

**Umowa nr PROJEKT/ZP/2025 – część 2**

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. 2020 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 (Dz.U. 2024 poz. 1320 ze zm.), pod nazwą „Stanowisko badawcze zbudowane na bazie symulatorów czasu rzeczywistego oraz rekonfigurowalnych symulatorów urządzeń energoelektronicznych”, została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1****PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa i uruchomienie w pełni wyposażonego stanowiska laboratoryjnego opartego na symulatorze czasu rzeczywistego do emulowania silników elektrycznych, kompatybilnego z Matlab&Simulink (zwanego dalej: „Sprzętem”)**, do siedziby Zamawiającego wraz z rozładunkiem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego i przekazaniem instruktażu w zakresie obsługi.
2. 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”**).
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, Specyfikacją Warunków Zamówienia (zwaną dalej „SWZ”), OPZ i ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 2 do Umowy (zwaną dalej: **„Ofertą”**).
4. 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.
5. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt jest fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, w pełni sprawny, odpowiada standardom jakościowym i technicznym wynikającym z jego funkcji i przeznaczenia, jest także wolny od wad materiałowych, konstrukcyjnych, fizycznych i prawnych, spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w SWZ i OPZ, nie jest obciążony żadnymi prawami na rzecz osób trzecich oraz nie jest prototypem.
6. Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na dostarczony Sprzęt zgodnie z § 5 niniejszej umowy.
7. 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.

8. Wykonawca zapewnia, że posiada odpowiednio wykwalifikowany personel oraz potencjał ekonomiczny i organizacyjny niezbędny do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną za spowodowane przez siebie szkody w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
10. Wykonawca wykona przedmiot umowy siłami własnymi lub za pomocą podwykonawców, z zastrzeżeniem, że za czynności wykonane przez podwykonawcę, jego przedstawicieli, pracowników czy innych osób i podmiotów, którymi się posługuje, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego, jak za własne czynności.

## § 2

### WARUNKI DOSTAWY I ODBIORU

1. Strony zgodnie ustalają, że realizacja przedmiotu umowy określonego w § 1, z zastrzeżeniem ust. 6, nastąpi w terminie **14 tygodni** od dnia podpisania umowy.
2. Za termin wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się datę wskazaną jako dzień odbioru 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 umowy z warunkami określonymi w dokumentach wskazanych w § 1 ust. 3.
3. W przypadku stwierdzenia wad dotyczących przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest, na swój koszt i ryzyko, do ich niezwłocznego usunięcia lub wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad.
4. W przypadku stwierdzenia, że przedstawiony do odbioru przedmiot umowy nie odpowiada opisowi zawartemu w dokumentach wskazanych w § 1 ust. 3, Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt i ryzyko do niezwłocznego dokonania zmian w celu doprowadzenia przedmiotu umowy do zgodności z opisem przedmiotu zamówienia lub wymiany przedmiotu umowy na zgodny z opisem przedmiotu umowy.
5. W przypadkach, o których mowa w ust. 3 i ust. 4 zostanie sporządzony protokół stwierdzający zaistniałe wady lub niezgodności w stosunku do postanowień niniejszej umowy. Protokół sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron. Protokół podpisują przedstawiciele obydwu stron.
6. 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 trzydniowym wyprzedzeniem. Dniem roboczym jest każdy dzień od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
7. Sprzęt zostanie dostarczony, rozładowany 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 należytym stanie.
8. Odbiór przedmiotu umowy w zakresie wskazanym w § 1 zostanie potwierdzony protokołem odbioru bez zastrzeżeń podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do umowy. Protokół odbioru zostanie podpisany przez Strony niezwłocznie po przyjęciu, sprawdzeniu zakresu przedmiotu umowy, wykonaniu testów w rzeczywistych warunkach pracy i przekazaniu instruktażu w zakresie obsługi Sprzętu.
9. Projekt protokołu odbioru - według wzoru z załącznika nr 3 przygotowuje Wykonawca. Treść protokołu odbioru będzie weryfikowana przez Zamawiającego przed dokonaniem odbioru.
10. Wykonawca, wraz z dostarczonym sprzętem, przekaże Zamawiającemu pełną dokumentację dla

dostarczanego w ramach umowy sprzętu standardowo dostarczaną przez ich producentów, w tym w szczególności: Kartę gwarancyjną producenta sprzętu, Instrukcję obsługi.

11. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę obowiązków określonych w niniejszym paragrafie, Zamawiający jest uprawniony do odmowy przyjęcia dostawy i podpisania protokołu odbioru. W takiej sytuacji, Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich ww. obowiązków, na własny koszt i ryzyko, w terminie 3 dni roboczych, z zastrzeżeniem, że nie stanowi on 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 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.
12. Wykonawca zobowiązuje się naprawić wszelkie szkody powstałe z winy Wykonawcy w trakcie wykonania umowy, 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.
13. W przypadkach zgłoszenia roszczeń przez osoby trzecie, o których mowa w ust. 12, 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.
14. W przypadku, gdy brak, ograniczenie lub utrata praw Wykonawcy, o których mowa w ust. 13, spowoduje brak, ograniczenie lub utratę tych samych praw po stronie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt nabyć takie prawo na rzecz Zamawiającego lub według wyboru Zamawiającego zmodyfikuje lub wymieni elementy naruszające prawa osób trzecich, pod warunkiem, że modyfikacja lub wymiana nie zaszkodzi funkcjonowaniu przedmiotowego systemu ani nie zmniejszy jego funkcjonalności.

## **§ 2a** **LICENCJA**

1. Z dniem podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 8, w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 mowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu, niewyłącznej, nieograniczonej terytorialnie, licencji na korzystanie z oprogramowania Sprzętu na czas nieoznaczony (dożywotnio, nieograniczone czasowo wsparcie techniczne oraz możliwość pobierania aktualizacji oprogramowania) z możliwością instalacji na nielimitowanej liczbie komputerów.
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.
5. Licencja nie obejmuje:
  - a) podejmowania działań lub upoważniania do dekompilacji, łamania zabezpieczeń, inżynierii odwrotnej, tłumaczenia, czy ekstrakcji danych oraz rozwiązań stosowanych w oprogramowaniu;

b) 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.

### § 3

#### WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Z tytułu realizacji przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości : ..... zł brutto, w tym kwota netto ..... zł i ..... % podatku VAT.
2. Kwota określona w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym oraz obejmuje wszelkie koszty i wydatki Wykonawcy związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym m.in. ciężary publicznoprawne, w szczególności opłaty, cła, podatki importowe, akcyza. Wykonawca oświadcza, że uwzględnił w cenie dostawy wszelkie koszty związane z kompleksowym wykonaniem przedmiotu umowy.
3. Podstawą do wystawienia faktury VAT za realizację przedmiotu umowy przez Wykonawcę jest podpisany przez obie Strony protokół odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 8.
4. Zapłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest załączyć oryginały oświadczeń podwykonawców o niezaleganiu Wykonawcy z płatnościami wraz z kopiami poleceń przelewów wynagrodzenia.
7. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy o nr ....., który zostanie wskazany na wystawionej fakturze VAT, należy do Wykonawcy i jest powiązany z wydzielonym rachunkiem VAT.
8. 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 (Dz.U. 2023 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 (Dz.U. 2024 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 (Dz.U. 2024 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.
9. Niedopełnienie obowiązku po stronie Wykonawcy umożliwiającego zapłatę należności przez Zamawiającego w systemie mechanizmu podzielnej płatności nie będzie skutkowało naliczeniem przez Wykonawcę odsetek oraz wszelkich innych roszczeń za brak wpływu środków na rachunku bankowym Wykonawcy.
10. 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.
11. 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. 2022 poz. 1666 ze zm.) ma możliwość przesyłania 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.

#### §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 Wykonawcy określonego w § 3 ust. 1,
  - 2) zwłoki w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 – w wysokości w wysokości 0,2% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
  - 3) zwłoki w usunięciu stwierdzonych przy odbiorze wad – w wysokości 0,2% kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego do usunięcia wad.
  - 4) zwłoki w dotrzymaniu jakiegokolwiek innego niż określony w ust. 2 i 3 powyżej, terminu wynikającego z Umowy lub wyznaczonego przez Zamawiającego, w szczególności terminów określonych w § 5 ust. 6 – w wysokości 0,2% kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
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 30 dni od upływu terminu w wezwaniu;
  - 2) gdy zwłoka w stosunku do terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 1 przekroczy 21 dni - w terminie 30 dni od upływu 21 dnia zwłoki;
  - 3) gdy wszczęto w stosunku do Wykonawcy postępowanie likwidacyjne- w terminie 50 dni od ujawnienia tej okoliczności;
9. 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).
10. 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.

11. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w umowie.

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) 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: ..... **miesięcy** od dnia podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego.
5. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru 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, z zastrzeżeniem pkt 5.
  - 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 2 dni 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 14 dni roboczych, licząc od momentu zgłoszenia,
  - 7) w przypadku, gdy naprawa Sprzętu potrwa dłużej niż 14 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.
  - 8) w przypadku, gdy Wykonawca odmówi naprawy Sprzętu lub nie zrealizuje naprawy w terminach określonych powyżej, Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo do naprawy we własnym zakresie na koszt Wykonawcy.

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. 6 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 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. 78<sup>1</sup> 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) Terminowa:
      - 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 sprzętu pomimo, iż Wykonawca realizował zakres umowy w sposób prawidłowy i w czasie gwarantującym wykonanie umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1.
      - c) 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 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 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 modelu/typu sprzętu wraz z konfiguracją Sprzętu obecnie produkowanego 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) 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 jednak nie dłużej niż o czas trwania okoliczności uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1,
  - b) przedmiot umowy w sposób dostosowujący go do okoliczności wynikających z postanowień pkt 2 - 7 i niezmieniający ogólnego charakteru umowy;
  - c) sposób wykonania umowy w sposób dostosowujący go do okoliczności wynikających z postanowień pkt 2 - 7 i niezmieniający 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 § 8 lub ich danych kontaktowych.

## § 7

### PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy we własnym zakresie *lub* w części przy pomocy podwykonawców<sup>2</sup>.
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.

<sup>2</sup> 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”.



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.

## § 8

### 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.

## § 9

### KLAUZULA INFORMACYJNA

Na podstawie art. 19 ust. 1 PZP w związku z art. art. 13 ust. 1-3 *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)*, dalej „*RODO*”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem Państwa danych osobowych jest Dyrektor Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Elektrotechniki z siedzibą przy ul. M. Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa, tel. 221125205, fax 221125444; adres do e-Doręczeń: AE:PL-61438-39028-BJCFCB-07.
- 2) administrator wyznaczył Inspektora Danych Osobowych, adres e-mail: [iod@iel.lukasiewicz.gov.pl](mailto:iod@iel.lukasiewicz.gov.pl);
- 3) Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO w celu zawarcia umowy oraz w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, które jest prowadzone w trybie podstawowym. Dane osobowe otrzymaliśmy bezpośrednio od Państwa (w składanej ofercie, wniosku, zapytaniu, odwołaniu, czy przesłanej informacji). Kategorie odnośnych danych osobowych:
  - a) Wykonawcy będącego osobą fizyczną,
  - b) Wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
  - c) pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
  - d) członka organu zarządzającego Wykonawcy, będącego osobą fizyczną;
- 4) informacja o zawarciu umowy powierzenia przetwarzania: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Elektrotechniki może zawrzeć umowy powierzenia w zakresie:
  - osoby/podmioty trzecie, które zaangażowane są w proces udzielania zamówień publicznych (w tym m.in. podmioty doradcze);
  - dostawcom usług zaopatrujących Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Elektrotechniki w rozwiązania techniczne oraz organizacyjne zapewniające sprawne zarządzanie (w szczególności dostawcom usług teleinformatycznych, dostawcom sprzętu, firmom kurierskim i pocztowym);
- 5) odbiorcami Państwa danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 PZP.

- 6) Ponadto odbiorcami danych osobowych będą:
- a) osoby lub podmioty, które zaangażowane są w proces udzielania zamówień publicznych (w tym m.in. podmioty doradcze);
  - b) inne jednostki organizacyjne Sieci Badawczej Łukasiewicz na podstawie odrębnych porozumień i umów oraz dostawcy usług zaopatrujących Sieć Badawczą Łukasiewicz - Instytutu Elektrotechniki w rozwiązania techniczne oraz organizacyjne zapewniające sprawne zarządzanie (w szczególności dostawcom usług teleinformatycznych, dostawcom sprzętu, firmom kurierskim i pocztowym);
  - c) osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o ustawę z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U. 2020 poz. 2176) lub art. 74 ustawy Prawo zamówień publicznych, uprawnione organy kontroli, uprawnione organy publiczne, w szczególności Minister Funduszy i Polityki Regionalnej z siedzibą przy ul. Wspólnej 2/4, 00-926 Warszawa, jako Instytucji Koordynującej Krajowy Plan Odbudowy; Minister Nauki, ul. Wspólna 1/3, 00-529 Warszawa, jako Instytucji Odpowiedzialnej za realizację inwestycji, Ośrodek Przetwarzania Informacji – Państwowy Instytut Badawczy al. Niepodległości 188b, 00-608 Warszawa, jako Jednostce Wspierającej, oraz inne jednostki organizacyjne funkcjonujące w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz, na podstawie odrębnych umów lub porozumień;
  - d) podmioty wykonujące usługi niszczenia i archiwizowania dokumentacji.
- 7) Państwa dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 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 (art. 78 ust. 4 PZP);
- 8) obowiązek podania przez Państwa danych osobowych bezpośrednio dotyczących Państwa jest wymogiem określonym w przepisach PZP, związanym z udziałem w niniejszym postępowaniu.
- 9) w odniesieniu do Państwa danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do postanowień art. 22 RODO;
- 10) posiadają Państwo:
- zgodnie z art. 15 RODO - prawo dostępu do danych osobowych Państwa dotyczących (z zastrzeżeniem, że w sytuacji, gdy skorzystanie z tego prawa wymagałoby po stronie administratora niewspółmiernie dużego wysiłku, mogą Państwo zostać zobowiązani do wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego albo sprecyzowania nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia);
  - zgodnie z art. 16 RODO - prawo do sprostowania Państwa danych osobowych (z tym, że skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu z postępowania oraz załączników do niego);
  - zgodnie z art. 18 RODO - prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem okresu trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu oraz przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie Państwa danych osobowych narusza przepisy RODO;
- 11) nie przysługuje Państwu:
- zgodnie z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO - prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

- zgodnie z art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
- 12) przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego na niezgodne z RODO przetwarzanie Państwa danych osobowych przez administratora. Organem właściwym dla przedmiotowej skargi jest Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa;
- 13) Więcej informacji na temat jak przetwarzany dane osobowe znajduje się na stronie <https://iel.lukasiewicz.gov.pl/index.php/dane-osobowe>.

## § 10

### 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 (Dz.U 2024 poz. 1320 ze zm.).
5. Na podstawie art. 4c Ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych z dnia 8 marca 2013 r. (Dz.U. 2023 poz. 1790) Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy
6. Każda ze Stron jest zobowiązana niezwłocznie informować drugą Stronę o wszelkich zmianach adresów ich siedzib i danych kontaktowych.
7. Niniejsza umowa jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
8. Umowę sporządzono w formie elektronicznej.
9. Integralnymi elementami umowy są załączniki o numerach:
  - 1) Opis przedmiotu zamówienia
  - 2) Oferta Wykonawcy - formularz oferty
  - 3) Wzór protokołu odbioru

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**PROTOKÓŁ ODBIORU (WZÓR)**  
**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):**☐ 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