**UMOWA nr ……………/……../WAT/2021**

W dniu ………………………………….. Warszawie, pomiędzy:

Wojskową Akademią Techniczną im. Jarosława Dąbrowskiego, z siedzibą w Warszawie, kod pocztowy 00-908, ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2, NIP 527-020-63-00, REGON: 012122900

reprezentowaną przez:

Pana dr hab. inż. Adama BARTNICKIEGO na podstawie pełnomocnictwa nr 291/RKR/2020 z dnia 20 listopada 2020 r.,

zwaną w treści umowy „ZAMAWIAJĄCYM”,

a

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

zwanym w treści umowy „WYKONAWCĄ”

zawarto umowę następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), Zamówienie Nr ……………………….., Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji usługę: „Wykonanie i dostawę układu dokonującego konwersji gazu syntezowego na energię elektryczną za pomocą ogniwa paliwowego SOFC”, zwaną dalej „przedmiotem zamówienia”, zgodnie z ofertą z dnia …….., stanowiącą załącznik Nr 1 do umowy i ze „Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia”, stanowiącym załącznik Nr 2 do umowy.
2. W przypadku zmiany stawki podatku VAT, Strony przewidują zmianę wartości zamówienia o obowiązujący podatek VAT, z zachowaniem formy pisemnej poprzez wprowadzanie aneksu do umowy.

 **§ 2**

**Wartość umowy**

1. Wartość przedmiotu zamówienia wynosi: **netto ………………………….. zł** ( słownie: …………………………) zł plus 23% VAT – **………………………. zł** - (słownie: …………………………., brutto **…………………………………** - (słownie: ………………………………………).
2. W cenę brutto, o której mowa w ust.1 wliczone są wszelkie upusty, rabaty, marże oraz koszty związane z transportem i instalacją układu w siedzibie Zamawiającego, szkoleniem z obsługi, dokumentacją techniczną i instrukcją obsługi w języku polskim oraz przeniesieniem autorskich praw majątkowych i innych praw, o których mowa w niniejszej umowie.

**§ 3**

**Termin wykonania umowy**

Umowa zostanie zrealizowana w terminie do **105 dni** licząc od dnia podpisania umowy.

**§ 4**

**Warunki odbioru**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia do Wojskowej Akademii Technicznej, ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa. Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za zamówienie jest ppłk dr inż. Paweł Jóźwik
2. O konkretnym dniu dostawy Wykonawca zawiadomi telefonicznie ppłk. dr. inż. Pawła Jóźwika lub osobę upoważnioną przez Zamawiającego z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem.
3. Realizacja przedmiotu zamówienia jest na terenie strefy obszaru chronionego objętego
systemem kontroli dostępu, a dostęp do niego określają „Zasady organizacji systemu przepustkowego oraz korzystania z oznakowanych miejsc parkingowych  na terenie strefy obszaru chronionego Wojskowej Akademii Technicznej”.
4. Wejście/wyjście na ten teren strefy obszaru chronionego jest wyłącznie na podstawie ważnej przepustki osobowej.
5. Wjazd/wyjazd pojazdów samochodowych (bez osobowych) Wykonawcy zabezpieczających realizacje przedmiotu umowy na terenie strefy obszaru chronionego jest wyłącznie na podstawie ważnej przepustki osobowej kierowcy i przepustki samochodowej.
6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z obowiązującymi u Zamawiającego zasadami organizacji systemu przepustkowego i zobowiązuje się ich przestrzegać.
7. Wykonawca odpowiada za przestrzeganie zasad systemu przepustkowego przez jego pracowników i pracowników podwykonawców.
8. Za każdy stwierdzony przypadek nieprzestrzegania systemu przepustkowego stosowane będą opłaty wg zasad obowiązujących u Zamawiającego.
9. Nieprzestrzeganie zasad systemu przepustkowego niezależnie od zastosowania opłat, o których mowa w ust. 8, skutkować może również cofnięciem udzielonego pracownikowi Wykonawcy upoważnienia do wejścia/wjazdu na teren strefy obszaru chronionego, a przypadku rażącego lub powtarzającego się nieprzestrzegania ww. zasad rozwiązaniem umowy z winy Wykonawcy.
10. W przypadku, gdy właściwe wykonanie ustaleń niniejszej umowy przez Wykonawcę związane byłoby z koniecznością wstępu cudzoziemców na teren Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do wcześniejszego uzyskania pozwolenia kierownika Zamawiającego – Rektora lub Prorektora ds. wojskowych na wstęp na teren, o którym mowa w ust. 3, zgodnie z procedurami obowiązującymi u Zamawiającego.
11. Odbiór przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego odbędzie się w obecności uprawnionych przedstawicieli stron Wykonawcy i Zamawiającego.
12. Przedmiot zamówienia zostanie przez Wykonawcę dostarczony na wskazane przez Zamawiającego miejsce.
13. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być kompletny i zgodny z przedmiotem zamówienia.
14. W przypadku gdy, przedmiot dostarczony zamówienia jest zgodny z zamówieniem, Zamawiający zobowiązany jest do jego odbioru niezwłocznie po dostarczeniu go przez Wykonawcę.
15. Z przyjęcia przedmiotu zamówienia zostanie sporządzony Protokół odbioru, podpisany przez uprawnionych przedstawicieli stron. Protokół odbioru powinien zawierać co najmniej: datę dostarczenia, dane identyfikacyjne oraz informację, że dostarczony przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami niniejszej umowy.
16. W razie stwierdzenia wad w dostarczonym przedmiocie zamówienia Zamawiający może odmówić przyjęcia przedmiotu zamówienia.
17. W przypadku trzykrotnej odmowy przyjęcia wadliwego przedmiotu zamówienia lub naruszenia postanowień zawartych w umowie, Zamawiający może rozwiązać umowę bez okresu wypowiedzenia i bez prawa do odszkodowania.

**§ 5**

**Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca gwarantuje i zapewnia, że dostarczony przedmiot zamówienia jest pełnowartościowy, wolny od wad prawnych, w szczególności nie narusza niczyich osobistych ani majątkowych praw własności intelektualnej oraz że wykonawca nie jest w żaden sposób ograniczany w rozporządzaniu prawami majątkowymi do przedmiotu zamówienia..
2. Wykonawca odpowiada za wady prawne i fizyczne ujawnione w dostarczonym przedmiocie zamówienia i ponosi całkowitą odpowiedzialność wobec Zamawiającego, jeżeli dostarczony przedmiot zamówienia:
3. ma wadę zmniejszającą jego wartość lub użyteczność wynikającą z jego przeznaczenia;
4. nie ma właściwości wymaganych lub akceptowanych przez Zamawiającego;
5. dostarczono go w stanie niekompletnym;
6. jest niezgodny z umową lub złożoną ofertą;
7. stanowi własność osoby trzeciej albo jest obciążony prawem osób trzecich.
8. Wykonawca gwarantuje i zapewnia, że dostarczony przedmiot zamówienia jest nowy, pełnowartościowy, posiada właściwości zgodne z cechami określonymi w załącznikach do umowy oraz udziela gwarancji i rękojmi na okres 12 miesięcy, liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
9. Zamawiający korzysta z uprawnień gwarancyjnych z tym, że Wykonawca w okresie gwarancji wymienia na własny koszt, na wezwanie Zamawiającego wadliwe elementy przedmiotu zamówienia na wolne od wad.
10. Termin wymiany, o której mowa w ust. 4 każdorazowo zostanie uzgodniony pomiędzy Stronami w formie pisemnej, pocztą elektroniczną lub faksem, z zastrzeżeniem, że termin ten nie może być dłuższy niż 30 dni.
11. Gwarancja obejmuje wymianę wszystkich niezużywalnych części, pracę i dojazd serwisu oraz wymianę części zużywalnych, jeżeli powstałe w nich wady nie są wynikiem normalnego i prawidłowego używania.

**§ 6**

**Postępowanie reklamacyjne**

1. W razie stwierdzenia wad w dostarczonym przedmiocie zamówienia Zamawiający złoży niezwłocznie reklamację u Wykonawcy lub odmówi przyjęcia wadliwego przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się udzielić niezwłocznie odpowiedzi na złożoną reklamację, najpóźniej w ciągu 7 dni od jej złożenia, a po bezskutecznym upływie terminu, reklamacja uważana będzie za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
3. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot zamówienia nie nadaje się do użytkowania, Wykonawca odbierze przedmiot zamówienia i poniesie koszty z tym związane.
4. Dostarczenie przez Wykonawcę zamiennego przedmiotu zamówienia nie zwalnia go od odpowiedzialności z tytułu szkody, jaką poniósł Zamawiający w związku z otrzymaniem przedmiotu zamówienia niewłaściwej jakości.

**§ 7**

**Warunki płatności**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za faktycznie dostarczony przedmiot zamówienia.
2. Zapłata nastąpi przelewem bankowym na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT, w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
3. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury korygującej, termin płatności będzie liczony od daty otrzymania tej faktury przez Zamawiającego.
4. Za datę zapłaty należności uważa się datę złożenia przez Zamawiającego polecenia przelewu bankowego.
5. Wykonawca wystawi fakturę VAT niezwłocznie, po dostarczeniu i potwierdzeniu odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego lub osobę przez niego upoważnioną.

**§ 8**

**Kary umowne**

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną;
2. w wysokości po 0,2% wartości brutto przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki do 10 dni i po 1% wartości brutto przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki od 11 do 20 dnia, a po bezskutecznym upływie tych terminów Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy, lub dalej naliczać karę umowną w wysokości po 1% wynagrodzenia za każdy następny dzień zwłoki,
3. wysokości 10% wartości brutto umowy, gdy Zamawiający lub Wykonawca odstąpi od umowy lub rozwiąże umowę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
4. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu zamówienia lub w okresie gwarancji lub rękojmi – w wysokości 0,2 % wartości netto przedmiotów wadliwych za każdy dzień zwłoki do 10 dni i 1% wartości netto wadliwej części przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki od 11 do 20 dnia, a po 20 dniu Zamawiający może odstąpić od umowy lub dalej naliczać karę umowną w wysokości 1% wartości netto wadliwej części przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki.
5. Limit zastosowanych kar umownych nie może przekroczyć 30 % wynagrodzenia umownego brutto.
6. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia naliczonych kar umownych z wystawionej faktury. Wykonawca oświadcza, że upoważnienie to nie jest obarczone żadną wadą oświadczenia woli.
7. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy za dostarczony przedmiot zamówienia, należność pomniejszoną z tytułu naliczonych kar umownych.
8. Niezależnie od uprawnienia, o którym mowa w ust. 1, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

**§ 9**

**Odstąpienie od umowy**

* 1. Strony ustalają, że oprócz przypadków przewidzianych w Kodeksie Cywilnym, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od uzyskania informacji o tym, że:
1. nastąpi likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy,
2. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
3. wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy,
4. Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie dostarcza przedmiotu zamówienia, pomimo dwukrotnych wezwań Zamawiającego,
5. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego kooperantów.

**§10**

**Ochrona danych osobowych**

* + 1. W odniesieniu do danych osobowych Strony potwierdzają i zgadzają się, że każda ze Stron działa jako administrator danych w zakresie przetwarzania danych osobowych, w związku z realizacją Umowy.
		2. Strony wzajemnie udostępniają sobie dane osobowe swoich przedstawicieli zaangażowanych w realizację przedmiotu umowy, lub osób, którymi posługują się przy wykonywaniu umowy, do celów kontaktu i zapewnienia jej prawidłowej realizacji.
		3. W zakresie udostępnionych danych osobowych Strony zobowiązują się do przestrzegania postanowień 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych),
		w szczególności do przetwarzania udostępnionych danych osobowych wyłącznie do celów związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy oraz do ich zabezpieczenia i zachowania w tajemnicy - zarówno w trakcie trwania umowy, jak i po jej ustaniu.
		4. Jednocześnie Strony zobowiązują się wypełnić obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec wskazanych przez siebie osób fizycznych.

**§ 11**

**Prawo własności intelektualnej**

1. Wykonawca jako wyłącznie uprawniony z tytułu autorskich praw majątkowych do dokumentacji, w zakresie wskazanym w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 r. poz.1231 z późn. zm.), przenosi na rzecz Zamawiającego w ramach wynagrodzenia brutto za całość umowy określonego w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, wyłączne autorskie prawa majątkowe do nieograniczonego w czasie, w kraju i zagranicą, rozporządzania i korzystania z przedmiotu umowy w szczególności na następujących polach eksploatacji:

1) utrwalanie wyniku umowy na jakichkolwiek nośnikach;

2) zwielokrotnianie wyniku umowy w całości lub części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie techniką drukarską, reprograficzną, cyfrową;

3) rozpowszechnianie wyniku umowy w całości lub części lub jego egzemplarzy każdym znanym sposobem i techniką drukarską, reprograficzną, cyfrową w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenia lub najmu oryginału albo egzemplarzy wyniku pracy;

4) korzystania, rozpowszechniania, dokonywania zmian, przeróbek, wykorzystania w części
 lub w całości.

1. Wraz z przejściem autorskich praw majątkowych na Zamawiającego przechodzi własność egzemplarzy i nośników, na których ww. dokumentacja została utrwalona i prawo wykonywania praw zależnych oraz wyrażania zgody na wykonywanie praw zależnych.
2. Nabycie przez Zamawiającego autorskich praw majątkowych do wyników umowy, jak również prawa własności egzemplarzy dokumentacji następuje z chwilą odbioru przedmiotu Umowy i sporządzenia przez komisję protokołu odbioru dokumentacji.
3. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że wyniki przedmiotu Umowy nie będą obciążone wadami prawnymi.
4. W przypadku wystąpienia wad prawnych Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy oraz żądania kary umownej przewidzianej w § 8 ust. 1 pkt 2, co nie narusza prawa Zamawiającego dochodzenia naprawienia poniesionej szkody na zasadach ogólnych.
5. W przypadku wytoczenia przeciwko Zamawiającemu przez osoby trzecie powództwa z powodu wad prawnych, Wykonawca zapewni Zamawiającemu na swój koszt ochronę sądową do pełnego zaspokojenia wszelkich roszczeń z tytułu zapadłego wyroku sądowego.

**§ 12**

**Inne postanowienia**

1. Za realizację postanowień niniejszej umowy ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną jest ppłk dr inż. Paweł Jóźwik.
2. Zmiana lub rozwiązanie niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Strony ustalają adresy podane w Umowy jako adresy do doręczeń, jednocześnie zobowiązując się do wzajemnego powiadamiania się o każdorazowej zmianie ww. adresu, ze skutkiem takim, że w razie braku dopełnienia tego obowiązku korespondencja wysłana na adres wskazany w umowie będzie uważana za doręczoną skutecznie.
5. Spory mogące wyniknąć ze stosunku objętego niniejszą umową, Strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania, przy czym jeżeli umowa zostanie podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym za datę jej zawarcia przyjmuje się datę złożenia ostatniego wymaganego podpisu.
7. Umowę sporządzono w trzech egzemplarzach: dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
8. Integralną część stanowią załączniki:
	1. załącznik nr 1 - oferta Wykonawcy z dnia ……………. r.
	2. załącznik nr 2 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na … str.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**