**Załącznik nr 5 do SWZ**

**Projektowane postanowienia Umowy**

**UMOWA NR ………………**

zawarta w dniu ........................ 2025 r. w ………………………, pomiędzy: [[1]](#footnote-1), **zwana dalej „Umową”** zawarta 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, działającym na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz. U. z 2020 r. poz. 2098), reprezentowanym przez:

………………………………………………………………………………………………,

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

a

………………., reprezentowanym przez:

**…………..**,

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

zwanych dalej łącznie **„Stronami”**,

po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym z możliwymi negocjacjami
pn.: „Dostawa spektrometru emisyjnego ICP OES” [nr PRZ/00004/2025] zostaje zawarta Umowa o następującej treści:

**§1 Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa, rozładunek, montaż, uruchomienie spektrometru emisyjnego ICP OES (dalej: „Urządzenie”), przeprowadzenie przy jego użyciu pomiarów, zgodnie z parametrami i wymaganiami określonymi
w Opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do Umowy) oraz przeprowadzenie szkolenia aplikacyjnego i wdrożeniowego dla pracowników Zamawiającego (maksymalnie dla 4 osób) na zasadach określonych w Umowie.
2. Wszystkie koszty związane z wykonaniem Umowy, w szczególności koszty transportu do siedziby Zamawiającego, cła, ubezpieczenia, montażu, przeszkolenia personelu Zamawiającego, przeglądy serwisowe w trakcie obowiązywania gwarancji obciążają Wykonawcę.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczone Urządzenie posiada odpowiednie deklaracje zgodności i jest oznakowane znakami CE oraz spełnia wymagania BHP i ppoż. określone w odrębnych przepisach.
4. Wykonawca wraz z Przedmiotem Umowy dostarczy dokumentację techniczną, instrukcje obsługi urządzenia oraz dokumenty związane z gwarancją w języku polskim lub angielskim.
5. Zamawiający oświadcza, że jest końcowym użytkownikiem Przedmiotu Umowy.
6. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone Urządzenie jest fabrycznie nowe, nieużywane przed dniem jego dostarczenia, wyprodukowane w roku ……..

**§2 Termin wykonania Umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot Umowy w terminie
maksymalnie 14 tygodni od dnia podpisania Umowy, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Strony zgodnie postanawiają, że szkolenie aplikacyjne i wdrożeniowe objęte Przedmiotem Umowy Wykonawca przeprowadzi w terminie do 12 miesięcy od instalacji Urządzenia.
3. Wszelkie istotne zdarzenia dotyczące dostawy (także opóźnienia, powstałe szkody) Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu pisemnie, niezwłocznie po powzięciu wiadomości o ich zaistnieniu.
4. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienia w przekazaniu Przedmiotu Umowy będące wynikiem okoliczności zawinionych przez Zamawiającego.

**§3 Zakres świadczeń Wykonawcy**

* 1. Do zadań Wykonawcy należy spełnienie świadczeń, dokonanie nakładów, jak również poczynienie przygotowań, które są konieczne bądź potrzebne dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, zgodnie z uznanymi zasadami techniki, w stanie nadającym się do odbioru, a także zapewni użycie certyfikowanych materiałów i urządzeń.
	2. Do zakresu świadczeń Wykonawcy należy, w szczególności:
1. dostawa Przedmiotu Umowy,
2. ubezpieczenie dostawy,
3. zabezpieczenie dostawy (zapewnienie odpowiedniego opakowania, właściwego dla rodzaju dostarczonego Przedmiotu Umowy i środka transportu),
4. montaż i uruchomienie dostarczonego Urządzenia w siedzibie Zamawiającego: Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny – Centrum Badań Laboratoryjnych, ul. Winiarska 1, 60-654 Poznań,
5. udzielenie licencji na Oprogramowanie w zakresie zdefiniowanym w § 5 poniżej,
6. szkolenie aplikacyjne i wdrożeniowe na Urządzeniu w laboratorium Zamawiającego w wymiarze 5 dni roboczych, przeprowadzone w języku polskim, do wykorzystania w ciągu roku od instalacji Urządzenia dla 4 pracowników Zamawiającego,
7. wykonanie raz w roku pełnego, nieodpłatnego przeglądu serwisowego Urządzenia wykonywanego w ramach obowiązującej gwarancji,
8. wydanie wszelkich instrukcji i dokumentacji Urządzenia w języku polskim lub angielskim.

**§4 Podwykonawstwo**

1. Wykonawca – zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie (załącznik nr 1 do Umowy) – zamówienie wykona:
2. bez udziału Podwykonawców;
3. przy udziale Podwykonawców (nazwa/firma Podwykonawcy, adres, dane kontaktowe, osoby do kontaktów z Podwykonawcą), wskazanych w treści Oferty w zakresie: ………………………………………………………………………………..
4. W przypadku zamiaru powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcom, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić ten fakt Zamawiającemu w formie pisemnej na każdym etapie realizacji Umowy poprzez podanie: nazwy, adresu, danych kontaktowych oraz osób do kontaktów
z Podwykonawcą.
5. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego informacji o realizowaniu zamówienia przez podwykonawców niezgłoszonych Zamawiającemu przez Wykonawcę, Zamawiający może nakazać przerwanie realizacji Umowy do momentu wyjaśnienia sprawy lub wypowiedzieć Umowę w całości lub części w trybie natychmiastowym. Przerwanie realizacji Umowy z tego powodu nie stanowi podstawy do żądania przez Wykonawcę wydłużenia terminu realizacji Umowy.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.
7. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie danych dotyczących Podwykonawców, jak również o ewentualnych nowych Podwykonawcach, którym zamierza powierzyć prace w ramach realizacji Umowy.
8. Jeżeli Wykonawca zmienia dotychczasowego Podwykonawcę, zamierza powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy nowemu Podwykonawcy lub rezygnuje z Podwykonawcy, na którego zasoby powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wraz
z propozycją zmiany Podwykonawcy lub powierzenia wykonania części przedmiotu umowy nowemu Podwykonawcy oświadczenia i dokumenty dotyczące nowego Podwykonawcy, które potwierdzać będą, że nowy Podwykonawca nie podlega wykluczeniu w oparciu o przesłanki wskazane
w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w wyniku którego zawarta została niniejsza umowa, w zakresie w jakim Zamawiający żądał tych dokumentów
w przedmiotowym postępowaniu.
9. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej Umowy.

**§5 Licencja**

1. Wykonawca oświadcza, że:

1) jest uprawniony do udzielenia licencji na Oprogramowanie powiązane
i niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania Przedmiotu Umowy;

2) zwolni Zamawiającego z ewentualnych roszczeń, z którymi wystąpią do niego 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 fizycznych.

1. Z dniem podpisania Protokołu Odbioru Urządzenia 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 prowadzonej przez Zamawiającego działalności,
	2. trwałego lub czasowego zwielokrotnienia Oprogramowania w całości lub
	w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie w zakresie realizacji niniejszej umowy.

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 Odbiór**

1. Odbiór Przedmiotu Umowy zostanie dokonany po wykonaniu analizy na wybranych pierwiastkach (min. 3). Prawidłowe przeprowadzanie analizy jest warunkiem podpisania Protokołu Odbioru Urządzenia (załącznik nr 4 do Umowy).
2. Zamawiający ma prawo odmowy dokonania odbioru i podpisania Protokołu Odbioru, w przypadku nieprawidłowego przeprowadzenia pomiarów [ust. 1 powyżej], stwierdzenia niekompletności, wad, usterek lub braku możliwości prawidłowego korzystania z Urządzenia.
3. Dla uniknięcia wątpliwości Strony postanawiają, że dokonywanie odbioru oraz uzupełnianie braków, a także usuwanie wad w ramach czynności odbiorowych nie będą w żaden sposób wpływały na wydłużenie terminu wykonania Umowy określonego w § 2 ust. 1 Umowy, z zastrzeżeniem ust. 2.

4. W przypadku, w którym niedokonanie odbioru następuje z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, termin wykonania Umowy określony w § 2 ust. 1 Umowy ulega wydłużeniu o ten czas.

**§7 Gwarancja**

1. Wykonawca oświadcza, iż zarówno poszczególne świadczenia, jak również całość prac w chwili odbioru końcowego, są wolne od wad.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu 36 miesięcy gwarancji na Przedmiot Umowy. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania Protokołu Odbioru Urządzenia przez Strony.
3. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wszelkich wad w miejscu eksploatacji Urządzenia, jakie wystąpią w okresie trwania gwarancji oraz do nadzorowania usuwania tych wad.
4. Zamawiający wymaga, aby w okresie trwania gwarancji, w przypadku zmian normalizacyjnych wpływających na konstrukcję dostarczonego Urządzenia, Wykonawca bezpłatnie dokonał modernizacji do obowiązującej normy, w tym aktualizacji dostarczonego oprogramowania.
5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumenty gwarancyjne w terminie 7 dni od dnia podpisania Protokołu Odbioru Urządzenia.
6. Zamawiający zobowiązany jest do zgłaszania awarii/usterki/wady niezwłocznie na e-mail …………………………… lub telefonicznie na nr telefonu …………. Wykonawcy. Zgłoszenie awarii/usterki/wady będą przyjmowane w języku polskim.
7. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie awarii/usterki/wady, za pośrednictwem poczty elektronicznej lub nr telefonu wskazanych w ust. 6, wynosi maksymalnie do ……… godzin (zgodnie ze złożoną Ofertą). Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie awarii/usterki/wady jest rozumiany jako potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia, zdiagnozowanie awarii/usterki/wady i określenie czasu potrzebnego na dokonanie naprawy.
8. Naprawa gwarancyjna zostanie wykonana w ciągu 14 dni roboczych, w miejscu eksploatacji Urządzenia, a jeżeli wystąpi konieczność importu części zamiennych
z innego kraju, naprawa zostanie wykonana w ciągu 60 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia awarii/usterki/wady.
9. Jeżeli Wykonawca nie podejmie czynności zmierzających do usunięcia awarii/usterki/wady lub nie usunie zgłoszonej awarii/usterki/wady w terminach określonych w ust. 8, Zamawiający ponownie wezwie Wykonawcę do usunięcia awarii/usterki/wady w określonym terminie, z zastrzeżeniem ust.11.
10. Jeżeli pomimo ponownego wezwania Wykonawcy do usunięcia awarii/usterki/wady Wykonawca nie podejmuje żadnych czynności i nie usunie awarii/usterki/wady w terminie 14 dni roboczych od ponownego wezwania, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie awarii/usterki/wady podmiotowi trzeciemu lub nabyć rzecz następczą na koszt i ryzyko Wykonawcy.
11. 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.
12. W przypadku jeżeli naprawa gwarancyjna nie będzie możliwa do wykonania
w siedzibie eksploatacji Urządzenia (u Zamawiającego) wówczas Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszystkie koszty związane z transportem Urządzenia lub jego elementu do miejsca naprawy w celu wykonania obowiązków gwarancyjnych. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu sprzętu zastępczego na czas naprawy Urządzenia, o parametrach minimalnych lub lepszych od Urządzenia Zamawiającego.
13. Zamawiający ma prawo skorzystać z prawa rękojmi na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji, o którym mowa w ust. 2.
14. Zobowiązania Wykonawcy określone w ust. 8 i ust. 11 powyżej świadczone będą w ramach wynagrodzenia określonego w § 8.
15. W trakcie obowiązywania gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonania raz na 12 miesięcy pełnego, przeglądu serwisowego na koszt Wykonawcy. Jeżeli w trakcie przeglądów okaże się, że wystąpiło zużycie się określonych elementów Urządzenia, Wykonawca zobowiązany będzie do ich bezpłatnej wymiany, chyba, że zużycie nastąpi z winy Zamawiającego,
w szczególności w wyniku nieprawidłowego używania Przedmiotu Umowy.
16. Zapisy ust. 8 i ust. 11 powyżej nie wyłączają odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu udzielonej gwarancji oraz prawa rękojmi.
17. Jeżeli postanowienia gwarancyjne dostarczone przez Wykonawcę zgodnie z §1 ust. 6 Umowy, będą niekorzystne dla Zamawiającego, to w takim przypadku nadrzędne zastosowanie mają postanowienia gwarancyjne określone w niniejszej Umowie.
18. Wykonawca zobowiązany jest do zagwarantowania dostępności części zamiennych przez co najmniej okres trwania gwarancji, wskazany w §7 ust. 2 Umowy.
19. W przypadku dwukrotnej naprawy tego samego elementu urządzenia, w przypadku wystąpienia kolejnej awarii/usterki/wady Wykonawca zobowiązany jest do wymiany tego elementu na nowy, nieużywany i wolny od wad. W przypadku dwukrotnego wystąpienia awarii/usterki/wady w elemencie, który został wymieniony na nowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nowe urządzenie stanowiące Przedmiot Umowy. Postanowienia gwarancyjne, określone w niniejszym paragrafie, stosuje się odpowiednio.

**§8 Wynagrodzenie**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy (w tym za udzielenie licencji) wynagrodzenie, zgodne ze złożoną ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do Umowy, w wysokości ………………………………..zł brutto, w tym należny podatek VAT.
2. Powyższe wynagrodzenie wypłacone zostanie na podstawie faktury VAT, wystawionej po podpisaniu Protokołu Odbioru Urządzenia, o którym stanowi
§ 6 ust. 1 Umowy.
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 §1-3 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.
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 prac i materiałów, a także innych świadczeń i obowiązków niewyspecyfikowanych
w Dokumentach Postępowania, niezbędnych dla wykonania całości prac objętych niniejszą Umową, wynikających z przepisów obowiązującego prawa.
5. 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.
6. Wykonawca przesyła faktury w formie elektronicznej na wyżej wskazany adres mailowy, gwarantując autentyczność ich pochodzenia oraz integralność ich treści zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
7. Za dzień dokonania płatności uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 nastąpi w ciągu 30 dni, od momentu doręczenia prawidłowo wystawionej Zamawiającemu faktury.
9. W przypadku opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe za opóźnienie.
10. 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.
11. Przy realizacji postanowień 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.
12. 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 prowadzony jest rachunek VAT oraz numery rachunków rozliczeniowych wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym potwierdzone są przy wykorzystaniu STIR.
13. 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, oraz zgłoszenie rachunku bankowego do publicznego rejestru online przedsiębiorców zwanym ‚‚białą listą’’, wprowadzonego przez Ministerstwo Finansów.
14. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2023 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
15. Strony oświadczają, że znane są im przepisy dotyczące raportowania schematów podatkowych, w szczególności art. 86a-86o Ordynacji podatkowej.

**§9 Kary umowne**

1. W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminu dostawy Przedmiotu Umowy, o którym mowa w §2 ust. 1, Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 0,3% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w §8 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem §2 ust. 4 Umowy.
2. W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w §7 ust. 5, Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 0,2% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w §8 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę czasu reakcji na zgłoszenie awarii/usterki/wady Przedmiotu Umowy, o którym mowa w §7 ust. 7, Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 0,2% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w §8 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
4. W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminu naprawy gwarancyjnej Przedmiotu Umowy, o którym mowa w §7 ust. 8, Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 0,2% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w §8 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po Stronie Wykonawcy, Zamawiający uprawniony jest do naliczenia kary umownej w wysokości 15% wynagrodzenia brutto określonego w §8 ust. 1 Umowy.
6. W przypadku, gdy kary umowne, przewidziane w niniejszym paragrafie nie pokrywają szkody poniesionej przez Zamawiającego, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej na zasadach ogólnych.
7. Maksymalna łączna wysokość kar umownych, których Zamawiający może żądać od Wykonawcy wynosi 30% kwoty brutto Wynagrodzenia umownego, o którym mowa w §8 ust. 1 Umowy.
8. Kary, o których mowa w ust. 1 – ust. 5 powyżej będą sumowane.
9. O naliczeniu kary umownej Wykonawca zostanie poinformowany pisemnie.
10. Kara umowna zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania do zapłaty. Zamawiający uprawniony jest do potrącania naliczonych kar umownych z Wynagrodzenia Wykonawcy.

**§10 Osoby upoważnione do realizacji Umowy**

Obowiązki dotyczące koordynacji spraw związanych z realizacją Przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego pełnić będzie:

1. ………………………….., tel.: …………………….; e-mail: …………………………
2. Obowiązki dotyczące koordynacji spraw związanych z realizacją Przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy pełnić będzie: ………….., tel.: ………….. ; e-mail: …………………..

**§11 Zmiany Umowy**

* 1. Zamawiający na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1. ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w następujących przypadkach:
1. zmiany terminu wykonania przedmiotu Umowy, jeżeli z przyczyn od Wykonawcy niezależnych, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, nie jest możliwe dotrzymanie pierwotnego terminu wykonania Przedmiotu Umowy; w takim przypadku termin wykonania przedmiotu Umowy może zostać przesunięty o czas trwania przyczyn od Wykonawcy niezależnych, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy oraz o czas trwania ich następstw;
2. zmiany terminu wykonania przedmiotu Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy; w takim przypadku termin wykonania przedmiotu Umowy może zostać przesunięty o czas trwania przyczyn leżących po stronie Zamawiającego oraz o czas trwania ich następstw;
3. zaistnienia okoliczności, których przy zachowaniu należytej staranności nie można było przewidzieć przed podpisaniem Umowy, zmiany będą konieczne, gdyż bez ich dokonania świadczenie wchodzące w zakres przedmiotu Umowy nie będzie mogło być zrealizowane, bądź nie będzie mógł zostać osiągnięty cel, dla którego miało być wykonywane; w takim przypadku Strony mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia;
4. powstania nadzwyczajnych okoliczności (niebędących „siłą wyższą”), grożących rażącą stratą w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy, niezależnych od Stron, których Strony nie przewidziały przy zawarciu Umowy, w takim przypadku Strony mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres przedmiotu Umowy celem uniknięcia rażącej straty przy wykonaniu przedmiotu Umowy
5. 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;
6. wprowadzenia lub zmiany regulacji prawnych wchodzących w życie po dniu zawarcia Umowy; w takim przypadku Strony mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres przedmiotu Umowy celem dostosowania go do zmienionego stanu prawnego;
7. możliwości zmiany w zakresie zamawianego Sprzętu stanowiącego Przedmiot Umowy lub materiału określonego w Dokumentach postępowania
w przypadku obiektywnej konieczności zmiany (np. zaprzestanie produkcji, wycofania z rynku, itp.). Wymieniony Sprzęt/materiał winien posiadać parametry (np. jakość, wydajność, funkcjonalność) nie gorsze niż Sprzęt/materiał podlegający wymianie;
8. zmiany danych, o których mowa w § 10 Strona, której ta zmiana dotyczy zobowiązana jest powiadomić niezwłocznie o zmianie drugą Stronę. Brak powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o zmianie danych,
o których mowa w § 10 ust. 2 nie wpływa na termin realizacji Umowy przez Wykonawcę.
9. 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.
10. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności za wyjątkiem ust. 1 pkt 8 powyżej.
11. Nie wymaga zmiany Umowy: zmiana nr rachunku bankowego Wykonawcy, wskazanego w Umowie, zmiana danych teleadresowych, zawartych w ofercie
i Umowie.

**§12 Odstąpienie od Umowy**

1. W przypadku zaistnienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy, jeżeli Wykonawca nie dostarczy Przedmiotu Umowy zgodnego z OPZ i ofertą lub nie wywiązuje się należycie
z postanowień gwarancyjnych, określonych w §7 Umowy.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający może odstąpić od Umowy
w terminie 7 dni roboczych od dnia zaistnienia okoliczności, o których mowa
w ust. 2.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

**§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**

1. 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 Właściwość sądu**

1. Ewentualne spory powstałe w związku z wykonaniem Umowy lub skutecznością
jej postanowień rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
2. 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.

**§16 Klauzula poufności**

1. Strony zobowiązane są do zachowania w poufności wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem 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 Umowy, niezależnie od charakteru tych informacji i form ich przekazania.
2. Wymogi określone w ust. 1 nie mają zastosowania do informacji:
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.

**§17 Klauzula informacyjna RODO**

1. Każda ze stron Umowy oświadcza, iż jest Administratorem danych osobowych w rozumieniu 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, zwanego dalej RODO,
w odniesieniu do danych osobowych swoich pracowników oraz pracowników drugiej Strony, wskazanych do realizacji niniejszej umowy. Przekazywane na potrzeby realizacji Umowy dane osobowe są danymi zwykłymi i obejmują
w szczególności imię, nazwisko, zajmowane stanowisko i miejsce pracy, numer służbowego telefonu, służbowy adres email.
2. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1 będą przetwarzane przez Strony na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, c i f RODO jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonywania zadań związanych z realizacją zawartej Umowy.
3. Klauzula informacyjna Zamawiającego znajduje się na stronie internetowej pod adresem: https://pit.lukasiewicz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych/klauzula umowy/.
4. Klauzula informacyjna Wykonawcy stanowi Załącznik nr 5 do Umowy/znajduje się na stronie internetowej pod adresem: ….
5. Strona, która w związku z realizacją Umowy przekazała drugiej Stronie dane osób, o których mowa w ust. 1, zobowiązana jest zapoznać te osoby z treścią klauzuli informacyjnej Strony, której dane zostały przekazane.
6. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy, w tym do wdrożenia oraz stosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających odpowiedni stopień bezpieczeństwa danych osobowych zgodnie z przepisami prawa,
a w szczególności z ustawą z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych oraz przepisami RODO. Strony zobowiązują się poinformować osoby fizyczne nieposiadające dostępu do treści Umowy, o których mowa w ust. 1, o treści niniejszego paragrafu ust. 2-5.

**§18 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. Załącznikami do Umowy są:
4. załącznik nr 1 do Umowy – Oferta Wykonawcy,
5. załącznik nr 2 do Umowy – Opis przedmiotu zamówienia,
6. załącznik nr 3 do Umowy – Oświadczenie Wykonawcy RODO,
7. załącznik nr 4 do Umowy – Wzór protokołu odbioru Urządzenia,
8. załącznik nr 5 do Umowy – Klauzula informacyjna Wykonawcy (jeżeli dotyczy).
9. 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.
10. 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.
11. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.[[2]](#footnote-2)
12. Umowę sporządzono w formie elektronicznej, podpisaną przez upoważnionych przedstawicieli kwalifikowanym podpisem elektroniczny.
13. W przypadku umowy zawieranej w formie elektronicznej, za datę zawarcia uznaje się datę złożenia ostatniego podpisu, zgodnie z art. (78)1 § 1 k.c. 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**

**Załącznik nr 4 do Umowy**

**Protokół Odbioru Urządzenia**

do Umowy UM/……../2025

spisany w dniu ……………………….2025 r. w Poznaniu

**Przekazujący:** ……………………………………………………………………………………………….

**Odbierający:** Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny – Centrum Badań Laboratoryjnych, ul. Winiarska 1, 60-654 Poznań

**Osoba odpowiedzialna za odbiór z ramienia Odbierającego:** …………………………………………………………………………………………………………………………..

**Osoba odpowiedzialna za przekazanie z ramienia Przekazującego:**

…………………………………………………………………………………………………………………………..

**Rodzaj sprzętu:**

* + 1. Spektrometr ……………………………………….
		2. Kalibracje: ……………………………………………
		3. Wyposażenie: ………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………….

**W/w sprzęt został dostarczony w dniu** ……………………………..

**Potwierdzenie zgodności z wymaganiami oraz sprawdzenia ilościowo -jakościowego:** ……………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Przeprowadzono szkolenie w zakresie obsługi i konserwacji spektrometru.**

**Osoba prowadząca szkolenie**: ………………………………………………….

**Osoby uczestniczące w szkoleniu:** …………………………………

**Serwis gwarancyjny wykonywany jest przez:** …………………………………………………

**Uwagi/Inne: ewentualna wymiana i opis wad stwierdzonych podczas odbioru Urządzenia, wraz z terminem wyznaczonym na ich usunięcie** …………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**Od dnia podpisania niniejszego protokołu rozpoczyna się 36-miesięczny okres gwarancji.**

 **Przekazujący Odbierający**

1. W zależności czy umowa zawierana będzie pisemnie, czy elektronicznie? [↑](#footnote-ref-1)
2. Pozostawić punkt 6 lub 7 i 8, w zależności od potrzeb. [↑](#footnote-ref-2)