**Załącznik nr 5 do swz**

**Projektowane postanowienia Umowy**

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

**Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ – Poznańskim Instytutem Technologicznym, ul. Estkowskiego 6, 61-755 Poznań zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS**: **0000850093, NIP: 7831822694, REGON: 386566426, reprezentowanym przez:**

**Arkadiusza Kawę – Dyrektora,**

**zwanym w dalszej części Umowy „Zamawiającym”**

**a**

**……………………………………………………** reprezentowanym przez:

**…………… – …………………………….**

zwanym w dalszej części Umowy „**Wykonawcą**”,

wyłonionym w postępowaniu, którego przedmiotem jest: „Dostawa układu sterowania do walcarki badawczej” dalej: „Postępowanie”, prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 Prawo zamówień publicznych (Dz.U z 2021 r. poz. 1129, z późn.zm.), zwanej dalej także „ustawą Pzp”, w trybie podstawowym z możliwymi negocjacjami na podstawie art. 275 ust. 2 na zasadach określonych dla postępowań poniżej kwot określonych w art. 3 ustawy Pzp;

o następującej treści:

**§ 1. [Definicje pojęć]**

**Umowa** - oznacza niniejszą umowę wraz z załącznikami;

**Strony -** oznaczają Zamawiającego i Wykonawcę;

**Układ sterowania –** kompletny układ do sterowania „pod klucz” dla modelowej walcarki badawczej, która jest wykonana w metalu i posiada pełne rozwiązania mechaniczne; spełniający wymagania funkcjonalne, oraz parametry techniczne, szczegółowo opisany w OPZ (stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy);

**Oprogramowanie** – oprogramowanie, stanowiące element Układu, zdefiniowane w OPZ wraz z wszelkimi aktualizacjami;

**Dokumentacja Przetargowa -** oznacza dokumentację Postępowania, a w szczególności: ogłoszenie, oraz SWZ z załącznikami;

**SWZ** - oznacza specyfikację warunków zamówienia w Postępowaniu;

**OPZ -** Opis Przedmiotu Zamówienia – załącznik nr 1 do SWZ „Szczegółowa specyfikacja techniczna”, stanowiący załącznik nr 1 do Umowy;

**Protokół Odbioru -** oznacza protokół sporządzony po realizacji każdego z etapów zgodnie z § 9 Umowy;

**Wynagrodzenie** - oznacza kwotę określoną w § 6 Umowy, należną Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy i wszelkich innych koniecznych świadczeń zgodnie z postanowieniami Umowy.

**§ 2. [Przedmiot Umowy]**

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa Układu sterowania wraz z montażem.
2. Przedmiotowa dostawa zrealizowana zostanie zgodnie z parametrami i wymaganiami określonymi
w OPZ oraz na zasadach określonych w Umowie.
3. Wszystkie koszty związane z wykonaniem Umowy, w szczególności koszty transportu, ubezpieczenie obciążają Wykonawcę, zgodnie z Warunkami Incoterms 2020 DAP – Delivered at Place.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczone elementy stanowiące składowe części Układu sterowania walcarki posiadają odpowiednie deklaracje zgodności i są oznakowane znakami CE oraz spełniają wymagania BHP i ppoż. określone w odrębnych przepisach.
5. Wykonawca dostarczy dokumentację techniczną, deklarację zgodności CE i dokumenty związane
z gwarancją w języku polskim bądź języku angielskim.
6. Zamawiający jest końcowym użytkownikiem Przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy.

**§ 3. [Zawartość Umowy]**

W skład Umowy wchodzą następujące dokumenty obowiązujące z zasadą pierwszeństwa w poniższej kolejności:

* + 1. postanowienia Umowy,
		2. Dokumentacja Przetargowa,
		3. Opis Przedmiotu Zamówienia: „Szczegółowa specyfikacja techniczna” (załącznik 1 do Umowy),
		4. Oferta Wykonawcy (załącznik nr 2 do Umowy).

**§ 4. [Zakres świadczeń Wykonawcy]**

* 1. Do zadań Wykonawcy należy spełnienie wszelkich świadczeń, dokonanie wszelkich nakładów,
	jak również poczynienie wszelkich przygotowań, które są konieczne bądź potrzebne dla realizacji Przedmiotu Umowy, zgodnie z uznanymi zasadami techniki, w stanie nadającym się do odbioru.
	2. Wykonawca oświadcza, że dokonał szczegółowej weryfikacji: udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji oraz wszelkich wymagań i potrzeb Zamawiającego przed złożeniem oferty.
	3. Wykonawca wykona wszelkie świadczenia konieczne do prawidłowej i terminowej realizacji Umowy, a także zapewni użycie certyfikowanych materiałów i urządzeń.
	4. Do zakresu świadczeń Wykonawcy należy, w szczególności:
1. dostawa Układu sterowania na zasadach DAP - Delivered at Place [zgodnie z Regułami Incoterms 2020].
2. montaż Układu sterowania w siedzibie Zamawiającego Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny, Centrum Obróbki Plastycznej, ul. Jana Pawła II 14, 61-139 Poznań.
3. wydanie wszelkich dokumentów gwarancyjnych do dostarczanych elementów,
4. wydanie całej dokumentacji Przedmiotu Umowy, w tym opisu wsparcia technicznego.
	1. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy w dwóch etapach:
		* 1. Etap 1: Dostarczenie pełnych zestawów napędowych wraz ze śrubami pociągowymi
			do zrealizowania ruchów poszczególnych walców wraz z szafą elektryczną i okablowaniem pomiędzy szafą, a poszczególnymi napędami.
			2. Etap 2: Wykonanie pełnego sterowania wraz z dostarczeniem wszystkich koniecznych elementów dla pełnego działania urządzenia.

**§ 5. [Licencja]**

1. Wykonawca oświadcza, że:
2. jest uprawniony do udzielenia licencji na Oprogramowanie;
3. zwolni Zamawiającego z ewentualnych roszczeń wysuwanych do niego przez osoby trzecie, wynikających z naruszenia przez Wykonawcę praw autorskich lub patentowych osób trzecich,
a dotyczących Przedmiotu Umowy (w tym w szczególności Oprogramowania);
4. Oprogramowanie będzie wolne od wad prawnych i wad fizycznych.

2. Z dniem podpisania Protokołu Odbioru Wykonawca udziela Zamawiającemu, na okres niezbędny
dla prawidłowego korzystania z Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego, nie mniej niż 15 lat, niewyłącznej nieograniczonej licencji na korzystanie z Oprogramowania, na następujących polach eksploatacji:

1. korzystania z Oprogramowania bez jakichkolwiek ograniczeń prawnych i fizycznych, zgodnie
z jego przeznaczeniem i załącznikiem nr 1 do Umowy (Opis Przedmiotu Zamówienia) w ramach prowadzonej przez Zamawiającego działalności,
2. trwałego lub czasowego zwielokrotnienia Oprogramowania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie.

**§ 6. [Wynagrodzenie]**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za realizację Przedmiotu Umowy wynagrodzenie zgodne
ze złożoną ofertą stanowiącą załącznik nr 2 do Umowy, tj. ……………………… zł netto (słownie: ………………………………………………) + obowiązująca w dniu wystawienia faktury stawka podatku VAT.
2. Powyższe wynagrodzenie zostanie wypłacone w dwóch częściach po podpisaniu przez obie Strony, bez zastrzeżeń, protokołu odbioru po każdym prawidłowo zakończonym etapie, o którym mowa
§ 4 ust. 5 z zastrzeżeniem ustępu 3 niniejszego paragrafu, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT.
3. Zamawiający udzieli Wykonawcy zaliczek (po jednej zaliczce na każdy z etapów) w wysokości 30% ceny ofertowej danego etapu. Udzielenie zaliczki na poczet realizacji drugiego etapu nastąpi
po podpisaniu protokołu odbioru pierwszego etapu.
4. Wskazane powyżej wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty, związane z realizacją Przedmiotu Umowy, włącznie z własnymi kosztami Wykonawcy, jak również jego podwykonawców, wynikające w szczególności ze świad­czeń opisanych w § 4 i 5 oraz obowiązków określonych w § 2-5 Umowy. Wykonawca niniejszym oświadcza, że zakres Przedmiotu Umowy nie budzi jego żadnych wątpliwości i w oferowanej cenie uwzględnił wszelkie koszty wymagane do realizacji Przedmiotu Umowy w zakresie opisanym w Umowie oraz w zakresie niezbędnym do prawidłowej jej realizacji. Wykonawca wyklucza możliwość powoływania się na niezrozumienie zakresu oraz treści przedmiotu Umowy jako podstawy roszczeń o zmianę wynagrodzenia lub terminu i oświadcza,
że w szczególności nie będzie żądał podwyższenia wynagrodzenia w skutek błędnego oszacowania rozmiaru lub kosztów prac oraz powoływania się na konieczność wykonania prac dodatkowych, jeżeli prace te przy dołożeniu najwyższej staranności można było przewidzieć.
5. Wynagrodzenie określone w ust. 1 jest wynagrodzeniem stałym i niezmiennym przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy, co Wykonawca niniejszym akceptuje. W wynagrodzeniu zawarte
są również wszelkie koszty robót i materiałów, a także innych świadczeń i obowiązków niewyspecyfikowanych w Dokumentacji Przetargowej, niezbędnych dla wykonania całości prac objętych niniejszą Umową, wynikających z przepisów obowiązującego prawa.
6. Faktury płatne będą w terminie 30 dni od daty ich doręczenia.
7. Faktury zaliczkowe płatne będą w terminie 14 dni od daty ich doręczenia.
8. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. W przypadku zwłoki w zapłacie wynagrodzenia Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.
10. Zamawiający wyraża zgodę na otrzymanie elektronicznej faktury w formacie PDF (Portable Document Format) oraz doręczenie jej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: faktury@pit.lukasiewicz.gov.pl.
11. Wykonawca przesyła faktury w formie elektronicznej na wyżej wskazany adres mailowy, gwarantując autentyczność ich pochodzenia oraz integralność ich treści zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
12. Płatność wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej
i doręczonej Zamawiającemu faktury.
13. Wykonawca może przesłać fakturę elektroniczną, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada
2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r., poz. 1666, z późn. zm.).
14. Przy realizacji postanowień niniejszej Umowy Strony zobowiązane są do stosowania mechanizmu podzielonej płatności dla towarów i usług wymienionych w załączniku nr 15 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 r. poz. 931).
15. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach wystawianych do przedmiotowej Umowy, należy do Wykonawcy i jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe (Dz.U. z 2020 r. poz. 1896, z późn. zm.) prowadzony jest rachunek VAT oraz numery rachunków rozliczeniowych wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym potwierdzone są przy wykorzystaniu STIR.
16. Wykonawca, który w dniu podpisania Umowy nie jest czynnym podatnikiem VAT, a podczas obowiązywania Umowy, stanie się takim podatnikiem, zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o tym fakcie oraz o wskazanie rachunku rozliczeniowego, na który ma wpływać wynagrodzenie, dla którego prowadzony jest rachunek VAT.

**§ 7 [Termin wykonania Umowy.]**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy w terminie:
2. I etap – od podpisania umowy **do 31.12.2022 r.** *(wskazanie terminu zakończenia prac datą
w związku z zasadami finansowania tego etapu prac)*
3. II etap – rozpoczęcie w ciągu 7 dni od zakończenia I etapu (podpisania protokołu odbioru),
a zakończenie w ciągu **10 miesięcy.**
4. Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego poinformowania Zamawiającego o przystąpieniu do realizacji II etapu, na adres wskazany § 21 ust. 1 lit. a Umowy.
5. W przypadku zwłoki w dostarczeniu przedmiotu umowy w terminach, o których mowa
w ust. 1 powyżej, Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 0,2% wynagrodzenia Wykonawcy brutto za każdy dzień zwłoki, jednakże łącznie
nie więcej niż 20 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto, z zastrzeżeniem ust. 4 oraz ust. 6 poniżej.
6. Powyższe zastrzeżenie kary umownej nie narusza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej.
7. Wszelkie istotne wydarzenia dotyczące dostawy (także opóźnienia, powstałe szkody oraz roszcze­nia) należy zgłosić Zamawiającemu pisemnie niezwłocznie po powzięciu wiadomości
o ich zaistnieniu. W razie konieczności termin dostawy należy uzgodnić na nowo w formie pisemnej; uzgodnienie nowego terminu dostawy nie będzie oznaczało domniemanej rezygnacji z ewentualnych kar umownych, chyba że co innego Strony ustalą na piśmie.
8. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienia w przekazaniu Przedmiotu Umowy będące wynikiem okoliczności zawinionych przez Zamawiającego.

**§ 8. [Siła wyższa]**

* 1. Wszelkie opóźnienia i niedotrzymania terminów wynikające z powodu siły wyższej nie będą traktowane jako niedotrzymanie zo­bowiązań określonych niniejszą Umową i nie będą powodowały jakiejkolwiek odpowiedzialności strony za szkodę poniesioną przez drugą stronę.
	2. Pojęcie siły wyższej oznacza wszelkie zdarzenia zewnętrzne, których wystąpienia nie można było przewidzieć ani im zapobiec nawet przy zachowaniu najwyższej staranności. Pojęcie to obejmuje
	w szczególności takie wydarzenia jak: bardzo niskie temperatury powietrza lub ciągłe ulewne deszcze uniemożliwiające zachowanie wymogów technologicznych, zagrożenie epidemiologiczne, epidemia, zamieszki, wojny, pożary, huragany, trzęsienia ziemi, promieniowanie, strajk generalny lub branżowy.

**§ 9. [Odbiór]**

1. Odbiór zostanie dokonany po zrealizowaniu każdego z etapów Przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający ma prawo odmowy dokonania odbioru i podpisania Protokołu Odbioru,
w przypadku stwierdzenia niekompletności, wad lub usterek lub braku możliwości prawidłowego korzystania z Przedmiotu Umowy lub jego części.
3. Dla uniknięcia wątpliwości Strony postanawiają, że:
4. dokonywanie odbioru oraz uzupełnianie braków, a także usuwanie wad
i nieprawidłowości nie będą w żaden sposób wpływały na wydłużenie terminu wykonania Umowy określonego w § 7 ust. 1 Umowy,
5. ewentualne ustalenie przez Strony jakiegokolwiek dodatkowego terminu na dokonanie odbioru lub uzupełnianie braków lub usunięcia wad i nieprawidłowości stwierdzonych
w ramach odbioru nie będzie w żaden sposób wpływał na wydłużenie terminu wykonania Umowy określonego w § 7 ust. 1 Umowy.
6. Jeżeli niedokonanie odbioru następuje z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, termin wykonania Umowy określony w § 7 ust. 1 Umowy ulega wydłużeniu o ten czas.

**§ 10. [Rozkład ryzyka i odpowiedzialności]**

1. Zakres odpowiedzialności Wykonawcy obejmuje wszelkie czynności zmierzające do realizacji umownych obowiązków Wykonawcy. Czynności te należy realizować w ten sposób,
by nie nastąpiło zakłócenie lub naru­szeniewłasności lub praw Zamawiającego lub osób trzecich. Obowiązek ten spoczywa na Wykonawcy, jego: pełnomocnikach, pomocnikach, inży­nierach, przedsiębiorcach i innych osobach uczestni­czących w realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca odpowiada w sposób nieograniczony za swoje działania i zaniechania, za dochowanie wszelkich obowiązków, tak ustawo­wych, jak i nałożonych w trybie administracyjnym, jak również za pracujących na jego rzecz przy realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności swoich pracowników, pełnomocników, pomocni­ków, podwykonawców, inżynierów, architektów oraz ich pomocni­ków i przedstawicieli.
3. Jeżeli Przedmiot Umowy nie będzie mógł być wykonany lub wykończony z przyczyn, za które
ani Zamawiający, ani Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca nie ma roszczenia
o wypłatę wynagrodzenia za jeszcze niespełnione świadczenia, jak również o zwrot utraconych korzyści.

**§ 11. [Gwarancja i serwis]**

1. Wykonawca udziela gwarancji, iż wszelkie elementy wchodzące w skład Układu są wolne od wad.
2. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wszelkich wad, jakie wystąpią w okresie trwania gwarancji oraz do nadzorowania usuwania tych wad.
3. Zamawiający wymaga aby w okresie trwania gwarancji, w przypadku zmian normalizacyjnych wpływających na konstrukcję dostarczonych urządzeń i akcesoriów, Wykonawca zmodernizował w/w urządzenia i akcesoria do obowiązującej normy. Modernizacja oznacza również aktualizację dostarczonego oprogramowania w tym okresie.
4. Usługi gwarancyjne obejmują w swym zakresie serwis gwarancyjny.
5. Uszkodzenia, awarie Zamawiający zgłosi Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres email: …………
6. Serwis naprawczy obejmuje diagnozowanie i naprawę uszkodzeń i usterek, usuwanie awarii i wad Przedmiotu Umowy ujawnionych lub powstałych w trakcie jego użytkowania. Serwis naprawczy obejmuje również wymianę wadliwych elementów.
7. Czas reakcji serwisu na zgłoszoną usterkę, uszkodzenie awarię lub wadę nie przekroczy …………………….. godzin *(zgodnie ze złożoną ofertą)*/maksymalnie 48 godziny/ od momentu zgłoszenia z wyłączeniem dni wolnych od pracy. Za reakcję serwisu rozumie się zdiagnozowanie usterki, uszkodzenia lub wady.
8. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania naprawy gwarancyjnej w ciągu 2 dni roboczych
(od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7:00-15:00) od zgłoszenia usterki, uszkodzenia, awarii lub wady. Termin ten może wydłużyć się o czas zakupu wymaganych do naprawy elementów,
przy czym Wykonawca jest zobowiązany udokumentować wydłużenie terminu (przedstawić dokumenty zamówienia, oraz dokumenty potwierdzające dostawę).
9. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania Protokołu Odbioru i wynosi …… miesięcy *(zgodnie ze złożoną ofertą oraz dokumentem gwarancyjnym).*
10. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumenty gwarancyjne równocześnie z podpisaniem Protokołu Odbioru.
11. Zamawiający zobowiązany jest do zgłaszania wad w terminie 14 dni od dnia ich wykrycia.
12. Jeżeli Wykonawca nie usunie zgłoszonej wady w terminie 30 dni roboczych, Zamawiający zleci
jej usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. Jeżeli w wykonaniu obowiązków gwarancyjnych Wykonawca dostarczył zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy (prac) objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy (wykonania prac) wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli Wykonawca wymienił część rzeczy (wykonał prace), zdanie powyższe stosuje się odpowiednio do części wymienionej (wykonanych prac). W innych wypadkach termin udzielonej przez Wykonawcę gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy (prac) objętej gwarancją Zamawiający nie mógł z niej (z nich) korzystać.
13. Zobowiązania Wykonawcy określone w ust. 8 powyżej świadczone będą w ramach wynagrodzenia określonego w § 6.
14. Zapisy ust. 8 powyżej nie wyłączają odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu udzielonej gwarancji oraz prawa rękojmi.

**§ 12. [Odstąpienie od Umowy]**

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej Umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli:
2. Wykonawca nie realizuje prac zgodnie z Umową lub nie dotrzymuje swych istotnych obowiązków wynikających z Umowy;
3. Wykonawca opóźni się z dostawą Przedmiotu Umowy o wię­cej niż 10 dni w stosunku
do terminu określo­nego w § 7 ust. 1 Umowy;

- uprawnienie do odstąpienia od Umowy może zostać wykonane w terminie 60 dni od daty dowiedzenia się przez Zamawiającego o zdarzeniu stanowiącym podstawę odstąpienia.

1. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy stosownie do ust. 1 Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, wskazanego w § 6 ust. 1 Umowy.
2. Kara umowna, o której mowa w ust. 2 powyżej podlega sumowaniu z karą za zwlokę
w dostarczeniu przedmiotu umowy, o której mowa w § 7 ust. 3 Umowy. Maksymalna łączna wysokość kar umownych, jakich może dochodzić Zamawiający wynosi 30% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, wskazanego w § 6 ust. 1 Umowy.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawca, obowiązany jest zwrócić udzielone mu zaliczki, które nie zostały rozliczone w wynagrodzeniu należnym za odebrane do czasu odstąpienia części przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wartość zastrzeżonych kar umownych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń z tytułu po­niesionych strat i utraconych korzyści oraz kar umownych w wypadku odstąpienia od Umowy. Dla uniknięcia wątpliwości Strony postanawiają, że dokonanie odstąpienia od Umowy nie wpływa na istnienie lub ograniczenie roszczeń Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy powstałych przed datą odstąpienia.
6. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży
w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

**§ 13. [Doręczenia]**

1. Wszelka korespondencja, zawiadomienia, wnioski, dokumenty, protokoły oraz inne dokumenty pomiędzy Stronami wynikające z dokumentów umownych zostaną przygotowane pisemnie w języku polskim, zostaną dostarczone drugiej stronie Umowy elektronicznie poprzez platformę zakupową
lub przez międzynarodową uznaną firmę kurierską na adres podany poniżej, o ile Strony nie postanowią inaczej:

 Wykonawca:

 Zamawiający: Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny

 ul. Estkowskiego 6

 61-755 Poznań

 tel. 61 8 504 890

 e-mail: office@pit.lukasiewicz.gov.pl

1. Niezależnie od powyższego doręczenia w stosunku do Wykonawcy mogą być dokonywane osobiście
lub na adres: jak podano dla Wykonawcy w ust. 1 powyżej.
2. Do czasu zmiany w formie pisemnego zawiadomienia drugiej Strony, adresami właściwymi
dla powiadomień Stron są jak powyżej.

**§ 14. [Klauzula salwatoryjna]**

Jeżeli postanowienia Umowy są lub staną się nieważne, lub Umowa zawierać będzie lukę, nie narusza
to ważności pozo­stałych postanowień Umowy. Zamiast nieważnych postanowień lub jako wypełnienie luki obowiązywać będzie odpowiednia regulacja, która - jeżeli tylko będzie to prawnie dopuszczalne
- w sposób możli­wie bliski odpowiadać będzie temu, co Strony ustaliły lub temu, co by ustaliły, gdyby zawarły takie postanowienie.

**§15. [Porozumienia dodatkowe]**

Porozumienia dodatkowe, uzupełnienia i zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 16. [Właściwość sądu]**

Ewentualne spory powstałe w związku z wykonaniem niniejszej Umowy lub skutecznością jej postanowień rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy rzeczowo dla Zamawiającego.

**§ 17. [Prawo właściwe]**

Prawem właściwym dla oceny Umowy jest prawo polskie. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności Prawa zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

**§ 18. [Zmiany Umowy]**

1. Zamawiający na podstawie art. 455 ust. 1 pkt.1. ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień umowy zawartej z wybranym Wykonawcą w następujących przypadkach:

a) gdy niedotrzymanie pierwotnego terminu realizacji umowy, stanowi konsekwencję działania
sił wyższych niezależnych od Wykonawcy, nie stanowiących jego i podwykonawców problemów organizacyjnych, których nie można było przewidzieć, poza zdarzeniami zwykłymi – Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu realizacji umowy o czas niezbędny do usunięcia konsekwencji działania siły wyższej. Przez siłę wyższą należy rozumieć zdarzenie niezależne
od Wykonawcy, nie stanowiące jego problemów organizacyjnych, którego strony umowy nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec ani któremu nie mogły przeciwdziałać, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązania wynikającego
z Umowy. Siła wyższa obejmuje w szczególności zdarzenia żywiołowe, jak bardzo niskie temperatury powietrza lub ciągłe ulewne deszcze uniemożliwiające zachowanie wymogów technologicznych, zagrożenie epidemiologiczne, epidemia, zamieszki, wojny, pożary, huragany, trzęsienia ziemi, promieniowanie, strajk generalny lub branżowy;

b) w razie, gdy podczas wykonania przedmiotu Umowy zaistnieje konieczność dokonania aktualizacji, uszczegółowienia, wykładni lub doprecyzowania poszczególnych zapisów Umowy, nie powodujących zmiany celu i istoty Umowy;

c) w razie wystąpienia konieczności wprowadzenia Aneksu do Umowy o charakterze informacyjnym i instrukcyjnym, niezbędnej do realizacji Umowy, nie powodujących zmiany celu i istoty Umowy.

2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Umowa może ulec zmianie w przypadku zaistnienia okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19, które wpływają lub mogą wpłynąć na należyte wykonanie umowy, na warunkach i w zakresie zgodnym z art.15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych
z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2020 r, poz. 374, ze zm.).

**§ 19. [Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy]**

1. Na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy ustala
się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, dalej zwanym zabezpieczeniem, w wysokości 3 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy tj. kwotę …………………… zł (słownie: ……………………………złotych).
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 zostało wniesione przez Wykonawcę przed zawarciem Umowy w formie ……………………... *(zgodnie z wyborem Wykonawcy)* Wykonawca w trakcie realizacji Umowy może dokonać zmiany formy zabezpieczania na jedną lub kilka form wskazanych
w art. 450 ust. 1 ustawy Pzp. Zmiana formy zabezpieczenia dokonywana jest w sposób zachowujący ciągłość zabezpieczenia i nie może powodować zmniejszenia jego wysokości. W przypadku zmiany formy zabezpieczenia na inną niż pieniądz, Wykonawca obowiązany jest przed zmianą formy zabezpieczenia przedstawić Zamawiającemu warunki zabezpieczenia (gwarancji/poręczenia) celem ich akceptacji przez Zamawiającego.
3. Wykonawca będzie zobowiązany do przedłużenia ważności zabezpieczenia, jeżeli data jego wygaśnięcia przypadnie przed terminem wykonania Przedmiotu Umowy. Koszt przedłużenia ważności zabezpieczenia jest kosztem Wykonawcy, jeżeli przedłużenie terminu wykonania nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W przeciwnym wypadku koszt przedłużenia ważności zabezpieczenia jest kosztem Zamawiającego.
4. W przypadku zaniechania przez Wykonawcę obowiązku przedłużenia zabezpieczenia lub jego uzupełnienia, Zamawiający uprawniony będzie do zatrzymania na poczet tego zabezpieczenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia do czasu uzyskania pełnej sumy zabezpieczenia.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach: 70% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 30 dni od dnia podpisania Protokołu Odbioru drugiego etapu (zgodnie z § 9 Umowy), 30% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 15 dni od upływu okresu gwarancji.

**§ 20. [Klauzula poufności]**

1. Strony zobowiązane są do zachowania w poufności wszelkich informacji uzyskanych
w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy, w szczególności informacji dotyczących struktur
i organizacji Stron, ich pracowników, klientów, stosowanych technologii i procedur, sytuacji finansowej i majątkowej itp., które Strony powzięły w trakcie realizacji niniejszej Umowy, niezależnie od charakteru tych informacji i form ich przekazania.
2. Wymogi określone w ust. 1 nie mają zastosowania do informacji, które:
3. które są znane albowiem zostały opublikowane lub podane do publicznej wiadomości przez upoważnioną do tego osobę,
4. na których ujawnienie druga Strona wyraziła pisemną zgodę,
5. których ujawnienie jest obowiązkiem wynikającym z przepisów prawa, prawomocnego orzeczenia sądu lub ostatecznej decyzji/postanowienia uprawnionego organu.

**§ 21. [Osoby upoważnione do kontaktu]**

1. Osobami upoważnionymi do dokonywania czynności faktycznych, związanych z realizacją przedmiotu Umowy, a także do zgłaszania wszelkich nieprawidłowości są:
	1. po stronie Zamawiającego: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
	2. po stronie Wykonawcy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
2. Strony w trakcie realizacji przedmiotu Umowy mogą upoważnić inne niż wskazane w ust. 1 powyżej osoby do dokonywania czynności faktycznych. O upoważnieniu innej osoby do dokonywania czynności faktycznych związanych z realizacją przedmiotu Umowy Strona powinna zawiadomić drugą Stronę pismem przesłanym listem poleconym, pocztą elektroniczną na adres e-mail wskazany
w ust. 1, zgodnie z aktualnymi danymi adresowymi drugiej Strony.

**§ 22. [Postanowienia końcowe]**

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.
3. *Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.*
4. *Umowę sporządzono w formie elektronicznej, podpisaną przez upoważnionych przedstawicieli kwalifikowanym podpisem elektronicznym.[[1]](#footnote-1)*
5. *W przypadku umowy zawieranej w formie elektronicznej, za datę zawarcia uznaje się datę złożenia ostatniego podpisu, zgodnie z art. 781 § 1 kc*
6. Integralną część niniejszej Umowy stanowią: załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia, oferta Wykonawcy (załącznik nr 2 do Umowy).
7. Zmiany Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu do Umowy i muszą być zgodne z art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. Wszelkie spory dotyczące Umowy, jakie powstaną będą rozwiązywane w sposób polubowny,
a w przypadku niemożności osiągnięcia kompromisu, spory te będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

1. Pozostawić punkt 3 lub 4 w zależności od potrzeb. [↑](#footnote-ref-1)