**Załącznik nr 3**

**Załącznik nr 3 do SWZ – Projektowane postanowienia Umowy**

zawarta w dniu .......................... 2021 r. w ………………………, pomiędzy:

**Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ – Instytutem Logistyki i Magazynowania, 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 o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego PRZ/00008/2021 – „Dostawa systemu pomiaru radiowych emisji promieniowanych w czasie rzeczywistym wraz z aparaturą współpracującą”, dalej: „Postępowanie”,

o następującej treści:

**§ 1. [Definicje pojęć]**

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

**Strony -** oznaczają Zamawiającego i Wykonawcę;

**System –** system pomiaru radiowych emisji promieniowanych w czasie rzeczywistym wraz z aparaturą współpracującą, spełniający wymagania funkcjonalne, oraz zawierający urządzenia o parametrach technicznych, szczegółowo opisany w OPZ (stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy) oraz w § 2 Umowy;

**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;

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

**Protokół Odbioru -** oznacza protokół sporządzony 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 Systemu.
2. Przedmiotowa dostawa wykonana zostanie zgodnie z parametrami i wymaganiami określonymi w OPZ, na zasadach określonych w Umowie.
3. Wszystkie koszty związane z wykonaniem Umowy, w szczególności koszty transportu, ubezpieczenie obciążają Wykonawcę, zgodnie z Warunkami Incoterms 2020 DDP.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczone urządzenia stanowiące elementy składowe Systemu posiadają odpowiednie deklaracje zgodności i są oznakowane znakami CE oraz spełniają wymagania BHP i ppoż. określone w odrębnych przepisach.
5. Wykonawca oświadcza, że na korzystanie z dostarczonego Oprogramowania udzieli Zamawiającemu licencji w zakresie zdefiniowanym w § 5 Umowy.
6. Wykonawca dostarczy dokumentację techniczną, instrukcje obsługi urządzeń i deklarację zgodności CE, dokumenty związane z gwarancją oraz Oprogramowania i licencji w języku polskim bądź języku angielskim.
7. Zamawiający jest końcowym użytkownikiem Przedmiotu Umowy.
8. 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 i montaż dostarczonych urządzeń i akcesoriów, w połączeniu z urządzeniami, które są na wyposażeniu Zamawiającego,
2. uruchomienie Systemu tj. stanowiska oraz wymaganego Oprogramowania,
3. wprowadzenie współczynników antenowych i poziomów dopuszczalnych,
4. integracji z posiadanym sterownikiem stołu obrotowego i masztu antenowego produkcji MATURO,
5. szkolenie teoretyczne i praktyczne dot. pomiarów emisji promieniowanej wg CISPR,
6. udzielenie licencji na Oprogramowanie zgodnie z § 5 poniżej,
7. wydanie wszelkich dokumentów gwarancyjnych i licencji w zakresie niezbędnym do korzystania z Oprogramowania i dostarczanych sprzętów i urządzeń,
8. wydanie wszelkich instrukcji i dokumentacji Przedmiotu Umowy.

**§ 5. [Licencja]**

1. Wykonawca oświadcza, że:

1) jest uprawniony do udzielenia licencji na Oprogramowanie;

2) 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);

3) Oprogramowanie będzie wolne od wad prawnych i wad fizycznych.

1. Z dniem podpisania Protokołu Odbioru wyposażenia stanowiska laboratoryjnego do pomiaru emisji promieniowanej, Wykonawca udziela Zamawiającemu niewyłącznej i nieograniczonej licencji na korzystanie z Oprogramowania, na następujących polach eksploatacji:
	1. korzystania z Oprogramowania bez jakichkolwiek ograniczeń prawnych i fizycznych, w tym w szczególności wyświetlania i używania Oprogramowania zgodnie z jego przeznaczeniem i załącznikiem nr 1 do Umowy (Opis Przedmiotu Zamówienia) w ramach prowadzonego przez Zamawiającego działalności,
	2. trwałego lub czasowego zwielokrotnienia Oprogramowania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie.

3. Wykonawca udzieli Zamawiającemu licencji na Oprogramowanie na terytorium Unii Europejskiej, na okres niezbędny dla prawidłowego korzystania z Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego, nie mniej niż 15 lat.

**§ 6. [Wynagrodzenie]**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za realizację przedmiotu Umowy (w tym za udzielenie licencji) 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 wypłacone zostanie na podstawie faktury VAT, wystawionej po podpisaniu Protokołu Odbioru, o którym mowa w § 9.
3. 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 § 5 i obowiązków określonych w § 2-4 Umowy. Wykonawca niniejszym oświadcza, że zakres Przedmiotu Umowy nie budzi jego żadnych wątpliwości i w ofer~~t~~owanej 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.
4. 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.
5. Faktura płatna będzie w terminie 30 dni od daty jej doręczenia.
6. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. W przypadku zwłoki w zapłacie wynagrodzenia Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.
8. Zamawiający wyraża zgodę na otrzymanie elektronicznej faktury w formacie PDF (Portable Document Format) oraz doręczenie jej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: faktury@ilim.lukasiewicz.gov.pl.
9. Wykonawca przesyła faktury w formie elektronicznej na wyżej wskazany adres mailowy, gwarantując autentyczność ich pochodzenia oraz integralność ich treści zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
10. Płatność wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej i doręczonej Zamawiającemu faktury.
11. 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.).
12. 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 2021 r. poz. 685, z późn. zm.).
13. 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.
14. 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 zamówienia w terminie do 120 dni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy.
2. W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminu dostawy, 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. 3 oraz ust. 5 poniżej.
3. Powyższe zastrzeżenie kary umownej nie narusza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej.
4. 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.
5. 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 wykonaniu jednego pełnego pomiaru w pełnym zakresie pomiarowym odbiornika pomiarowego z wykorzystaniem dostępnych anten, sterowania masztem antenowym i stołem antenowym. Prawidłowe przeprowadzanie pomiaru i wykonanie wykresu z wynikami jest warunkiem podpisania Protokołu Odbioru.
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 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 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. [Ubezpieczenie]**

* 1. W zakresie niniejszego przedsięwzięcia Wykonawca po­siada ubezpieczenie majątkowe od odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej minimalnie na kwotę wskazaną w SWZ stanowiącym część Dokumentacji przetargowej.
	2. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi dowód opłacenia skła­dek ubezpieczeniowych na ww. ubezpieczenia w okresie realizacji Umowy.
	3. Powyżej opisane ubezpieczenia muszą pozostać w mocy przez cały czas trwania Umowy aż do upływu okresu rękojmi za wady z zastrzeżeniem, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji, o którym mowa w § 12 ust. 4 poniżej.
	4. W przypadku gdy Wykonawca nie przedłuży ważności ubezpie­czenia na dodatkowe okresy, mimo wezwania Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,2 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto za każdy dzień braku ważnego ubezpieczenia, liczony od 2 (drugiego) dnia roboczego od dnia wysłania do Wykonawcy wezwania o przedłożenie ważnego ubezpieczenia.

**§ 12. [Gwarancja]**

1. Wykonawca udziela gwarancji, iż zarówno poszczególne świadczenia, jak również całość prac w chwili odbioru końcowego, 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. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania Protokołu Odbioru i wynosi 24 miesiące (zgodnie ze złożoną ofertą oraz dokumentem gwarancyjnym).
5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumenty gwarancyjne w terminie 7 dni od dnia podpisania Protokołu Odbioru.
6. Zamawiający zobowiązany jest do zgłaszania awarii oraz wad w terminie 14 dni od dnia ich wykrycia.
7. Jeżeli Wykonawca nie usunie zgłoszonej wady w terminie 30 dni roboczych, Zamawiający zleci jej usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy lub nabędzie rzecz zastępczą. 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.
8. Zamawiający ma prawo skorzystać z prawa rękojmi na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
9. Zobowiązania Wykonawcy określone w ust. 8 powyżej świadczone będą w ramach wynagrodzenia określonego w § 6.
10. Zapisy ust.8 powyżej nie wyłączają odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu udzielonej gwarancji oraz prawa rękojmi.

**§ 13. [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 ……………………... Wykonawca w trakcie realizacji Umowy może dokonać zmiany formy zabezpieczania na jedną lub kilka form wskazanych w art. 450 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia dokonywana jest w sposób zachowujący ciągłość zabezpieczenia i nie może powodować zmniejszenia jego wysokości. Wykonawca obowiązany jest przed zmianą formy zabezpieczenia przedstawić Zamawiającemu warunki zabezpieczenia 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. Wykonawca będzie zobowiązany do uzupełnienia wysokości zabezpieczenia, w przypadku skorzystania z niego przez Zamawiającego w trakcie realizacji Umowy.
5. 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.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach: 70% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 30 dni od dnia podpisania Protokołu Odbioru (zgodnie z § 9 powyżej), 30% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady z zastrzeżeniem, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji, o którym mowa w § 12 ust. 4 powyżej.

**§ 14. [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 Wykonawcy wskazanego w § 6 ust. 1 Umowy brutto.
2. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wartość zastrzeżonych kar umownych.
3. 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.
4. 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.

**§ 15. [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 - Instytut Logistyki i Magazynowania

 ul. Estkowskiego 6

 61-755 Poznań

 tel. 61 8 504 890

 e-mail: office@ilim.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.

**§ 16. [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.

**§17. [Porozumienia dodatkowe]**

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

**§ 18. [Właściwość sądu]**

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

**§ 19. [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.

**§ 20. [Zmiany Umowy]**

1. Zgodnie z treścią art. 455 ust.1 pkt 1 Pzp Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień Umowy w następujących przypadkach:
2. 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;
3. gdy dokonanie zmiany Umowy jest korzystne dla Zamawiającego, a w szczególności:
* może obniżyć koszt realizacji Przedmiotu Umowy,
* może przyczynić się do podniesienia jakości wykonania przedmiotu Umowy,
* może przyczynić się do usprawnienia i podniesienia efektywności wykonania przedmiotu Umowy,
1. 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;
2. w razie wystąpienia konieczności wprowadzenia Aneksu do Umowy o charakterze informacyjnym i instrukcyjnym, niezbędnej do realizacji Umowy, jeśli zmiany te nie mają charakteru istotnego;
3. gdy obiektywnie jest to niezbędne dla zachowania i realizacji celów Umowy, dla których została ona zawarta;
4. gdy zmiany wynikają ze zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie postanowień Umowy do nowego stanu prawnego. Zmiany w tym zakresie ograniczone będą wyłącznie do dostosowania Umowy do zmienionych regulacji prawnych.
5. Zmiana postanowień Umowy może nastąpić tylko za zgodą Stron wyrażoną na piśmie.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian postanowień Umowy w innych, niż określone w ust. 1 niniejszego paragrafu sytuacjach, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy i mających charakter zmian nieistotnych, tj. nieodnoszących się do kwestii, które podlegały ocenie podczas wyboru Wykonawcy, a także takich, których wprowadzenie na etapie postępowania nie miałoby wpływu na zmianę kręgu podmiotów, które ubiegają się o to zamówienie lub doprowadziłoby do wyboru innej oferty niż pierwotnie.
7. Ustala się, iż nie stanowi istotnej zmiany Umowy w szczególności:
8. zmiana nr rachunku bankowego Wykonawcy,
9. zmiana danych teleadresowych zawartych w ofercie i umowie.
10. 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.).

**§ 21. [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.

**§ 22. [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.

**§ 23. [Egzemplarze Umowy]**

* + 1. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
		2. Integralną część niniejszej Umowy stanowią: oferta Wykonawcy oraz załącznik nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**