**UMOWA NR …**

W dniu …………………r. w Warszawie, pomiędzy

Politechniką Warszawską, Wydziałem Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa, Instytutem Techniki Cieplnej, 00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25, NIP: 525-000-58-34, Regon: 000001554, zwaną

dalej „ZAMAWIAJĄCYM”, reprezentowaną przez: Dyrektora Instytutu Techniki Cieplnej

dr. hab. inż. Wojciecha Bujalskiego, prof. uczelni, z upoważnienia Rektora Politechniki Warszawskiej na podstawie pełnomocnictwa nr 912/2020 z dn. 01.10.2020

a

………………….. , z siedzibą w ………………… (adres)………. KRS…….., NIP ……………………, Regon ……………, reprezentowaną przez ………………………….. zwaną dalej „Wykonawcą’’

W wyniku przeprowadzenia postępowania bez stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt.1 tejże ustawy została zawarta umowa o następującej treści:

**§1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa wirnikowego zespołu rekuperacji i konwersji energii w związku z realizacją projektu pt. „Opracowanie technologii zwiększenia efektywności poprzez zastosowanie systemów odzysku i wykorzystania ciepła odpadowego z silników tłokowych”, prowadzonego przez Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej, Instytut Techniki Cieplnej, zgodnie z ofertą z dnia …………………….., stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.

2. Termin dostawy ustala się najpóźniej na dzień 31 października 2022 r.

3. Zamawiający nie dopuszcza podziału zamówienia na kilka dostaw, każda z osobną fakturą.

4. Wykonawca udzieli ………….miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia liczony od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia

**§2**

Wykonawca, dostarczy towar do siedziby Zamawiającego tj. 00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25, 00-665 Warszawa.

 **§3**

Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie **……………….** zł brutto (słownie: ……………….. złotych ………./100) w tym podatek VAT.

**§4**

1.Zamawiający zobowiązuje się zapłacić należność za dostarczony towar, o którym mowa w §1, przelewem na konto Wykonawcy w ciągu 14 dni po otrzymaniu faktury.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe w razie opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia.

3. 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 ( Dz. U. z 2022 r. poz. 893 ).

**§5**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
2. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy- w wysokości **10%** wartości umowy netto,
3. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości **0.1%** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 , za każdy dzień zwłoki.

2. Maksymalna łączna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 umowy.

1. Zamawiający może domagać się odszkodowania na zasadach ogólnych za szkodę
przekraczającą wysokość kar umownych.

**§6**

1. Zmiana umowy w stosunku do treści złożonej przez Wykonawcę oferty po jej zawarciu jest dopuszczalna, pod warunkiem że:

1) zmiany będą korzystne dla Zamawiającego;

2) zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;

3) pojawiły się nowe rozwiązania techniczne lub organizacyjne,
z których Zamawiający zamierza skorzystać.

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy. Warunki ww. zmian:

1) zmiany świadczenia na lepszej jakości przy zachowaniu tożsamości przedmiotu zamówienia;

2) aktualizacji rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny;

3) zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadku, gdy z powodów niezależnych od stron nie będzie możliwe wykonanie zamówienia w zakładanym terminie;

4) zmiany warunków i terminów płatności w przypadku gdy zmiany te wynikać będą z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego ;

5) zmiany w zakresie, sposobie i terminie oraz miejscu wykonania przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności zmian wynikających z otrzymania decyzji Instytucji Pośredniczącej ;

6) przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy ;

7) okoliczności siły wyższej ;

8) wypowiedzenia umowy o dofinansowanie .

1. Zamawiający zastrzega sobie także możliwość wydłużenia okresu dostawy przedmiotu zamówienia – w szczególności w przypadku wprowadzenia zmian w zakresie terminów realizacji projektu zgłoszonych do Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.
2. Wskazane powyżej istotne zmiany postanowień umowy zostaną wprowadzone do umowy pod warunkiem wystąpienia w toku realizacji Projektu okoliczności uzasadniających wprowadzenie zmian w celu należytej realizacji Projektu. Zmiany zostaną wprowadzone w drodze aneksu do umowy.

**§7**

* 1. Podstawę wystawienia faktury będzie stanowił protokół odbioru towaru, określonego w §1, podpisany w dniu odbioru przez Wykonawcę i Zamawiającego bez zastrzeżeń.
	2. Osobami odpowiedzialnymi za odbiór przedmiotu zamówienia są:
1. ze strony Zamawiającego:. ……………………………………………………………
2. ze strony Wykonawcy: ………………………………………………………………...

 **§ 8**

Zamawiający oświadcza że zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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) (Dz. Urz. UE L 119, s. 1) – dalej RODO, Zamawiający informuje:

1) Administratorem Danych Osobowych zawartych w dokumentach składanych przez Wykonawców w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, w szczególności we wnioskach o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz w ofertach jest Zamawiający, tj. Politechnika Warszawska, reprezentowana przez Rektora w imieniu którego zadania Administratora na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa realizuje Dziekan Wydziału.

2) Podanie danych osobowych jest dobrowolne, lecz niezbędne do wzięcia udziału w postępowaniu i zawarcia umowy.

3) Przetwarzanie danych osobowych będzie odbywać się na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia oraz realizacji zawartej umowy i będą udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

4) Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania, a jeżeli czas trwania umowy będzie przekraczał 4 lata przez cały czas trwania umowy. Dane osobowe wynikające z zawartej umowy będą przechowywane przez okres, w którym mogą ujawnić się roszczenia związane z zawartą umową.

5) Każdej osobie, której dane są przetwarzane przysługuje:

a) prawo dostępu do treści swoich danych osobowych,

b) prawo do sprostowania swoich danych osobowych,

c) w zakresie wynikającym z przepisów - prawo do usunięcia swoich danych osobowych, jak również prawo do ograniczenia przetwarzania.

6) Każdej osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, jeśli jej zdaniem, przetwarzanie danych osobowych - narusza przepisy prawa.

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

**§ 9**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

2. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej Umowy mogą nastąpić za zgodą Stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

3. Spory mogące wynikać z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygnięte przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

4. Strony powinny dążyć do polubownego rozwiązywania sporów, w szczególności poprzez zawezwanie do próby ugodowej określonej przepisami art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego.

5. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem niniejszej umowy, Zamawiający zobowiązany jest do wyczerpania postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do Wykonawcy. Jeżeli Wykonawca odmówi uznania roszczenia lub nie udzieli odpowiedzi w terminie 21 od daty zgłoszenia roszczeń, Zamawiający może zwrócić się do sądu.

6. Niniejszą umowę sporządzono w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach - 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

Załączniki:

1. formularz ofertowy

 **WYKONAWCA**   **ZAMAWIAJĄCY**

Zaopiniowano pod względem formalno-prawnym . Radca prawny Andrzej Karczewski (WA-3948). BOP PW 3023 16.08.2022r.

**UMOWA NR …**