koszty wymienianych elementów, części zamiennych, materiałów, transportu, ubezpieczenia, koszty robocizny, inne, pokrywa Wykonawca.
5. W przypadku awarii przedstawiciel technicznego serwisu Wykonawcy zobowiązany jest do skontaktowania się z użytkownikiem telefonicznie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej w ciągu 48 godzin od czasu zgłoszenia awarii e-mailem oraz podjęcia czynności serwisowych w miejscu użytkowania w ciągu 72 godzin od czasu zgłoszenia awarii, nie wliczając w bieg tych terminów sobót, niedziel i dni ustawowo wolnych od pracy.
6. Wykonawca zobowiązuje się w ramach gwarancji do usunięcia usterki w ciągu 14 dni roboczych od zgłoszenia awarii lub 26 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy, lub wysłania urządzenia do naprawy za granicę Polski.
7. Jeżeli Wykonawca odmówi, będzie zwlekał z wypełnianiem swoich zobowiązań serwisowych powyżej 28 dni lub też nie będzie działał z najwyższą konieczną skutecznością, Zamawiający ma prawo wykonać konieczne naprawy na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty praw do gwarancji lub też odstąpić od umowy przekazując urządzenie do dyspozycji Wykonawcy i żądając zwrotu zapłaty za dostarczony przedmiot Umowy i wypłaty kar umownych, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt. 2.
8. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczne działanie wymienionego urządzenia, tzn. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody na życiu, zdrowiu lub mieniu niezawinione przez Zamawiającego, pod warunkiem eksploatacji urządzenia przez przeszkolony personel zgodnie z instrukcją obsługi dostarczoną wraz z urządzeniem.

§7

RĘKOJMIA

1. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi.
2. Okres rękojmi wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.
3. Okres rękojmi na wymienione urządzenie ulega automatycznemu przedłużeniu o czas przestoju na skutek ujawnienia się wady.
4. Okres usuwania wady rozpoczyna się z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie, a kończy z dniem przekazania towaru wolnego od wad upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego.
5. Jeżeli Wykonawca wymieni wadliwy element wymienionego w ramach zawartej umowy urządzenia to okres rękojmi biegnie na nowo dla tego elementu.
6. Zamawiający zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Wykonawcy o wadzie w ciągu 30 dni od daty wykrycia tej wady.
7. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady w ciągu 28 dni od daty otrzymania pisemnego zawiadomienia o wykryciu wady. Wszelkie koszty związane z usuwaniem wady ponosi Wykonawca.
8. Jeżeli wady wymienionego urządzenia usunąć się nie da, albo Wykonawca nie usunie wady w terminie, o którym mowa w ust. 7, albo po usunięciu wady urządzenie nadal wykazuje wady, Zamawiający może:
 - 1) żądać bezpłatnej wymiany urządzenia na urządzenie o nie gorszych parametrach, wolnych od wad, w terminie 14 dni od daty zgłoszenia żądania, bądź
 - 2) żądać obniżenia ceny w odpowiednim stosunku, bądź
 - 3) odstąpić od Umowy żądając zwrotu zapłaty i wypłaty kar umownych, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt. 2.

§8

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się do uiszczenia kar umownych:



Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

- 1) za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 w wysokości 0,2% wartości brutto Umowy, o której mowa w § 4 ust. 1, ale nie więcej niż 10 % wartości brutto umowy, o której mowa w § 4 ust. 1;
 - 2) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę, w wysokości 10% wartości netto Umowy, o której mowa w § 4 ust. 1.
2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §4 ust. 1.
 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego, jeśli wysokość szkody powstałej na skutek nieterminowego zrealizowania przedmiotu Umowy lub odstąpienia od Umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę przewyższy wysokość naliczonych kar umownych.
 4. Kary za zwłokę w realizacji przedmiotu Umowy, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 potrącone zostaną z wynagrodzenia Wykonawcy.

§9

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy bez wypowiedzenia z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę żądając zapłaty kar umownych, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt. 2.
3. Przyczynami rozwiązania Umowy lub części Umowy leżącymi po stronie Wykonawcy są w szczególności:
 - 1) stwierdzenie przez Zamawiającego wady fizycznej lub prawnej przedmiotu Umowy lub jego części;
 - 2) sytuacja, o której mowa w § 6 ust. 7 lub § 7 ust. 8 pkt. 3;
 - 3) zwłoka w zrealizowaniu Umowy lub części Umowy przekraczająca 30 dni.

§10

DANE OSOBOWE

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 udostępnienia).
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. Strony niniejszej Umowy, w związku z jej realizacją, zobowiązują się do wzajemnego wypełnienia obowiązku informacyjnego (względem swoich pracowników bądź innych osób realizujących niniejszą Umowę). Brzmienie klauzuli informacyjnej stosowanej przez Politechnikę Warszawską, określa **załącznik nr 1** do niniejszej Umowy, natomiast brzmienie klauzuli informacyjnej stosowanej przez **Wykonawcę** określa **załącznik nr 2** do niniejszej Umowy.
5. W razie konieczności, Strony niniejszej Umowy, zawrą odrębną Umowę regulującą szczegółowe kwestie dotyczące przetwarzania danych osobowych.



Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

6. Wykonawca wyraża zgodę na wgląd w dokumentację dotyczącą realizacji przedmiotu zamówienia zarówno Zamawiającemu jak i wszystkim organom uprawnionym do kontroli.

§11

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany treści niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Istotne zmiany postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, mogą zostać wprowadzone w szczególnie uzasadnionych okolicznościach i dotyczyć mogą:
 - 1) wartości podatku VAT i wartości Umowy brutto w sytuacji gdy nastąpi urzędowa zmiana stawki podatku VAT;
 - 2) terminu realizacji Umowy w sytuacji gdy ze względów organizacyjnych lub losowych Zamawiający zmuszony będzie do przesunięcia terminu dostawy.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.
4. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem niniejszej Umowy strony powinny dążyć do jego polubownego rozwiązania, w szczególności poprzez zawezwanie do próby ugodowej określonej przepisami art. 184 – 186 Kodeksu postępowania cywilnego.
5. Wszelkie spory wynikające z niniejszej Umowy lub bezpośrednio związane z niniejszą Umową, nierozwiązane polubownie, będą poddane pod rozstrzygnięcie sądowni właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowa została sporządzona w trzech (3) jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

.....
WYKONAWCA

.....
ZAMAWIAJĄCY

Załączniki:

1. Klauzula informacyjna Zamawiającego;
2. Klauzula informacyjna Wykonawcy;
3. Oferta Wykonawcy nr z dnia r.



Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Załącznik nr 1 do UMOWY NR WICHiP/...../2022

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 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 dane osobowe w zakresie: imię, nazwisko, telefon służbowy, adres mailowy.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w związku z realizacją Umowy dot. „zaprojektowanie i wykonanie szafy sterowniczej z niezbędnymi układami automatyki, sterowania i pomiarów dla eksperymentalnej instalacji w projekcie pt. „Bezpośrednia konwersja biogazu do zielonego H₂ i materiałów węglowych przeznaczonych do użytkowania gleby i produkcji węgla krzemu za pomocą skalowalnego mikrofalowego reaktora katalitycznego” – 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. 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 mogą zostać udostępnione innym podmiotom (administratorom) nadzorującym realizację projektu tj. Narodowemu Centrum Badań i Rozwoju oraz innym Instytucjom biorącym udział i nadzorującym projekt TITAN w programie Horyzont Europa oraz innym podmiotom (administratorom), upoważnionym 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. Pani/Pana dane zostały pozyskane od Wykonawcy, w związku z realizacją Umowy dot. „zaprojektowanie i wykonanie szafy sterowniczej z niezbędnymi układami automatyki, sterowania i pomiarów dla eksperymentalnej instalacji w projekcie pt. „Bezpośrednia konwersja biogazu do zielonego H₂ i materiałów węglowych przeznaczonych do użytkowania gleby i produkcji węgla krzemu za pomocą skalowalnego mikrofalowego reaktora katalitycznego”.
11. Dane osobowe będą przechowywane przez cały czas trwania tej Umowy i archiwizowane w okresie wyznaczonym w wewnętrznych aktach prawnych PW na archiwizowanie dokumentów, tj. 10 lat, jak również przez 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.



Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Załącznik nr 2 do UMOWY NR WIChiP/...../2022

KLAUZULA INFORMACYJNA WYKONAWCY

.....
Podpis Wykonawcy



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa
www.ichip.pw.edu.pl