

Projekt Umowy
Umowa nr

zawarta pomiędzy:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutem Elektrotechniki z siedzibą przy ul. M. Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa, działającym na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz. U. z 2020 r., poz. 2098), wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000857831, posiadający nr NIP PL5250007684, REGON 387388984,

reprezentowanym przez dr inż. Sebastiana Wydrę - Dyrektora,
zwanym w dalszej części niniejszej umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....NIP:, REGON:, KRS:,
zwanym w dalszej części niniejszej umowy „**Wykonawcą**”,

zwanymi łącznie „**Stronami**”, a każdy z osobna „**Stroną**”.

W wyniku przeprowadzenia postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2024 r., poz. 1320), pod nazwą **Zaprojektowanie i wykonanie modernizacji układu zasilania i aparatury badawczej Laboratorium Konstrukcji Przekształtników Energoelektronicznych: ZP.2510.16.2025**, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest zaprojektowanie i wykonanie modernizacji układu zasilania i aparatury badawczej Laboratorium Konstrukcji Przekształtników Energoelektronicznych, w tym:
 - 1) Przygotowanie dokumentacji projektowej stanowiącej podstawę do wykonania prac;
 - 2) Demontaż istniejących elementów układu zasilania i aparatury badawczej;
 - 3) Dostawę urządzeń elektrycznych i energetycznych (zwanymi dalej: „sprzętem”) wraz z ich instalacją, uruchomieniem i przeprowadzeniem pomiarów;
 - 4) Utylizację odpadów powstałych w toku realizacji zamówienia,
– na zasadach i w zakresie określonym w Umowie (dalej łącznie jako „przedmiot umowy”).Szczegółowy zakres przedmiotu umowy, w tym wymagane parametry techniczne sprzętu oraz jego funkcjonalność określa Opis Przedmiotu Zamówienia, który jest integralną częścią Umowy i stanowi załącznik nr 1 do Umowy (zwanym dalej: „**OPZ**”).
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, Specyfikacją Warunków Zamówienia (dalej jako: „SWZ”), OPZ i ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 2 do Umowy (zwaną dalej: „Ofertą”).
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wraz ze sprzętem wszystkie wymagane dokumenty określone w SWZ, OPZ oraz niniejszej umowie jak również inne dokumenty, które nie zostały wskazane w ww. dokumentach, ale są konieczne do złożenia w celu prawidłowej realizacji przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na przedmiot umowy zgodnie, z § 5 niniejszej umowy.
5. Przy realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca będzie kierować się swoją najlepszą wiedzą, obowiązującymi przepisami prawa oraz należytą starannością. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu

umowy.

6. Wykonawca zapewnia, że posiada odpowiednio wykwalifikowany personel oraz potencjał ekonomiczny i organizacyjny niezbędny do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną za spowodowane przez siebie szkody w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

§ 2

WARUNKI DOSTAWY I ODBIORU

1. Strony zgodnie ustalają, że realizacja przedmiotu umowy określonego w § 1, z zastrzeżeniem ust. 6, nastąpi w terminie: **do 12 miesięcy od dnia podpisania umowy** (zwanego dalej: „**terminem podstawowym**”), nie dłużej niż **do dnia 30.04.2026 r.**, przy czym:

- 1) zamawiający wyznacza następujące Etapy i wymaga zachowania poniżej określonych terminów pośrednich realizacji:

a) **Etap 1. Prace projektowe i przygotowawcze**

Zakres pracy Wykonawcy:

- przekazanie Zamawiającemu dokumentacji projektowej do uzgodnień w terminie do 10 tygodni od dnia zawarcia umowy
- wystąpienie z wnioskiem o wydanie decyzji PnB lub ze zgłoszeniem robót budowlanych – w do 13 tygodni od dnia zawarcia umowy

Etap kończy się na jeden z poniższych sposobów:

- uzyskanie ostatecznej decyzji PnB w przypadku prac wymagających uzyskania PnB;
- upływ terminu na wniesienie sprzeciwu przez organ administracji architektonicznej
- przyjęcie przez Zamawiającego złożonej dokumentacji wykonawczej i technicznej

Etap uznaje się za zakończony po wystąpieniu ostatniej z ww. okoliczności.

Termin wykonania zadania z Etapu 1 do 3 miesięcy od podpisania umowy

b) **Etap 2. Wymiana przełączalni**

Zakres prac Wykonawcy:

- Prace związane z demontażem urządzeń w przełączalni
- Wykonanie nowego systemu w przełączalni Laboratorium

Odbiór Etapu opiera się na protokole, który dokumentuje realizację zakresu projektowej dokumentacji określonej dla danego Etapu zamówienia.

Termin wykonania zadania z Etapu 2 do 5 miesięcy od podpisania umowy

c) **Etap 3. Wymiana opornicy wielkiej mocy**

Zakres prac Wykonawcy:

- Prace związane z demontażem urządzeń
- Prace związane z remontem, przystosowaniem pomieszczenia
- Dostawa, montaż i uruchomienie układu opornicy wielkiej mocy

Odbiór Etapu opiera się na protokole, który dokumentuje realizację zakresu projektowej dokumentacji określonej dla danego Etapu zamówienia.

Termin wykonania zadania z Etapu 3 do 6 miesięcy od podpisania umowy

d) **Etap 4. Wymiana styczników DC i pulpitu sterowniczego**

Zakres prac Wykonawcy:

- Prace związane z demontażem urządzeń
- Wykonanie konstrukcji stalowej pod montaż nowych styczników DC
- Montaż nowych styczników DC
- Montaż Nowych tablic elektrycznych wg dokumentacji projektowej
- Montaż elementów nowego pulpitu sterowania

Odbiór Etapu opiera się na protokole, który dokumentuje realizację zakresu projektowej dokumentacji określonej dla danego Etapu zamówienia.

Termin wykonania zadania z Etapu 4 do 7 miesięcy od podpisania umowy

e) Etap 5. Wymiana transformatorów żywicznych suchych

Zakres prac Wykonawcy:

- Prace związane z demontażem transformatorów w komorach
- Prace związane z remontem, przystosowaniem pomieszczeń
- Dostawa, montaż i uruchomienie układu transformatorów żywicznych suchych

Odbiór Etapu opiera się na protokole, który dokumentuje realizację zakresu projektowej dokumentacji określonej dla danego Etapu zamówienia.

Termin wykonania zadania z Etapu 5 do 8 miesięcy od podpisania umowy

f) Etap 6. Instalacja autotransformatora

Zakres prac Wykonawcy:

- Prace związane z demontażem urządzeń
- Prace związane z remontem, przystosowaniem pomieszczenia
- Dostawa, montaż i uruchomienie układu autotransformatora

Odbiór Etapu opiera się na protokole, który dokumentuje realizację zakresu projektowej dokumentacji określonej dla danego Etapu zamówienia.

Termin wykonania zadania z Etapu 6 do 11 miesięcy od podpisania umowy

g) Etap 7. Integracja i uruchomienie układu badawczego

Zakres prac Wykonawcy:

- Prace związane z demontażem urządzeń w laboratorium LKPE
- Wykonanie nowego okablowania elektro – energetycznego

Odbiór Etapu opiera się na protokole, który dokumentuje realizację zakresu projektowej dokumentacji określonej dla danego Etapu zamówienia,

Odbiór Etapu 7 jest jednocześnie odbiorem końcowym.

Termin wykonania zadania z Etapu 7 do 12 miesięcy od podpisania umowy

2. Za termin wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się datę wskazaną jako dzień odbioru końcowego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń wskazaną w protokole odbioru podpisanego przez przedstawicieli obu stron umowy i sporządzonego w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron. Podstawą podpisania protokołu odbioru jest stwierdzenie zgodności wykonania przedmiotu zamówienia z warunkami określonymi w dokumentach wskazanych w § 1 ust. 2-3.
3. Miejscem dostarczenia przedmiotu umowy jest Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Elektrotechniki z siedzibą przy ul. M. Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa. Dostawa może zostać zrealizowana w dniach roboczych, w godzinach od 8.00 do 15.00 po uprzednim umówieniu terminu z Zamawiającym. Wykonawca obowiązany jest powiadomić o planowanym terminie dostawy z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem. Dniem roboczym jest każdy dzień od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
4. Odbiór dokumentacji projektowej, tj. odbiór Etapu 1:
 - a) Odbiór dokumentacji projektowej nastąpi na podstawie odrębnego protokołu odbioru dokumentacji (protokołu przekazania zawierającego wykaz przekazywanych opracowań), Projekt protokołu odbioru - według wzoru z załącznika nr 3 przygotuje Wykonawca. Treść protokołu odbioru będzie weryfikowana przez Zamawiającego przed dokonaniem odbioru.
5. Odbiór kolejnych Etapów realizacji przedmiotu umowy o których mowa w ust. 1 pkt 1 lit. b-f , zostanie potwierdzony protokołem odbioru, sporządzonym zgodnie z załącznikiem nr 4 do umowy. Odbiór Etapu 7 zostanie potwierdzony protokołem odbioru końcowego- według wzoru z załącznika nr 5. Podczas odbioru końcowego Zamawiający będzie weryfikować poprawność wykonania całego przedmiotu umowy.
6. Każdy Etap realizacji przedmiotu umowy podlega akceptacji i odbiorowi przez Zamawiającego w terminach i warunkach określonych poniżej:
 1. Wykonawca prześle do odbioru 1 egzemplarz wykonanej Dokumentacji projektowej oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej na ustalonym przez strony nośniku elektronicznym.

Przekazanie dokumentacji nastąpi na podstawie protokołu przekazania zawierającego wykaz przekazywanych opracowań;

- 1) Sprawdzenie przez Zamawiającego i przekazanie uwag nastąpi w terminie 7 dni (dodatkowo uwagi będą przekazywane na bieżąco w trakcie prowadzonych narad koordynacyjnych- nie rzadziej niż raz w tygodniu);
- 2) Usunięcie wad w dokumentacji przez Wykonawcę w terminie 4 dni;
- 3) Ponowne sprawdzenie przez Zamawiającego nastąpi w terminie 3 dni;
- 4) Wykonawca odpowiada za pozyskanie koniecznych pozwoleń, w tym kompletności wniosków udzielania właściwym organom informacji i wyjaśnień niezbędnych dla pozyskania opinii, uzgodnień oraz decyzji administracyjnych. W przypadku konieczności dokonania uzupełnień bądź zmian w Dokumentacji projektowej na żądanie organu administracyjnego wydającego właściwą decyzję administracyjną, Wykonawca niezwłocznie wnieśli odpowiednie poprawki;
- 5) Niezwłocznie po uprawomocnieniu się decyzji o pozwoleniu na budowę (jeżeli wymagane) Wykonawca przekaże Zamawiającemu oryginały tych decyzji.
2. Jeżeli w trakcie odbioru Etapów określonych w ust. 1 pkt 1 lit. b-f, zostaną stwierdzone wady, Zamawiający ma prawo odmowy odbioru przedmiotu umowy, tj. może odmówić podpisania protokołu odbioru do czasu usunięcia przez Wykonawcę przedstawionych wad. W przypadku stwierdzenia wad, niezgodności z wymogami umowy, OPZ lub Ofertą, Wykonawca zobowiązany jest, na swój koszt i ryzyko, do ich niezwłocznego usunięcia, zgodnego z wymogami umowy, OPZ i Oferty nie później niż w przeciągu 7 dni roboczych od dnia sporządzenia protokołu, o którym mowa w ust. 11. Powyższe nie stanowi zmiany terminu wykonania umowy, w tym nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu niedotrzymania terminu wykonania przedmiotu umowy w tym terminów wykonania poszczególnych Etapów, wskazanych w ust. 1 pkt 1 lit. b-f. W przypadku, gdy niezgodności w dostawie wynikać będą wyłącznie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo naliczać kary umowne za każdy dzień zwłoki w realizacji Etapów w stosunku do terminu, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 lit. b-f, na zasadach określonych w § 4 ust. 1 pkt 3.
7. Sprzęt zostanie dostarczony, rozładowany, zamontowany i przedstawiony do odbioru w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy przy użyciu własnych środków transportu i na własny koszt i ryzyko, ponosząc także koszt załadunku, rozładunku, wniesienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, odpowiedniego opakowania i zabezpieczenia przed uszkodzeniami podczas transportu tak, aby zapewnić ich nienaruszalność i wydanie Zamawiającemu w należytych stanie.
8. Odbiory Etapów realizacji przedmiotu umowy będą realizowane oddzielnie wyłączeniem Etapu 7a wynagrodzenie za każdy z etapów będzie należne po podpisaniu odpowiedniego protokołu odbioru, zgodnie z § 3 ust. 4.
9. Wykonawca, wraz z dostarczonym sprzętem, przekaże Zamawiającemu pełną dokumentację dla dostarczanego w ramach umowy sprzętu standardowo dostarczaną przez ich producentów, w tym w szczególności: dokumentację powykonawczą, dokumentację gwarancyjną sprzętu, deklarację CE producenta urządzeń i inne, zgodnie z wymaganiami określonymi w OPZ, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.
10. Jeżeli w trakcie odbioru końcowego (Etapu 7) zostaną stwierdzone wady, Zamawiający ma prawo odmowy odbioru przedmiotu umowy, tj. może odmówić podpisania protokołu odbioru do czasu usunięcia przez Wykonawcę przedstawionych wad. W przypadku stwierdzenia wad, niezgodności z wymogami umowy, OPZ lub Ofertą, Wykonawca zobowiązany jest, na swój koszt i ryzyko, do ich niezwłocznego usunięcia, zgodnego z wymogami umowy, OPZ i Oferty nie później niż w przeciągu 7 dni roboczych od dnia sporządzenia protokołu, o którym mowa w ust. 11. Powyższe nie stanowi zmiany terminu wykonania umowy, w tym nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu niedotrzymania terminu wykonania przedmiotu umowy, wskazanego w ust. 1.

W przypadku, gdy niezgodności w dostawie wynikać będą wyłącznie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo naliczać kary umowne za każdy dzień zwłoki w dostawie w stosunku do terminu, o którym mowa w ust. 1, na zasadach określonych w § 4 ust. 1 pkt 2.

11. W przypadkach, o których mowa w ust. 6 pkt 2 i ust. 10 zostanie sporządzony protokół stwierdzający zaistniałe wady lub niezgodności w stosunku do postanowień umowy, OPZ lub Oferty. Protokół sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron. Protokół podpisują przedstawiciele obydwu stron. W przypadku odmowy podpisu przez Wykonawcę protokół może zostać podpisany wyłącznie przez Zamawiającego i wręczony Wykonawcy lub przesłany w formie skanu za pomocą poczty elektronicznej na adres osoby wskazanej do kontaktu po stronie Wykonawcy.

12. Wykonawca zobowiązany jest, w wyznaczonym terminie, liczonym od daty sporządzenia protokołu, doprowadzić przedmiot umowy do pełnej zgodności z Umową, w tym z OPZ, w szczególności usuwając wszelkie stwierdzone wady sprzętu lub wymienić sprzęt na pozbawione wad. W przypadkach uzasadnionych względami technicznymi, technologicznymi lub organizacyjnymi dotyczącymi czynności niezbędnych do doprowadzenia przedmiotu umowy do pełnej zgodności z Umową, Po upływie terminu, Zamawiający według swojego wyboru będzie mógł wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na usunięcie wad lub też może od Umowy odstąpić. Za usunięcie wad, Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tego tytułu.

13. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają korzystanie ze sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem i funkcjonalnością – Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 14 (czternastu) dni od dnia stwierdzenia wad.

14. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, lecz umożliwiają korzystanie ze sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem i funkcjonalnością – Zamawiający ma prawo do odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.

15. Powyższe uprawnienia z ust. 12-14, pozostają bez wpływu na uprawnienie Zamawiającego do naliczenia Wykonawcy kar umownych i odszkodowania je przewyższającego.

16. Wykonawca zobowiązuje się naprawić wszelkie szkody powstałe na skutek realizacji niniejszej umowy, w trakcie jej obowiązywania, jak i po jej wygaśnięciu, w szczególności zobowiązany jest pokryć wszelkie koszty i wydatki, które Zamawiający może ponieść w przypadku pozwu, roszczenia czy postępowania prowadzonego przeciwko Zamawiającemu lub w związku z innym postępowaniem, na skutek którego Zamawiający może być odpowiedzialny wobec osób trzecich za szkody wyrządzone przez Wykonawcę.

17. W przypadkach zgłoszenia roszczeń przez osoby trzecie, o których mowa w ust. 16, Zamawiający powiadomi o tym Wykonawcę, który niezwłocznie podejmie działania zmierzające w szczególności do usunięcia naruszeń, zaspokojenia roszczeń, bądź zabezpieczenia Zamawiającego przed szkodami, odpowiedzialnością i kosztami.

§ 2a

Licencja

1. Z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 2 ust. 5 zdanie drugie, w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 mowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu, niewyłącznej, nieograniczonej terytorialnie, licencji na korzystanie z oprogramowania sprzętu, na czas nieoznaczony.
2. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu autorskie prawa majątkowe do oprogramowania w zakresie umożliwiającym udzielenie licencji.
3. W ramach licencji, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do korzystania z oprogramowania na wszystkich znanych w dniu zawarcia Umowy polach eksploatacji, w tym wymienionych w art. 74 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej.
4. Niezależnie od powyższego, licencja obejmuje:

- a) sporządzanie kopii bezpieczeństwa (kopii zapasowych);
 - b) korzystanie z produktów powstałych w wyniku korzystania z oprogramowania, w tym raportów, danych, zestawień i innych dokumentów powstałych w wyniku korzystania z oprogramowania oraz modyfikowania tych produktów i ich dalszego wykorzystywania;
 - c) możliwość udostępniania oprogramowania podmiotom powiązanym organizacyjnie lub kapitałowo z Zamawiającym;
5. Licencja nie obejmuje:
- a) udostępniania oprogramowania podmiotom innym niż wymienione w ust. 4 lit. c) powyżej;
 - b) podejmowania działań lub upoważniania do dekompilacji, łamania zabezpieczeń, inżynierii odwrotnej, tłumaczenia, czy ekstrakcji danych oraz rozwiązań stosowanych w oprogramowaniu;
 - c) modyfikacji oprogramowania oraz tworzenia dzieł pochodnych.
6. Wykonawca dokona aktywacji licencji w terminie dostarczenia sprzętu. W terminie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość pełnego i swobodnego korzystania z oprogramowania w ramach licencji.
7. W okresie, na jaki Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy, w ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, Wykonawca zobowiązuje się:
- a) niezwłocznie, jednak w terminie nie dłuższym niż 30 dni, usuwać wszelkie usterki oprogramowania, które uniemożliwiają korzystanie z oprogramowania albo ograniczają możliwości jego wykorzystania zgodnie treścią Umowy;
 - b) udostępniać Zamawiającemu wszelkie aktualizacje oprogramowania.

§2b

Nadzór autorski i prawa autorskie

1. Dokumentacja projektowa opracowana w ramach Etapu 1 przedmiotu umowy, staje się własnością Zamawiającego z datą jej protokolarnego odbioru.
2. Na etapie wykonania prac montażowych/budowlanych Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją kolejnych Etapów tj. Etapu 2-7 przedmiotu umowy w zależności od potrzeb w trakcie trwania prac.
3. Powyższy wymóg obejmuje również bieżące dokonywanie niezbędnych poprawek i udzielanie wyjaśnień dotyczących dokumentacji projektowej, a także opiniowanie zmian wnioskowanych z inicjatywy Zamawiającego, a po zakończeniu prac o których mowa w ust. 2, dopełnienie wszelkich obowiązków projektanta niezbędnych do uzyskania wymaganych pozwoleń.

Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu prawa autorskie majątkowe do dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy, która powstanie w wyniku wykonania niniejszej umowy.
2. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, z dniem podpisania protokołu odbioru Etapu 1 umowy przenosi na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowanej w ramach umowy dokumentacji projektowej na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w art. 50 ustawy z dnia 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 2022 r. poz. 2509 z późn. zm.), a w szczególności w zakresie:
 - 1) utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie każdą techniką egzemplarzy utworu, w tym w wersji papierowej (kserowanie, skanowanie), techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem dokumentacji albo egzemplarzami, na których dokumentację utrwalono.
3. Zamawiający nabywa prawo do przeniesienia autorskich praw majątkowych na rzecz osób

trzecich.

4. Zamawiający nabywa prawo do korzystania i rozporządzania prawem wymienionym w ustępach poprzedzających tak w kraju jak i za granicą.
5. Wykonawca oświadcza, że przenosi na Zamawiającego własność wszystkich egzemplarzy dokumentacji, które zostaną Zamawiającemu wydane w związku z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu Umowy.
6. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie wszelkich zmian i modyfikacji w dokumentacji projektowej, co do których autorskie prawa majątkowe przeszły na Zamawiającego, a także do wykonywania autorskich praw zależnych do takich utworów zależnych.
7. Wynagrodzenie za przeniesienie majątkowych praw autorskich do przedmiotu umowy i za zezwolenie na wykonywanie zależnego prawa autorskiego jest wliczone w wynagrodzenie ryczałtowe określone w § 3 ust. 1 Umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania przysługujących mu osobistych praw autorskich do opracowanej w ramach Umowy dokumentacji w sposób ograniczający Zamawiającego w wykonywaniu jego praw.
9. Wykonawca oświadcza, że nie istnieją żadne ograniczenia, które uniemożliwiłyby mu przeniesienie autorskich praw majątkowych w zakresie opisanym umową na Zamawiającego.
10. Wykonawca oświadcza, że autorskie prawa majątkowe do dokumentacji, których przeniesienie na Zamawiającego jest przedmiotem niniejszego paragrafu, nie są obciążone żadnymi prawami osób trzecich, których wykonywanie uniemożliwiłoby lub utrudniałoby korzystanie z tych praw przez Zamawiającego lub jego następców prawnych.
11. Wykonawca oświadcza, że w chwili przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych, prawa te będą przysługiwały Wykonawcy w całości, w pełnym zakresie i bez ograniczeń.

§ 3

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Z tytułu realizacji przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje całkowite wynagrodzenie brutto w wysokości zł, zgodnie z poniższymi etapami:
 - 1) Etap 1.- *Cena netto*: zł, *VAT*:zł, *cena brutto*: zł
 - 2) Etap 2.- *Cena netto*: zł, *VAT*:zł, *cena brutto*: zł
 - 3) Etap 3.- *Cena netto*: zł, *VAT*:zł, *cena brutto*: zł
 - 4) Etap 4.- *Cena netto*: zł, *VAT*:zł, *cena brutto*: zł
 - 5) Etap 5.- *Cena netto*: zł, *VAT*:zł, *cena brutto*: zł
 - 6) Etap 6.- *Cena netto*: zł, *VAT*:zł, *cena brutto*: zł
 - 7) Etap 7. - *Cena netto*: zł, *VAT*:zł, *cena brutto*: zł².
2. Kwota określona w ust. 1 pkt 1-7 jest wynagrodzeniem ryczałtowym oraz obejmuje wszelkie koszty i wydatki Wykonawcy związane z wykonaniem przedmiotu umowy. Wykonawca oświadcza, że uwzględnił w ich cenie wszelkie koszty związane z kompleksowym wykonaniem przedmiotu umowy.
3. Podstawą do wystawienia faktury VAT za realizację każdego z etapów przedmiotu umowy przez Wykonawcę jest podpisany przez obie Strony protokół odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 4 i 5.
4. Zapłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
Płatność za realizację przedmiotu umowy nastąpi w podziale na etapy:
 - a) Płatność za Etap 1 – po podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu odbioru dokumentacji

² W przypadku występowania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego (np. wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów, import towarów), § 3 ust. 1 będzie miał brzmienie: „Z tytułu realizacji przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości zł netto (słownie:). Należy w Polsce podatek VAT zostanie obliczony i zapłacony przez Zamawiającego. W przypadku Wykonawcy zagranicznego spoza obszaru UE, cło oraz opłaty celne zostaną zapłacone przez Zamawiającego”.

projektowej,

- b) Płatność za Etap 2 – po podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu odbioru Etapu 2.
 - c) Płatność za Etap 3 – po podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu odbioru Etapu 3
 - d) Płatność za Etap 4 – po podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu odbioru Etapu 4
 - e) Płatność za Etap 5 – po podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu odbioru Etapu 5
 - f) Płatność za Etap 6 – po podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu odbioru Etapu 6.
 - g) Płatność za Etap 7 – po podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego.
5. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy o nr, który zostanie wskazany na wystawionej fakturze VAT, należy do Wykonawcy i jest powiązany z wydzielonym rachunkiem VAT.
7. Wykonawca przy realizacji umowy zobowiązuje się posługiwać rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. prawo bankowe (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 2488 ze zm.) zawartym w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 361). Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż Zamawiający przy zapłacie Wynagrodzenia będzie stosował mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 361).

Zapłata:

- 1) kwoty odpowiadającej całości albo części kwoty podatku wynikającej z otrzymanej faktury będzie dokonywana na rachunek VAT, w rozumieniu art. 2 pkt 37 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług,
 - 2) kwoty odpowiadającej wartości sprzedaży netto wynikającej z otrzymanej faktury będzie dokonywana na rachunek bankowy albo na rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej, dla których jest prowadzony rachunek VAT Wykonawcy.
8. Niedopełnienie obowiązku po stronie Wykonawcy umożliwiającego zapłatę należności przez Zamawiającego w systemie mechanizmu podzielonej płatności nie będzie skutkowało naliczeniem przez Wykonawcę odsetek oraz wszelkich innych roszczeń za brak wpływu środków na rachunku bankowym Wykonawcy.
9. Wykonawca nie może przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby lub podmioty trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie, z zastrzeżeniem przepisów szczególnych.
10. Wykonawca, zgodnie z ustawą 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 2022 r., poz. 1666 ze zm.) ma możliwość przysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Zamawiający posiada konto na platformie nr PEPPOL: 5250007684. Jednocześnie Zamawiający nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych z wyjątkiem faktur korygujących.
11. Na podstawie art. 4c Ustawa o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych z dnia 8 marca 2013 r. (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1790) Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy.
12. Wykonawca oświadcza, że rachunek wskazany na fakturze został wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym złożonym przez Wykonawcę do naczelnika właściwego urzędu skarbowego i znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. j. Dz.U. z 2024 r., poz. 361)³.
13. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie znajduje

³ postanowień umowy dotyczących obowiązków związanych z białą listą nie stosuje się do przypadków, gdy Strona nie ma prawnych możliwości zamieszczenia numeru rachunku bankowego na tej liście

się na tzw. „białej liście podatników VAT” lub rachunek wskazany przez Wykonawcę nie spełnienia wymogów określonych w ust. 7, Zamawiający wstrzyma się z dokonaniem zapłaty za prawidłową realizację przedmiotu umowy do czasu wskazania innego rachunku przez Wykonawcę, który będzie umieszczony na przedmiotowej liście oraz będzie spełniał warunki określone w ust. 7. W takim przypadku Wykonawca zrzeka się prawa do żądania odsetek za opóźnienie w płatności za okres od pierwszego dnia po upływie terminu płatności wskazanego w ust. 4 do 7-go dnia od daty powiadomienia Zamawiającego o numerze rachunku spełniającego wymogi, o których mowa w zdaniu poprzednim. Wykonawca potwierdza, iż może przyjąć na rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 7, zapłatę wynagrodzenia w oparciu o »mechanizm podzielonej płatności” (ang. split payment). Ponadto, jeżeli przedmiot umowy znajduje się w załączniku nr 15 Ustawy o VAT to faktura wystawiona przez Wykonawcę musi być oznaczona „mechanizmem podzielonej płatności”.

14. W przypadku Wykonawcy mającego siedzibę w innym Państwie, wszelkie koszty związane z przelewami bankowymi w tym opłaty bankowe związane z transakcjami międzynarodowymi pokrywa Wykonawca.
15. W przypadku, gdy zaliczka, o której mowa w § 3A zostanie udzielona, Zamawiający zaliczy na poczet kwoty wynagrodzenia określonego w ust. 1, udzieloną zaliczkę.

§ 3A ZALICZKA

1. Zamawiający może udzielić Wykonawcy jednorazowej zaliczki na poczet wykonania przedmiotu umowy w wysokości do 25% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1, nie więcej jednak niż 2.500.000,00 zł netto.
2. Wykonawca zainteresowany otrzymaniem zaliczki zobligowany jest przedstawić Zamawiającemu pisemny wniosek o udzielenie zaliczki wskazujący:
 - a) wartość wnioskowanej zaliczki
 - b) formę, w jakiej zostanie wniesione zabezpieczenie zaliczki
 - c) numer rachunku bankowego, na który Zamawiający ma dokonać przelewu zaliczki
3. Warunkiem otrzymania zaliczki jest wniesienie przez Wykonawcę zabezpieczenia zaliczki w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej.
4. Zaliczka przekazana będzie jednorazowo w całości na rachunek bankowy Wykonawcy podany we wniosku, o którym mowa w ust. 2.
5. Wypłata zaliczki nastąpi na podstawie faktury zaliczkowej dostarczonej wraz z oryginałem dokumentu zabezpieczenia zaliczki o którym mowa w ust. 3 w terminie 30 dni od daty jej dostarczenia Zamawiającemu. Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury zaliczkowej nie wcześniej niż w dniu wniesienia zabezpieczenia zaliczki.
6. Wysokość zabezpieczenia wynosi 100% wartości udzielanej zaliczki. Przewiduje się możliwość zmiany formy zabezpieczenia zaliczki w trakcie realizacji Umowy, lecz nie może to być inna forma niż wskazana w ust. 3.
7. Dokument gwarancji musi gwarantować Zamawiającemu bezwarunkową wypłatę na rzecz Zamawiającego kwoty zaliczki w przypadku jej nieterminowego rozliczenia lub zwrotu. Z treści gwarancji nie może wynikać konieczność przekazywania żądania zapłaty za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek Zamawiającego ani potwierdzania podpisów na żądaniu zapłaty przez notariusza lub bank. Ważność dokumentu gwarancyjnego powinna mijać nie wcześniej niż 30 dni od dnia, w którym przypada termin rozliczenia zaliczki lub zwrotu zaliczki.
8. W przypadku, gdy dokumenty potwierdzające wniesienie zabezpieczenia zaliczki wystawi bank zagraniczny lub zagraniczny zakład ubezpieczeń, oprócz wymagań zawartych w niniejszym paragrafie, dokumenty te winny zawierać klauzulę, iż wszelkie prawa i obowiązki wynikające z wystawionych dokumentów podlegają ustawodawstwu polskiemu oraz

dodatkowo należy do nich dołączyć tłumaczenie przysięgłe na język polski.

9. Gwarancja podlega prawu polskiemu. Wszelkie spory związane z wniesieniem, zabezpieczeniem, zwrotem zaliczki będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
10. Wykonawca ma obowiązek uzgodnić treść gwarancji z Zamawiającym. Zamawiający ma prawo nie przyjąć gwarancji której treść nie była z nim uzgodniona.
11. Zabezpieczenie zaliczki będzie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni po jej całkowitym rozliczeniu lub zwróceniu. Zamawiający zwróci oryginał dokumentu zabezpieczenia zaliczki na adres siedziby Wykonawcy, a w przypadku gdy dokument ma formę elektroniczną - na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę.
12. Zamawiający dokona wypłaty z zabezpieczenia zaliczki jeżeli:
 - a) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy zaliczka nie zostanie rozliczona w terminie określonym w ust. 14 - w takiej sytuacji Zamawiający dokona rozliczenia zaliczki wypłacając z zabezpieczenia zaliczki kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kwotą udzielonej zaliczki a kwotą rozliczenia zaliczki uznaną na dzień określony w ust. 14;
 - b) Wykonawca nie zwrócił zaliczki w terminie, o którym mowa w ust. 15 - w takiej sytuacji Zamawiający dokona wypłaty kwoty zabezpieczenia zaliczki z zabezpieczenia zaliczki.
13. Udzielona zaliczka powinna zostać rozliczona w terminie do dnia płatności wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu Umowy w ramach Etapu 6, o których mowa w §3 ust. 4.
14. Udzielona zaliczka powinna zostać zwrócona w terminie 14 dni od wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do zwrotu zaliczki.
15. Zamawiający będzie żądał zwrotu zaliczki, gdy:
 - a) Wykonawca nie rozliczy zaliczki w terminie określonym w ust. 14
 - b) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający lub Wykonawca, jeżeli zaliczka nie została rozliczona
16. Rozliczenie zaliczki uwzględnia obowiązek rozliczenia Wykonawcy z podwykonawcami

§ 4

KARY UMOWNE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
 - 1) odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn dotyczących Wykonawcy w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1,
 - 2) zwłoki w stosunku do terminu podstawowego określonego w § 2 ust. 1 - w wysokości 0,7% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 3) zwłoki w stosunku do terminów określonych w § 2 ust. 1 pkt 1 lit. a-f - w wysokości 0,7% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki
 - 4) zwłoki w stosunku do terminu usunięcia wady/uszkodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 6 pkt 6 w wysokości 0,1% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 5) zwłoki w usunięciu stwierdzonych przy odbiorze wad w wysokości 0,1% kwoty wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego do usunięcia wad.
 - 6) Za brak realizacji obowiązku, o którym mowa w § 2b ust. 2 w wysokości 1.000,00 zł. za każdy stwierdzony przypadek naruszenia.
2. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku należytego wykonania przedmiotu niniejszej umowy ani też z jakichkolwiek innych obowiązków z niej wynikających.
3. Termin płatności kary umownej wynosi **3 dni** kalendarzowe od dnia otrzymania przez

Wykonawcę wezwania do zapłaty.

4. Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie potrącenia przez Zamawiającego wymagalnych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia - o ile obowiązujące w dniu potrącenia przepisy nie stanowią inaczej.
5. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość kary umownej do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych.
6. Kary naliczone z różnych tytułów mogą być sumowane.
7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 20% wynagrodzenia umownego brutto, pierwotnie określonego w § 3 ust. 1.
8. Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym w następujących okolicznościach:
 - 1) Wykonawca wykonuje umowę w sposób sprzeczny z umową, nienależycie lub w realizowanych pracach nie stosuje się do zapisów umowy i nie zmienia sposobu wykonania umowy lub nie usunie stwierdzonych przez Zamawiającego uchybień mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu - w terminie do 14 dni od dnia upływu terminu określonego w wezwaniu;
 - 2) gdy zwłoka w stosunku do któregośkolwiek z terminów realizacji Etapów przedmiotu umowy określonych w § 2 ust. 1 pkt 1 lit. a-g przekroczy 21 dni - w terminie 7 dni od upływu 21 dnia zwłoki;
 - 3) gdy wszczęto w stosunku do Wykonawcy postępowanie likwidacyjne; - w terminie 30 dni od dnia, w którym Zamawiający powziął informacje o przyczynie uzasadniającej odstąpienie;
6. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od umowy zostanie sporządzone w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem i zostanie przesłane Wykonawcy na adres wskazany w komparycji umowy (lub na inny w przypadku, w którym Wykonawca w formie pisemnej powiadomi Zamawiającego o zmianie adresu określonego w komparycji umowy).
7. Częściowe odstąpienie od umowy wywołuje skutki na przyszłość. W przypadku częściowego odstąpienia od umowy przez Zamawiającego:
 - 1) Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do sporządzenia protokołu, który będzie zawierał zakres zrealizowanych dostaw do dnia odstąpienia od umowy;
 - 2) wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie na podstawie zakresu zrealizowanych przez niego dostaw i zaakceptowanych przez Zamawiającego do dnia odstąpienia od umowy, o ile wykonana praca będzie miała dla Zamawiającego znaczenie gospodarcze.
8. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w umowie.
9. Zamawiający może również odstąpić od umowy w przypadkach określonych w art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 5

WARUNKI RĘKOJMI I GWARANCJI

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy (sprzęt, licencja, prace budowlane) jest objęty gwarancją Wykonawcy, zgodnie z warunkami określonymi w umowie.
2. W ramach udzielonej gwarancji Zamawiający będzie uprawniony do żądania nieodpłatnego usunięcia wady przedmiotu umowy lub do dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad, jeżeli wady te ujawnią się w okresie gwarancji.
3. Wszelkie oświadczenia Stron wynikające z niniejszego paragrafu będą składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Datą złożenia oświadczenia jest w tym przypadku data wysłania drugiej Stronie wiadomości za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail, o którym mowa w ust. 6 pkt 3, a w przypadku informacji kierowanych do Zamawiającego - na adres email osoby wskazanej do kontaktu po stronie Zamawiającego. W przypadku braku możliwości użycia

środków komunikacji elektronicznej, korespondencję przesyła się listem poleconym.

4. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi, określonych odpowiednimi przepisami prawa lub postanowieniami Umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres, zgodny z OPZ.
5. Wykonawca udziela gwarancji na okres ... miesięcy⁴, zgodnie z warunkami określonymi w pkt 8. OPZ (specyfikacja dostarczonych elementów) stanowiącym załącznik nr 2. Bieg terminu obowiązywania gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
6. Gwarancja świadczona będzie zgodnie z podanymi niżej warunkami:
 - 1) serwis gwarancyjny świadczony będzie w Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Elektrotechniki przy ul. **M. Pożaryskiego 28**, 04-703 Warszawa w obecności przedstawiciela Zamawiającego,
 - 2) Wykonawca zobowiązuje się do tego, że serwis gwarancyjny Sprzętu będzie realizowany przez producenta lub autoryzowany serwis producenta dostarczanego Sprzętu,
 - 3) zgłoszenia awarii sprzętu będą przekazywane pocztą elektroniczną na adres:, a jeżeli Wykonawca zapewnia możliwość zgłoszenia awarii sprzętu telefonicznie w ramach autoryzowanego systemu obsługi klienta, Zamawiający wykorzysta ten sposób zgłoszenia. Wykonawca każdorazowo niezwłocznie potwierdzi elektronicznie przyjęcie zgłoszenia,
 - 4) w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego awarii sprzętu, czas reakcji personelu serwisowego Wykonawcy rozumiany jako czas przystąpienia do zdiagnozowania przyczyn awarii wynosi do **5 dni roboczych** od zgłoszenia, z zastrzeżeniem, że w przypadku zgłoszenia złożonego po godzinie 15.00, czas przystąpienia do naprawy liczony jest od godziny 9.00 następnego dnia roboczego,
 - 5) w celu przystąpienia do naprawy osoba upoważniona przez Wykonawcę zgłosi się do miejsca użytkowania Sprzętu określonego w pkt 1) i jeśli w ocenie Wykonawcy naprawa w lokalizacji wskazanej w zgłoszeniu nie jest możliwa, Wykonawca odbierze sprzęt i dostarczy po naprawie na własny koszt i na własną odpowiedzialność,
 - 6) skuteczna naprawa sprzętu musi nastąpić w ciągu **30 dni roboczych**, licząc od momentu zgłoszenia,
 - 7) w przypadku, gdy naprawa sprzętu potrwa dłużej niż **30 dni roboczych** lub gdy Sprzęt po raz trzeci ulegnie awarii podlegającej naprawie w ramach serwisu gwarancyjnego, Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo do wymiany Sprzętu na nowy, taki sam lub odpowiedni o parametrach nie gorszych niż określone w OPZ, w ramach wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
7. W przypadku dokonania naprawy gwarancyjnej lub wymiany okres gwarancji:
 - 1) w przypadku wymiany - rozpoczyna bieg od nowa,
 - 2) w przypadku naprawy - ulega przedłużeniu o czas naprawy.
8. Sprzęt zgłoszony przez Zamawiającego do naprawy przed upływem terminu gwarancji, podlega naprawie na zasadach opisanych w ust. 6 powyżej.
9. W trakcie obowiązywania umowy Wykonawca odpowiada za prawidłową realizację wymagań Zamawiającego dotyczących gwarancji.
10. Uprawnienia wynikające z udzielonej gwarancji nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego uprawnień z rękojmi za wady.
11. Czas obowiązywania rękojmi rozpoczyna swój bieg w terminie określonym w ust. 5. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie rękojmi, Wykonawca usunie je w terminie określonym w ust. 5 pkt 6).
12. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z wykonaniem obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji.
13. Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu

⁴ Zgodnie z treścią oferty Wykonawcy

na okoliczność udzielenia gwarancji przez Wykonawcę.

§ 6

ZMIANY UMOWY

1. Zmiany umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej albo formy elektronicznej z podpisem kwalifikowanym. Jednocześnie, w celu uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie uznają, że oświadczenie woli złożone w zwykłej formie pisemnej i oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej, o której mowa w art. 78¹ kodeksu cywilnego są wobec siebie wzajemnie w pełni równoważne.
2. Zamawiający przewiduje zmiany zawartej umowy w stosunku do treści oferty, w przypadkach, w zakresie i na warunkach określonych poniżej.
3. Możliwa jest zmiana umowy:
 - 1) a) gdy dochowanie terminu jest niemożliwe z uwagi na wystąpienie siły wyższej, która ma bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania umowy;
b) gdy dochowanie terminu jest niemożliwe z uwagi na opóźnienia w produkcji/ dostawie elementów urządzenia pomimo, iż Wykonawca realizował zakres umowy w sposób prawidłowy i w czasie gwarantującym wykonanie umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1
zakres zmiany - w oparciu o okoliczność określoną w pkt 1 lit. a i b zmianie może ulec termin realizacji umowy wskazany w § 2 ust. 1 poprzez jego wydłużenie o czas wystąpienia okoliczności określonej w pkt 1 lit. a i b uniemożliwiającej realizację umowy.
 - 2) w razie wystąpienia okoliczności niezależnych od Stron lub których Strony przy zachowaniu należytej staranności nie były w stanie uniknąć lub przewidzieć;
 - 3) z przyczyn organizacyjnych leżących po stronie Zamawiającego;
 - 4) w przypadku zmian obowiązujących w przepisach prawa, powodujących konieczność dokonania zmian w umowie;
 - 5) gdy wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
 - 6) w przypadku wycofania z produkcji/sprzedaży, lub wstrzymania produkcji/ sprzedaży jakiegokolwiek modelu/typu sprzętu wskazanego w ofercie Wykonawcy – możliwa zmiana na obecnie produkowany/sprzedawany model/typ sprzętu o parametrach nie gorszych od wskazanych w ofercie Wykonawcy i wymaganych przez Zamawiającego w SWZ w ramach wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego oraz przedstawienia oświadczenia producenta/dystrybutora potwierdzającego fakt wycofania lub wstrzymania produkcji/sprzedaży modelu/typu sprzętu wraz z konfiguracją sprzętu obecnie produkowanego/ dostępnego celem akceptacji przez Zamawiającego;
 - 7) w przypadku zaprzestania produkcji zaoferowanego sprzętu dopuszcza zmianę polegającą na zastąpieniu w ramach wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy danego produktu produktem zastępczym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w opisie przedmiotu zamówienia.
 - 8) w przypadku konieczności wykonania robót zamiennych lub dodatkowych wskutek braku zgody na prowadzenie prac zgodnie z projektem przez Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Zakres zmiany - w oparciu o okoliczności określone w pkt 2 - 7 zmianie mogą ulec:
 - a) termin realizacji dostawy określony w § 2 ust. 1 poprzez jego wydłużenie o czas trwania okoliczności niezależnej od Stron a uniemożliwiającej realizację umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1,
 - b) przedmiot umowy w sposób dostosowujący go do okoliczności wynikających

- z postanowień pkt 2 - 7 i niezmienny ogólnego charakteru umowy;
- c) sposób wykonania umowy w sposób dostosowujący go do okoliczności wynikających z postanowień pkt 2 - 7 i niezmienny ogólnego charakteru umowy;
 - d) wynagrodzenie poprzez jego zmianę o +/- 15% w stosunku do wynagrodzenia wskazanego w § 3 ust. 1 (z wyjątkiem zmiany z pkt 6, 7 w których to wynagrodzenie nie ulega zmianie).
4. Warunkiem wprowadzenia zmian jest zaistnienie okoliczności określonych w ust. 3 i wystąpienie Strony powołującej się na te okoliczności z wnioskiem o zmianę Umowy.
5. Nie stanowi zmiany Umowy, zmiana osób, o których mowa w § 9 lub ich danych kontaktowych.

§ 7

ZASADY WPROWADZANIA ZMIAN WYSOKOŚCI WYNAGRODZENIA, W PRZYPADKU ZMIANY CENY MATERIAŁÓW LUB KOSZTÓW ZWIĄZANYCH Z REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA

1. W związku z art. 439 ust. 1 ustawy Pzp umowa reguluje zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia.
2. Przez zmianę wynagrodzenia rozumie się zarówno jego podwyższenie, jak i obniżenie, w zależności od wzrostu lub obniżenia cen, o których mowa w ust. 1 powyżej, względem ceny przyjętej w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie Wykonawcy.
3. Waloryzacja będzie odbywać się w oparciu o wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem za poprzedni kwartał ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w formie komunikatu w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski”, do 20. dnia pierwszego miesiąca każdego kwartału na podstawie ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1251 z późn. zm.).
4. Poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia nie może być mniejszy niż 3 % względem ceny przyjętej w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie Wykonawcy.
5. Pierwsza waloryzacja może odbyć się nie wcześniej niż po 6 miesiącach od dnia zawarcia umowy. Kolejne waloryzacje mogą odbywać się w okresach 3-miesięcznych, w miarę kolejnych ogłoszeń, o których mowa w ust.3.
6. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1-3 wynosi łącznie 10 % wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
7. Waloryzacja może dotyczyć jedynie części wynagrodzenia Wykonawcy płatnego po złożeniu wniosku o dokonanie waloryzacji.
8. Strona powołująca się na zmianę wskaźnika, o którym mowa w ust 3, zobowiązana jest do wykazania wpływu tej zmiany na koszt wykonania zamówienia.
9. W terminie 14 dni od dnia przekazania wniosku, Strona, która otrzymała wniosek, przekaze drugiej Stronie informację, o zakresie w jakim zatwierdza wniosek albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
10. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia.
11. Zawarcie aneksu do umowy nastąpi nie później niż w ciągu 14 dni od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.
12. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami powyżej, w terminie 30 dni od daty zmiany umowy, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł on umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli

spełnione są warunki określone w art. 439 ust. 5 ustawy Pzp.

§ 8

PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy we własnym zakresie *lub* w części przy pomocy podwykonawców⁵.
2. Wykonawca oświadcza, że zamierza powierzyć realizację następującej części zamówienia następującym podwykonawcom:
 - Nazwa podwykonawcy:
 - Opis powierzonych części zamówienia:
3. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu w trakcie realizacji zamówienia i przekazania informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części zamówienia.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że:
 - proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia oraz
 - brak jest podstaw do wykluczenia proponowanego podwykonawcy.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania. Wykonawca jest zobowiązany do sprawowania na bieżąco nadzoru nad pracami wykonywanymi przez podwykonawcę i do ich koordynacji.
6. Powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
7. 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 umowy zawartej między Zamawiającym, a Wykonawcą.

§ 9

OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW

1. Zamawiający oświadcza, że osobą upoważnioną przez niego do kontaktu z Wykonawcą jest:, tel. 22..... wew., e-mail:
2. Wykonawca oświadcza, że upoważnioną przez niego osobą do kontaktu z Zamawiającym jest:
3. Strony oświadczają, iż osoby, o których mowa w ust. 1 i 2, są upoważnione do dokonywania czynności związanych z realizacją i odbiorem przedmiotu umowy, nie są natomiast uprawnione do zmiany umowy.
4. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2 lub ich danych kontaktowych nie stanowi zmiany umowy, jednak wymaga poinformowania drugiej Strony w formie pisemnej.

§ 10

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

⁵ W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie korzystał z zasobów podwykonawcy, zapisy dot. podwykonawstwa zostaną usunięte, a ust. 1 niniejszego paragrafu otrzyma brzmienie: „1. Wykonawca wykona przedmiot umowy we własnym zakresie”.

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 3% całkowitej ceny oferty brutto, co stanowi kwotę zł, słownie zł:
2. Jeżeli Wykonawca wykona przedmiot umowy zgodnie z Umową:
 - 1) 70% wysokości zabezpieczenia Zamawiający zwróci lub zwolni w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane;
 - 2) pozostała część, tj. 30% wysokości zabezpieczenia zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji (zależnie od tego, który okres upływa później).
3. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie rękojmi za wady i gwarancji. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą zabezpieczenia należytego wykonania Umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
4. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie, przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
5. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, przez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Uprawnienie Zamawiającego do dokonania ww. wypłaty musi wprost wynikać z treści dokumentu zabezpieczenia.
6. Wypłata, o której mowa w ust. 5, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

§ 11

OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIE OC

1. Wykonawca jest zobowiązany posiadać przez cały okres realizacji przedmiotu Umowy oraz okres rękojmi i gwarancji za wady, nie później niż od dnia zawarcia niniejszej Umowy, umowę ubezpieczenia, ustanawiającą ochronę od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej przez siebie działalności gospodarczej związanej z przedmiotem umowy (OC kontraktowa i deliktowa) na sumę gwarancyjną nie niższą niż kwota brutto, o której mowa w § 3 ust. 1.
2. Nie później niż w dniu podpisania Umowy, Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu, potwierdzoną za zgodność z oryginałem, kopię polisy potwierdzającej zawarcie umowy lub umów ubezpieczenia w wymaganym zakresie.
3. Wykonawca jest zobowiązany terminowo i w pełnej wysokości opłacać na swój koszt składki ubezpieczeniowe z tytułu umów lub umowy ubezpieczenia. Dowody opłacenia składek Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć każdorazowo Zamawiającemu.
4. W przypadku wygaśnięcia polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy w trakcie realizacji przedmiotu umowy, będzie on zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu aneksu przedłużającego czas trwania ochrony ubezpieczeniowej lub nowej, aktualnej polisy OC, w sposób który umożliwi ciągłość posiadania ubezpieczenia. Wykonawca jest zobowiązany, na 7 dni przed wydarzeniami określonymi w zdaniu poprzedzającym, przedłożyć Zamawiającemu kopię aneksu lub innego dokumentu potwierdzającego posiadane ubezpieczenie, w celu oceny zgodności tego dokumentu z wymogami wskazanymi w ust. 1.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie zawarł umowy ubezpieczenia w terminie określonym w ust. 1, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawarcia umowy ubezpieczenia na koszt Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Kwota przeznaczona na ubezpieczenie będzie potrącona z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
6. Konieczność wykonywania umowy bez formalnego przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zachowania ciągłości ubezpieczenia.

§ 12**KLAUZULA INFORMACYJNA**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Elektrotechniki, z siedzibą przy ul. M. Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa, tel. 22 1125200, fax 22 1125444, adres do e-Doręczeń: AE:PL-61438-39028-BJCFB-07.
2. Administrator powołał inspektora ochrony danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@iel.lukasiewicz.gov.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego została zawarta niniejsza umowa;
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 ust. 1 oraz art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 605 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
5. Odbiorcą danych osobowych mogą zostać także:
 - 1) inne jednostki organizacyjne Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Elektrotechniki,
 - 2) uprawnione organy publiczne;
 - 3) podmiot wykonujący usługi niszczenia i archiwizowania dokumentacji;
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane do czasu realizacji umowy, a także po jej zakończeniu w celach związanych z:
 - 1) archiwizacją dokumentacji związanej z realizacją umowy, w związku z wymaganiami wynikającymi z obowiązku prawnego, któremu podlega administrator,
 - 2) dochodzeniem roszczeń w związku z wykonywaniem umowy,
 - 3) w przypadku wyrażenia przez Panią/Pana zgody na przetwarzanie danych osobowych w innych celach, Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane do momentu wycofania przedmiotowej zgody.
7. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
8. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
9. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
10. Posiada Pani/Pan:
 - 1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - 2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - 3) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
11. Nie przysługuje Pani/Panu:

- 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- 3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

§ 13

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca nie ma prawa bez pisemnej zgody Zamawiającego przekazać wykonania całości lub części niniejszej umowy Stronie trzeciej, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Wykonawca może zlecić wykonanie części umowy tylko w takim zakresie, jak określił to w złożonej ofercie.
3. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy strony będą starały się rozwiązywać polubownie, a w razie braku polubownego rozwiązania w terminie 30 dni od dnia zaistnienia sporu, spór rozstrzygnie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U z 2024 r., poz. 1320).
5. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron./Umowę sporządzono w formie elektronicznej.
6. Integralnymi elementami umowy są załączniki o numerach:
 1. Opis przedmiotu zamówienia
 2. Oferta Wykonawcy – formularz ofertowy
 3. Wzór protokołu odbioru dokumentacji projektowej
 4. Wzór protokołu odbioru etapu 2-6
 5. Wzór protokołu odbioru etapu 7 tj. protokół odbioru końcowego

ZAMAWIAJĄCY**WYKONAWCA**

PROTOKÓŁ ODBIORU (WZÓR) DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
UMOWA NR .../ZP/2025

Strony:

Wykonawca	Zamawiający
	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Elektrotechniki ul. M. Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa
Przedstawiciel (zgodnie z Umową)	Przedstawiciel (zgodnie z Umową)

SPOSÓB PRZEKAZANIA DOKUMENTACJI:

DOSTARCZONA PRZEZ WYKONAWCĘ DOKUMENTACJA ZAWIERA (ZAZNACZYĆ):

- ☐ Dokumentacja techniczno-ruchowa
☐ Karta gwarancyjna
☐ Instrukcja obsługi
☐ Inne:

ZGODNOŚĆ Z UMOWĄ/OPZ/OFERTĄ

- ☐ bez zastrzeżeń
☐ z zastrzeżeniami (opisać, wskazać miejsce w Umowie lub Załączniku, którego zastrzeżenie dotyczy):

.....
.....

Ustalony termin usunięcia niezgodności:

.....
.....

Na tym protokół zakończono i podpisano.

Protokół sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

PODPISY PRZEDSTAWICIELI STRON	
Wykonawca	Zamawiający

Strony:

Wykonawca	Zamawiający Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Elektrotechniki ul. M. Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa
Przedstawiciel (zgodnie z Umową)	Przedstawiciel (zgodnie z Umową)

INFORMACJE O DOSTARCZONYM SPRZĘCIE:

Producent	Typ	Model	Numer seryjny	Data dostawy	Data instalacji i uruchomienia

☐ Sprzęt zgodny z Umową/Ofertą

☐ Sprzęt niezgodny z Umową/Ofertą

MIEJSCE DOSTAWY I INSTALACJI:

DOSTARCZONA PRZEZ WYKONAWCĘ DOKUMENTACJA (ZAZNACZYĆ):

☐ Dokumentacja techniczno-ruchowa

☐ Karta gwarancyjna

☐ Instrukcja obsługi

☐ Inne:

ZGODNOŚĆ Z UMOWĄ/OPZ/OFERTĄ

☐ bez zastrzeżeń

☐ z zastrzeżeniami (opisać, wskazać miejsce w Umowie lub Załączniku, którego zastrzeżenie dotyczy):

.....
.....

Ustalony termin usunięcia niezgodności:

.....
.....

Na tym protokół zakończono i podpisano.

Protokół sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

PODPISY PRZEDSTAWICIELI STRON	
Wykonawca	Zamawiający

Załącznik nr 5 do Umowy

KOŃCOWY PROTOKÓŁ ODBIORU (WZÓR) ETAP 7
UMOWA NR .../ZP/2025

Strony:

Wykonawca	Zamawiający Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Elektrotechniki ul. M. Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa
Przedstawiciel (zgodnie z Umową)	Przedstawiciel (zgodnie z Umową)

INFORMACJE O DOSTARCZONYM SPRZĘCIE:

Producent	Typ	Model	Numer seryjny	Data dostawy	Data instalacji i uruchomienia

☐ Sprzęt zgodny z Umową/Ofertą

☐ Sprzęt niezgodny z Umową/Ofertą

MIEJSCE DOSTAWY I INSTALACJI:

DOSTARCZONA PRZEZ WYKONAWCĘ DOKUMENTACJA (ZAZNACZYĆ):

☐ Dokumentacja techniczno-ruchowa

☐ Karta gwarancyjna

☐ Instrukcja obsługi

☐ Inne:

ZGODNOŚĆ Z UMOWĄ/OPZ/OFERTA

☐ bez zastrzeżeń

☐ z zastrzeżeniami (opisać, wskazać miejsce w Umowie lub Załączniku, którego zastrzeżenie dotyczy):

.....
.....

Ustalony termin usunięcia niezgodności:

.....
.....

Na tym protokół zakończono i podpisano.

Protokół sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

PODPISY PRZEDSTAWICIELI STRON	
Wykonawca	Zamawiający