**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

zawarta w dniu ……………… 2022 r. pomiędzy:

**Politechniką Warszawską,** **Wydział Inżynierii Materiałowej**

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

**reprezentowaną przez ………………… - Dziekana Wydziału Inżynierii Materiałowej PW, działającego na podstawie pełnomocnictwa JM Rektora ……………….**

**zwaną dalej Zamawiającym,**

**a**

**Firmą …………………, z siedzibą w …………………..……. przy ul. ………………….………, zarejestrowaną………………………… NIP: …………..…….., REGON: …….………, reprezentowaną przez ……………..…………………..**

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

§1.

PODSTAWA PRAWNA

Do zawarcia Umowy doszło w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie podstawowym, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r.,  poz. 1129 ze zm.), na podstawie art. 275 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Nr postępowania WIM/ZP/MW/…/2022

§2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa materiałów laboratoryjnych i drobnego sprzętu laboratoryjnego** CZĘŚĆ ….. zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ………………… Wyciąg z oferty Wykonawcy („Formularz ofertowy i asortymentowo – cenowy”) stanowią Załączniki nr ………. do Umowy.
2. Strony postanawiają, że Wykonawca będzie realizował Przedmiot umowy, zgodnie   
   z potrzebami Zamawiającego określonymi w zamówieniu składanym do Wykonawcy.
3. Oferowane materiały laboratoryjne i drobny sprzęt laboratoryjny z uwagi na specjalistyczne przeznaczenie, muszą być oryginalnymi, katalogowymi produktami fabrycznymi, fabrycznie pakowanymi. Jednocześnie powinny spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w formularzu asortymentowo – cenowym stanowiącym, w tym wszystkie określone liczbowo parametry.
4. Wykonawca oświadcza, że towar stanowiący Przedmiot umowy pochodzi z bieżącej produkcji i posiadaj wszelkie wymagane prawem atesty i świadectwa dopuszczające   
   je do obrotu na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej.

§3

TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca zrealizuje Przedmiot umowy w zakresie dostawy w całości na podstawie zamówień Zamawiającego, zgodnie z ofertą Wykonawcy, w terminie nie dłuższym niż ………. dni od daty zawarcia Umowy.
2. Przez termin zrealizowania Przedmiotu umowy rozumie się datę podpisania protokołu odbioru.
3. Miejscem realizacji zmówienia jest Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej, ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa.

§4

DOSTAWA, ODBIÓR

1. O terminie dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego co najmniej na 2 dni przed tym terminem.
2. Zamawiający może również odmówić przyjęcia dostarczonego asortymentu w dni uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08.30 - 15.30.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dostawę aż do pokwitowania odbioru przez przedstawiciela Zamawiającego.
4. Osobami upoważnionymi ze strony Zamawiającego do współpracy przy realizacji zamówienia, w tym do podpisania protokołu odbioru są:
5. ……………………………………………..
6. ……………………………………………..
7. ………………………………………….….

§5

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Wykonawca zrealizuje Przedmiot umowy za cenę netto ……………….. zł, (słownie: …………….. ……………………….. zł).
2. Powyższa cena rozumiana jest jako stała i nie zawiera podatku VAT, zawiera natomiast wszelkie pozostałe koszty realizacji niniejszej Umowy,.
3. Wykonawca wystawi fakturę VAT obciążającą płatnością Politechnikę Warszawską Wydział Inżynierii Materiałowej na kwotę netto równą cenie netto Przedmiotu umowy,   
   o której mowa w ust. 1.
4. Do ceny, o której mowa w ust. 1 doliczony zostanie podatek VAT w kwocie ………………… zł (słownie: …………………………………………… zł) [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.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo, a Wykonawca wyraża zgodę, do zmniejszenia lub zwiększenia kwoty wynagrodzenia przeznaczonej na wykonania przedmiotu zamówienia.
6. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy uzależnione jest od ilości i wartości faktycznie wykonanej dostawy objętej Przedmiotem umowy.
7. Zamawiający zobowiązuje się jednocześnie do zrealizowania co najmniej 85% wartości brutto Umowy, zgodnie z ust. 1 .
8. W przypadku realizacji Umowy w kwocie niższej niż wymieniona w ust. 1 Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie Umowy w pełnej kwocie, bowiem podane przez Zamawiającego ilości asortymentu są ilościami szacunkowymi.
9. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie jedynie za wykonaną część Umowy.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo niezrealizowania do 15% zakresu Przedmiotu umowy określonego w Formularzu asortymentowo – cenowym stanowiącym załącznik nr ……….. do Umowy w przypadku zmniejszenia ilości wykorzystanego asortymentu.
11. Płatność nastąpi po zrealizowaniu Przedmiotu umowy zgodnie ze złożonym zamówieniem oraz potwierdzonym podpisaniem protokołu odbioru.
12. Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT w ciągu 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
13. Opóźnienie w zapłacie należności na rzecz Wykonawcy skutkuje zapłatą odsetek ustawowych.
14. W razie wątpliwości, za dzień płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
15. Wykonawca wystawi osobną fakturę zgodnie z wytycznymi Zamawiającego z podziałem na konkretny asortyment.
16. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymania faktury: NIP: 525-000-58-34.
17. Zamawiający oświadcza, ze jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia   
    8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

§ 7

RĘKOJMIA

Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na podstawie art. 556-576 Kodeksu Cywilnego (Dz.U . z 2020r. poz. 1740 ze zm.)

§8 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się do uiszczenia kar umownych:
2. za każdy dzień zwłoki w realizacji Przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1- w wysokości 0,02% wartości Umowy netto,
3. z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę-   
   w wysokości 10% wartości Umowy netto,

przy czym łączna maksymalna wysokość kar umownych nie przekroczy 20 % wartości umowy netto.

1. W razie niezrealizowania dostawy w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy, Zamawiający może wezwać pisemnie Wykonawcę do spełnienia świadczenia   
   w terminie nie krótszym niż 14 dni od dnia wezwania. Po bezskutecznym upływie tego

terminu Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w terminie 14 dni. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa do wezwania mają zastosowanie postanowienia ust. 1 pkt 1. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu mają zastosowanie postanowienia ust. 5.

1. 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.
2. Kary za zwłokę w realizacji Przedmiotu umowy, o których mowa w ust. 1 pkt 1 potrącone zostaną z wynagrodzenia Wykonawcy.
3. W okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19, kary umowne, o których mowa w ust. 1-3, będą egzekwowane w postaci wystawienia noty obciążeniowej.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty / noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 7 poniżej.
5. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kar umownych, przy czym Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody lub straty pośrednie i/lub wynikowe   
   i odpowiedzialność Wykonawcy, jeśli istnieje, ograniczona zostaje do rzeczywistych szkód bezpośrednich o wartości nie przekraczającej wartości niniejszej Umowy.

§9

POUFNOŚĆ

1. Strony niniejszej Umowy zobowiązują się w czasie jej trwania oraz po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu do zachowania poufności co do informacji, o których dowiedziały się w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy oraz informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych prawnych   
   i organizacyjnych dotyczących drugiej Strony, niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Informacje te stanowią informacje poufne.
2. Klauzulą poufności nie są objęte informacje uzyskane w trakcie toczącego się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz informacje mogące stanowić podstawę do wystawienia referencji dla Wykonawcy.
3. Informacje poufne mogą być ujawnione na żądanie sądu, prokuratury, policji, organów administracji państwowej w związku z ich uprawnieniami ustawowymi.

**§10**

**ODPOWIEDZIALNOŚĆ**

1. Wykonawca będzie odpowiedzialny za całość szkód poniesionych przez Zamawiającego z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, przy czym Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek

szkody lub straty pośrednie i/lub wynikowe i odpowiedzialność Wykonawcy, jeśli istnieje, ograniczona zostaje do rzeczywistych szkód bezpośrednich o wartości nie przekraczającej wartości niniejszej Umowy.

1. Za szkody powstałe na majątku Zamawiającego w czasie dostaw, dokonane przez Wykonawcę, lub jego pracowników odpowiada Wykonawca. Wartość szkód zostanie oszacowana przez Zamawiającego i potrącona z rachunku wystawionego przez Wykonawcę.
2. Żadna ze Stron nie będzie odpowiadała za niewykonanie swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, jeżeli spowodowane zostały „Siłą wyższą”. „Siła wyższa” oznacza wydarzenie nieprzewidywalne i poza kontrolą Strony, występujące po podpisaniu Umowy, a uniemożliwiające wypełnienie obowiązków Strony.
3. Na czas działania siły wyższej obowiązki Strony, która nie jest w stanie wykonać danego obowiązku ze względu na działanie siły wyższej ulegają zawieszeniu. Strony pokrywają koszty związane ze skutkami zaistnienia Siły wyższej we własnym zakresie.
4. Strona umowy, która opóźnia się ze swoim świadczeniem wynikającym z niniejszej Umowy ze względu na działanie Siły wyższej określonej w ust. 6, nie jest narażona na kary umowne lub odstąpienie od Umowy przez drugą Stronę z powodu niedopełnienia obowiązków umownych.
5. 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:
6. wojnę, działania wojenne, działania wrogów zewnętrznych,
7. terroryzm, rewolucja, przewrót wojskowy lub cywilny, wojna domowa,
8. skutki zastosowania amunicji wojskowej, materiałów wybuchowych, skażenie radioaktywna, z wyjątkiem tych które mogą być spowodowane użyciem ich przez Wykonawcę,
9. klęski żywiołowe: huragany, powodzie, trzęsienie ziemi,
10. epidemie, ograniczenia związane z kwarantanną,
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 drugą Stronę w formie pisemnej, pocztą elektroniczną 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. Braków surowcowych, niedoborów siły roboczej, zastosowanie części wadliwych   
    i przerw w pracy nie uznaje się jako czynników losowych.

**§11**

**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.

1. W przypadku niepowodzenia tych negocjacji, zaistniałe spory będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy:
2. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
3. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
4. dokonano zmiany Umowy z naruszeniem art. 454 ustawy Pzp i art. 455 ustawy Pzp,
5. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a), zamawiający odstępuje od Umowy   
   w części, której zmiana dotyczy.
7. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Uumowy.
8. Ponadto, oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadku kiedy Wykonawca nie wykona któregokolwiek z obowiązków określonych w umowie, po zażądaniu przez Zamawiającego spełnienia takiego zobowiązania i wyznaczeniu mu dodatkowego terminu, w szczególności nie dokona dostawy zgodnie ze swoją ofertą, bądź też nie wykonuje Umowy w terminach w niej określonych.
9. Oświadczenie odstąpienia od Umowy może być złożone w terminie 60 dni od dnia powzięcia informacji o zdarzeniach uzasadniających prawo do odstąpienia i powinno

zawierać uzasadnienie, z zastrzeżeniem ust. 1 pkt 1, który przewiduje 30-dniowy termin na odstąpienie od Umowy.

1. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

§ 13

ZMIANA TREŚCI UMOWY

1. Zmiana treści Umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art.455 ustawy Pzp 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:
3. zmiana sposobu spełnienia świadczenia –spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku materiałów/drobnego sprzętu wskazanych w ofercie na skutek niedostępności lub pojawieniem się na rynku materiałów/drobnego sprzętu nowej generacji albo nowych technologii – zmiana materiałów/drobnego sprzętu na równoważne lub o lepszych parametrach za cenę nie wyższą niż podana w ofercie,   
   z zastrzeżeniem, że nie będzie stało to w sprzeczności z zapisami art. 458 ustawy Pzp,
4. w zakresie Przedmiotu 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 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,
5. jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy i nie wynika z winy Wykonawcy,
6. zmiany sposobu realizacji 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 wymaganym dla Wykonawcy, a dotyczącym braku podstaw do wykluczenia z postępowania,
7. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy,
8. 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,
9. 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,
10. konieczność przesunięcia terminów umownych, terminu realizacji zamówienia   
    w przypadku wystąpienia Siły wyższej.
11. Zmiany, o których mowa w ust. 2 nie mogą modyfikować ogólnego charakteru Umowy.
12. Warunkiem wprowadzenia zmian zawartej Umowy jest sporządzenie podpisanego przez Strony Protokołu konieczności przyczyny zmiany oraz potwierdzającego wystąpienia (odpowiednio) co najmniej jednej okoliczności wymienionej w ust. 2.
13. Protokół konieczności będzie załącznikiem do aneksu do Umowy.

§14

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu.
2. Wszelkie zmiany niniejszej mowy 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 sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
7. Integralną częścią Umowy stanowią załączniki.

Załączniki:

Załącznik nr …….. – Formularz ofertowy Wykonawcy

Załącznik nr …….. – Formularz asortymentowo - cenowy

Załącznik nr …….. – Protokół odbioru

Zaopiniowano pod względem formalno-prawnym . Radca prawny Andrzej Karczewski (WA-3948). BOP PW 1143 2103.2022r.