

## WZÓR Umowa nr 100/U/1090/2025

zawarta pomiędzy:

**Politechniką Warszawską, Wydziałem Inżynierii Materiałowej**

ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa, NIP: 525 000 58 34

reprezentowaną przez

**- Dziekana Wydziału Inżynierii**

**Materiałowej PW**, działającą na podstawie pełnomocnictwa JM Rektora

z dnia

zwaną dalej **Zamawiającym**,

**a**

firmą ....., zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla .....,

przy

ul. ....

..... w ....., NIP: ....., REGON: .....

**reprezentowaną przez** ..... — na podstawie pełnomocnictwa z dnia .....r.,

zwaną w dalszej części umowy **„Wykonawcą”** została zawarta umowa następującej treści:

### §1

#### PODSTAWA PRAWNA

Umowa została zawarta na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), tj. bez stosowania ustawy - wartość zamówienia jest niższa niż 130.000 zł netto.

### §2

#### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest:

a. **Etap I:** Wykonanie próbek do badań zgodnie z OPZ (załącznik nr....

~~b. — Wykonanie elementów serii prototypowej zgodnie z OPZ (załącznik nr....~~

c. **Etap II:** Wykonanie testów zużycia oraz odporności korozyjnej

- zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ..... r. Wyciąg z oferty Wykonawcy stanowi Załącznik nr 1 do Umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do:

a. **Etap I:** Wykonanie próbek do badań zgodnie z OPZ (załącznik nr.... br ~~Wykonanie~~

~~elementów serii prototypowej zgodnie z OPZ (załącznik nr....~~

c. **Etap II:** Wykonanie testów zużycia oraz odporności korozyjnej

### §3

#### TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca zrealizuje Przedmiot umowy w całości, zgodnie z ofertą:

**Etap I:** Maksymalnie do 20 dni od dnia podpisania umowy jednak nie dłużej niż do 15 maja 2025r.

**Etap II :** Maksymalnie 20 dni roboczych od dnia otrzymania próbek od Zamawiającego.

2. Przez termin zrealizowania Przedmiotu umowy rozumie się datę podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego każdego z etapów ~~końcowego~~ wraz z raportem.
3. Przeprowadzenie czynności, o których mowa w §2 zostanie potwierdzone podpisaniem przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego wraz z raportem.
4. Wszelkie dokumenty dotyczące realizacji zamówienia przygotowuje Wykonawca.
5. Osobami upoważnionymi do współpracy przy realizacji Przedmiotu umowy, w tym do podpisania protokołu odbioru końcowego systemu są:
  - 1) ze strony Zamawiającego:, **tel., e-mail:**.
  - 2) ze strony Wykonawcy:, **tel., e-mail:**
6. Miejscem realizacji zamówienia jest Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej, ul..... Warszawa.

#### §4

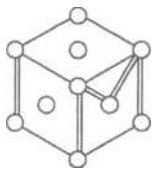
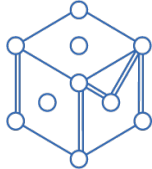
#### DOSTAWA, ODBIÓR

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy z każdego etapu pod adres Wydziału Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej w Warszawie.
2. O terminie dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego co najmniej na 3 dni przed tym terminem ~~w formie co najmniej dokumentowej a Zamawiający w tej samej formie potwierdzi lub odmówi potwierdzenia tak wskazanego terminu w ciągu 1 dnia od otrzymanego powiadomienia.~~
3. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostarczonego ~~systemu~~ przedmiotu umowy w dni uznane przez Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08.30 - 15.30.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ~~Przedmiot Umowy~~ ~~dostawę~~ aż do pokwitowania ~~jego dostawy~~ ~~odbioru~~ przez przedstawiciela Zamawiającego.
5. ~~Odbiór Przedmiotu Umowy nastąpi przez podpisanie przez Strony bez zastrzeżeń protokołu zdawczo – odbiorczego. Tak podpisany protokół zdawczo - odbiorczy będzie potwierdzał realizację Przedmiotu Umowy i uprawniał do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.~~

#### §5

#### WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Wykonawca zrealizuje Przedmiot umowy za ~~cenę~~ wynagrodzenie netto
  - 1) Etap I..... zł, (słownie:..... 00/100).
  - 2) Etap II ..... zł, (słownie:..... 00/100).
2. ~~Powyższa cena rozumiana jest jako stała~~ Powyższe wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy i nie zawiera podatku VAT, zawiera natomiast ~~wszelkie pozostałe~~ koszty realizacji Umowy, w tym koszt fabrycznie nowego ~~systemu~~ Przedmiotu Umowy, zgodnego z opisem zawartym w załączniku nr 2 do zapytania ofertowego i ofertą Wykonawcy oraz ~~koszty~~ wszelkich materiałów i testów, towarów, opakowań, ~~pozostałe koszty~~, koszty dokumentacji techniczno- eksploatacyjnej, transportu wraz z wyładowaniem i wniesieniem do miejsca realizacji zamówienia wskazanego w § 3 ust. 6, koszty ubezpieczenia, a także koszty gwarancji, rękojmi ~~i pozostałe koszty.~~
3. Do ceny, o której mowa w ust. 1 doliczony zostanie podatek VAT:
  - 1) ~~Etap I~~.....% w kwocie.....zł (słownie: ..... ) [jeżeli dotyczy] lub [w przypadku wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów lub importu towarów]: Po otrzymaniu faktury, Zamawiający zapłaci podatek VAT zgodnie z obowiązującymi stawkami do urzędu skarbowego w Polsce



- 2) **Etap II** ..... % w kwocie ..... zł (słownie: ..... ) [jeżeli dotyczy] lub [w przypadku wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów lub importu towarów]: Po otrzymaniu faktury, Zamawiający zapłaci podatek VAT zgodnie z obowiązującymi stawkami do urzędu skarbowego w Polsce.
4. ~~Kwota~~ **Wynagrodzenie** brutto (zawierająca wszystkie podatki) wynosi
- 1) Etap I ..... **zł**, (słownie: ..... 00/100).
- 2) Etap II ..... **zł**, (słownie: ..... 00/100).
5. W przypadku dostawy urządzenia z kraju spoza Unii Europejskiej Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć ~~systemu~~ **Przedmiot Umowy** w ramach Wspólnoty Europejskiej, tj. po odprawie celnej.
6. Zamawiający zastrzega możliwość zrealizowania tylko I etapu. W takim przypadku, Wykonawcy nie będzie przysługiwało prawo do wynagrodzenia za Etap II.

## § 6

- Wykonawca wystawi fakturę końcową VAT za każdy zrealizowany etap obciążającą płatnością Politechnikę Warszawską Wydział Inżynierii Materiałowej o której mowa w §5 ust. 1.
- Płatność za każdy zrealizowany etap nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT w ciągu 14 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
- Opóźnienie w zapłacie należności na rzecz Wykonawcy skutkuje zapłatą odsetek ustawowych za opóźnienie.
- W razie wątpliwości, za dzień płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
- Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymania faktury **VAT** (NIP: 525-000-58-34).
- Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
- ~~1) Wykonawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.~~
- Faktura zostanie wystawiona na:

**Politechnika Warszawska**  
**Wydział Inżynierii Materiałowej**  
**Wołoska 141**  
**02-507 Warszawa**  
**NIP: 525-000-58-34**

## §7

### RĘKOJMIA

Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na podstawie art. 556-576 Kodeksu Cywilnego (Dz.U. z 2023 r. poz. 1610 ze zm.).

## §8

### KARY UMOWNE

- Wykonawca zobowiązuje się do uiszczenia kar umownych:
  - za każdy dzień zwłoki w realizacji Przedmiotu umowy w danym etapie w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 **Umowy** - w wysokości 0,02% wartości Umowy netto,

- 2) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę- w wysokości 10% łącznej wartości za oba etapy Umowy netto, przy czym łączna maksymalna wysokość kar umownych nie przekroczy 20 % wartości umowy netto.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego, jeśli wysokość szkody powstałej na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę przewyższy wysokość naliczonych kar umownych.
3. Kary za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy, o których mowa w ust. 1 pkt 1 **Umowy** 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. Wykonawca ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy ~~i kosztów związanych z realizacją Umowy poniesionych na dzień skutecznego doręczenia pisemnego oświadczenia o odstąpieniu od Umowy przez Zamawiającego.~~
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę żądając zapłaty kar umownych, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt 2 **Umowy**.
3. Przyczynami odstąpienia od Umowy zawinionymi przez Wykonawcę są w szczególności:
  - 1) stwierdzenie przez Zamawiającego wady prawnej Przedmiotu umowy,
  - 2) trzykrotna usterka tego samego elementu urządzenia,
  - 3) zwłoka w zrealizowaniu umowy przekraczająca 30 dni.
4. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku opóźnienia w realizacji dostawy, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, jeżeli opóźnienie to przekracza 30 dni. ~~Wykonawcy przysługuje wówczas wynagrodzenie i zwrot kosztów, zgodnie z ust. 1 niniejszego paragrafu.~~
5. W przypadkach wskazanych w ust. 2-4 **niniejszego paragrafu** Zamawiający może złożyć **pisemne** oświadczenie o odstąpieniu od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

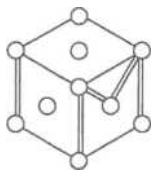
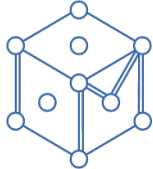
## §10 SPORY

1. Wszelkie spory między Stronami mogące wyniknąć w trakcie realizacji niniejszej Umowy powinny być rozwiązywane bez zbędnej zwłoki drogą negocjacji między Stronami w szczególności poprzez zawezwanie do próby ugodowej, określonej przepisami art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego.
2. W przypadku niepowodzenia tych negocjacji, zaistniałe spory będzie rozstrzygał sąd **powszechny** właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

## §11

### ZMIANA TREŚCI UMOWY

1. Zmiana treści Umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 455 ustawy Pzp **i w formie pisemnej pod rygorem nieważności. i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.** Wykonawca na piśmie przedstawi okoliczności będące przyczyną proponowanych zmian.



2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień Umowy w następujących przypadkach:
- 1) zmiana sposobu spełnienia świadczenia - spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku materiałów/części ~~systemu~~ **Przedmiotu Umowy** wskazanego w ofercie na skutek niedostępności lub pojawieniem się na rynku materiałów/części systemu nowej generacji albo nowych technologii - zmiana materiałów/części ~~systemu~~ na równoważne lub o lepszych parametrach za cenę nie wyższą niż podana w ofercie, z zastrzeżeniem, że nie będzie stało to w sprzeczności z postanowieniami art. 458 ustawy Pzp,
  - 2) w zakresie Przedmiotu **Umowa zamówienia**, jeżeli zmiany są korzystne dla Zamawiającego albo zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w szczególności Siła wyższa lub inne niemożliwe do przewidzenia okoliczności towarzyszące realizacji **Przedmiotu Umowy dostawy**, nie leżące po stronie Wykonawcy jak np. zaprzestanie produkcji zaoferowanego asortymentu, o ile produkt zastępczy spełnia co najmniej wszystkie minimalne wymagania postawione w treści SWZ i uzyskał akceptację upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego,
  - 3) jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy i nie wynika z winy Wykonawcy,
  - 4) zmiany sposobu realizacji **Przedmiotu Umowy zamówienia** z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, z zastrzeżeniem, iż podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne, do realizacji danej części zamówienia oraz właściwości, w zakresie wymaganych dla Wykonawcy, a dotyczących braku podstaw do wykluczenia z postępowania,
  - 5) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy,
  - 6) zmiany stawki podatku od towarów i usług: w przypadku zwiększenia lub zmniejszenia stawek podatku VAT w trakcie okresu rozliczeniowego, w którym obowiązuje Umowa, zwiększeniu bądź zmniejszeniu ulega wynagrodzenie brutto przy zachowaniu niezmiennego wynagrodzenia netto,
  - 7) w zakresie wynagrodzenia w przypadku ustawowej zmiany stawek podatku od towarów i usług - wówczas zmiana będzie obowiązywała od momentu, w którym weszły w życie przepisy wprowadzające nową stawkę podatku VAT,
  - 8) konieczność przesunięcia terminów umownych, terminu realizacji zamówienia w przypadku wystąpienia Siły wyższej- termin może ulec wydłużeniu o czas trwania siły wyższej.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 2 nie mogą modyfikować ogólnego charakteru Umowy.
4. Warunkiem wprowadzenia zmian zawartej Umowy jest sporządzenie aneksu do Umowy.

## §12 RODO

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. Strony niniejszej Umowy, w związku z jej realizacją, zobowiązują się do wzajemnego wypełnienia obowiązku informacyjnego (względem swoich pracowników realizujących niniejszą Umowę).
5. W razie konieczności, Strony niniejszej Umowy, zawrą odrębną umowę regulującą szczegółowe kwestie dotyczące przetwarzania danych osobowych.

### §13

#### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej ~~podpisanej przez Strony~~ pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności nie może powierzyć wykonania Umowy osobie trzeciej, ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z Umowy.
4. Poszczególne tytuły zastosowano w niniejszej Umowie jedynie dla jej przejrzystości i nie mają wpływu na jej interpretację.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową, mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz Kodeksu postępowania cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa .
6. Umowę można podpisać elektronicznie, data zawarcia umowy stanowić będzie data złożenia ostatniego podpisu elektronicznego lub umowa zostanie sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach - dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
7. Integralną częścią Umowy stanowią załączniki.

Załączniki:

**Załącznik nr 1- Formularz ofertowy Wykonawcy**

**BOP-2380**

**bez zastrzeżeń formalno-prawnych**

**Anna Grażyna Świetlicka radca**

**prawny 11.05.2024r.**