

Projektowane postanowienia umowy

Umowa nr .../ZP/2025

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 „dostawa oprogramowania PLECS wraz z dedykowanym symulatorem czasu rzeczywistego i osprzętem”, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa:
 - 1) oprogramowania PLECS wraz z licencją (zwanego dalej „oprogramowaniem”) i wraz z dedykowanym symulatorem czasu rzeczywistego i osprzętem, (zwanym dalej „urządzeniem”), udzielenie gwarancji na urządzenie i oprogramowanie i zapewnienie serwisu gwarancyjnego
 - 2) przedłużenie subskrypcji uaktualnień licencji o dodatkowe 36 m-ce.
- na zasadach i w zakresie określonym w Umowie (dalej łącznie jako „przedmiot umowy”)
2. Wykonawca oświadcza, że wykona Umowę zgodnie z szczegółowym opisem i zakresem przedmiotu Umowy określonym w Opisie przedmiotu zamówienia (zwanym dalej: „OPZ”) stanowiącym **Załącznik nr 1** do Umowy oraz ofercie Wykonawcy (zwaną dalej: „ofertą”) stanowiącej **Załącznik nr 2** oraz wypełni pozostałe obowiązki umowne, zgodnie z przepisami prawa, z uwzględnieniem wszelkich zmian oraz wyjaśnień udzielonych w odpowiedzi na pytania Wykonawców, które miały miejsce w toku postępowania poprzedzającego zawarcie Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu Umowy z należytą starannością, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i zapisami Umowy oraz z przestrzeganiem praw autorskich.
4. W celu uniknięcia wątpliwości przyjmuje się, że jeżeli Strony nie zdefiniowały danego działania niezbędnego do prawidłowej realizacji Umowy jako obowiązku Zamawiającego, a zobowiązanie takie nie wynika z obowiązujących przepisów prawa lub nie jest w sposób oczywisty zobowiązaniem Zamawiającego, Stroną zobowiązaną do wykonania takiego działania jest Wykonawca.

5. Zwrotom lub skrótom użytym w Umowie, odpowiednio w liczbie pojedynczej lub mnogiej, Strony nadają znaczenie zawarte w definicjach zawartych w OPZ.

§ 2

Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia oprogramowania i urządzenia w terminie do 2 tygodni od dnia zawarcia umowy oraz zapewnienia wsparcia technicznego w okresie gwarancji od dnia dokonania odbioru przedmiotu umowy i wsparcia technicznego w terminie przedłużenia subskrypcji uaktualnień licencji.

§ 3

Odbiór przedmiotu umowy

1. Po dostarczeniu przedmiotu umowy Zamawiający dokona odbioru lub zgłosi uwagi/zastrzeżenia uzasadniające odmowę dokonania odbioru. Zamawiający ma prawo odmówić odbioru w szczególności w przypadku stwierdzenia niekompletności dostawy, wad, stwierdzenia, że dostarczony przedmiot umowy nie spełnia wymogów określonych w Umowie, w tym w OPZ, uchybienia innym obowiązkom Wykonawcy w realizacji Umowy.
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu oprogramowanie poprzez adres e-mail, o którym mowa w § 10, ust.1 ust. 1 w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, dane i dokumenty:
 - 1) Instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim
 - 2) Karta gwarancyjna Producenta
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać dostawę oraz zapewnić rozpoczęcie świadczenia innych usług związanych z przedmiotem umowy, zgodnie z terminami wskazanymi w postanowieniu § 2 oraz współpracować z Zamawiającym w dobrej wierze w celu rzetelnego udokumentowania takich dostaw.
4. Korzyści i ciężary związane z dostawą przechodzą z Wykonawcy na Zamawiającego z chwilą podpisania przez obie Strony protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń. Odbiór nastąpi po dokonaniu odbioru wszystkich elementów przedmiotu umowy oraz po podpisaniu Protokołu odbioru bez uwag i bez zastrzeżeń. Wzór Protokołu odbioru stanowi **Załącznik nr 3** do Umowy.
5. Protokół odbioru zostanie podpisany pod warunkiem pozytywnego zakończenia procesu sprawdzenia obejmującego wszelkie niezbędne operacje, których celem jest potwierdzenie realizacji w sposób prawidłowy przedmiotu umowy oraz pod warunkiem zgodności przedmiotu umowy z postanowieniami Umowy oraz OPZ.
6. Nieobecność osoby upoważnionej do czynności odbiorczych ze strony Wykonawcy nie wstrzymuje czynności odbiorczych i upoważnia Zamawiającego do dokonania odbioru jednostronnego.
7. Miejscem dostarczenia urządzenia jest Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Elektrotechniki przy ul. **M. Pożaryskiego 28**, 04-703 Warszawa, BUDYNEK 20. Dostawa może zostać zrealizowana w dniach roboczych, w godzinach od 8.00 do 15.00 po uprzednim uzgodnieniu terminu z przedstawicielem Zamawiającego. Dniem roboczym jest każdy dzień od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy. W przypadku, w którym ostatni dzień przypadający na dostawę określony w § 2 przypada na inny dzień niż roboczy to dostawa zostanie zrealizowana w pierwszym dniu roboczym przypadającym bezpośrednio po tym dniu.
8. W sytuacji, gdy zrealizowanie przedmiotu umowy zostanie dokonane poza dniami lub godzinami określonymi w ust. 7, Zamawiający ma prawo odmowy przyjęcia przedmiotu umowy, co nie będzie stanowiło zwłoki wierzyciela. W takim przypadku realizacja przedmiotu umowy powinna zostać dokonana w najbliższym możliwym terminie uzgodnionym z przedstawicielem Zamawiającego

9. Urządzenie zostanie dostarczone i przedstawione do odbioru w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca dostarczy urządzenie własnym sumptem, na własne ryzyko, ponosząc także koszt załadunku, rozładunku, wniesienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, odpowiedniego opakowania i zabezpieczenia przed uszkodzeniami podczas transportu tak, aby zapewnić jego nienaruszalność i wydanie Zamawiającemu w należyтым stanie. Wykonawca ponosi także koszty ewentualnego ubezpieczenia transportu urządzenia oraz odpowiada za jego utratę w trakcie transportu, właściwe opakowanie urządzenia jakie jest wymagane, by nie dopuścić do uszkodzenia lub pogorszenia jego jakości, w trakcie transportu do miejsca dostawy, jego zabezpieczenie na czas transportu oraz za jego rozładunek na swój koszt w miejscu dostawy.
10. Wykonawca zobowiązuje się do wydania Zamawiającemu, najpóźniej w dniu wykonania wszystkich czynności/prac objętych przedmiotem umowy, kompletnej dokumentacji dotyczącej przedmiotu umowy, w tym dokumentacji niezbędnej do korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem i funkcjonalnością, w szczególności: wszelkie dokumenty gwarancyjne, w tym dokumenty określające zasady świadczenia usług gwarancyjnych lub inne dokumenty określające warunki gwarancji (w języku polskim lub angielskim), oraz specyfikację techniczną urządzenia, instrukcję obsługi/użytkowania urządzenia (w języku polskim lub angielskim).
11. Wykonawca ponosi pełną i wyłączną odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób, którymi posługuje się przy realizacji przedmiotu umowy, jak za własne działania lub zaniechania. W razie posługiwania się podwykonawcami, Wykonawca ponosi również odpowiedzialność za działania i zaniechania pracowników i współpracowników podwykonawcy, niezależnie od podstawy i rodzaju stosunków prawnych łączącego ich z podwykonawcą, jak za własne działania i zaniechania.
12. Zamawiający podczas odbioru przedmiotu umowy ma możliwość zastosowania procedury sprawdzającej legalność dostarczonego przedmiotu zamówienia. Zamawiający może również przeprowadzić weryfikację oryginalności dostarczonego przedmiotu umowy u producenta oprogramowania w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności.
13. Procedura odbioru obejmuje w szczególności:
 - 1) odbiór ilościowo – rzeczowy dostarczonego przedmiotu umowy, w tym wszelkich urządzeń, okablowania, części i akcesoriów, dokumentacji producenta, dokumentacji technicznej, instrukcji użytkowania, itp.;
 - 2) odbiór jakościowy dostarczonej przez Wykonawcę dokumentacji technicznej przedmiotu umowy niezbędnej do prawidłowej eksploatacji, wraz z pozostałymi dokumentami wymaganymi na podstawie Umowy oraz Załączników do Umowy.
14. Jeżeli w trakcie odbioru przedmiotu umowy (oprogramowanie, urządzenie) 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 przedmiotu umowy, niezgodności z wymogami umowy, OPZ lub Ofertą, Wykonawca zobowiązany jest, na swój koszt i ryzyko, do ich niezwłocznego usunięcia lub wymiany przedmiotu umowy na wolne od wad, zgodnego z wymogami umowy, OPZ i Oferty nie później niż w przeciągu 10 dni roboczych od dnia sporządzenia protokołu, o którym mowa w ust. 15. Powyższe nie stanowi zmiany terminu wykonania umowy, w tym nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu niedotrzymania terminu wykonania przedmiotu umowy, wskazanego w §2 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 §2 ust. 1, na zasadach określonych w § 5 Umowy.
15. W przypadkach, o których mowa w ust. 14 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

16. 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 urządzenia lub wymienić urządzenie 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;
17. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem i funkcjonalnością – Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 14 (czternastu) dni od dnia stwierdzenia wad;
18. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, lecz umożliwiają korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem i funkcjonalnością – Zamawiający ma prawo do odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.
19. Powyższe uprawnienia z ust. 16-18, pozostają bez wpływu na uprawnienie Zamawiającego do naliczenia Wykonawcy kar umownych i odszkodowania je przewyższającego.
20. W przypadku, gdy urządzenie jest dostarczany przez przewoźnika lub kuriera, pracownik Zamawiającego sprawdza i potwierdza przewoźnikowi lub kurierowi jedynie ilość oraz brak uszkodzeń zewnętrznych przesyłki.
21. Z chwilą dokonania odbioru nie wygasają uprawnienia Zamawiającego, co do należytej jakości przedmiotu umowy, w tym zgodności dostarczonego urządzenia z wymaganiami określonymi w OPZ. Podpisanie protokołu odbioru potwierdzającego prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy (bez uwag) nie zwalnia Wykonawcy z roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji jakości urządzenia, którego protokół odbioru dotyczy.
22. Z chwilą podpisania protokołu odbioru, przechodzą na Zamawiającego ciężary związane ze urządzeniem oraz niebezpieczeństwo jego przypadkowej utraty lub uszkodzenia.
23. Potwierdzenie przez Zamawiającego wykonania przedmiotu umowy i podpisanie protokołu odbioru przez Zamawiającego, upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT, która stanowi podstawę do wypłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
24. W przypadku wykrycia jakichkolwiek wad przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wykrytych wad niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 3 dni od dnia wskazania takich wad przez Zamawiającego. W takim przypadku procedura odbioru zostanie powtórzona zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, a Wykonawca będzie pozostawać w zwłoce względem terminu wskazanego w postanowieniach § 2 ust. 1 Umowy, w razie jego przekroczenia w związku wykryciem wad przez Zamawiającego.
25. W przypadku nieuwzględnienia przez Wykonawcę uwag lub zastrzeżeń Zamawiającego, w terminie wskazanym w ust. 24 lub uwzględnienia ich niezgodnie z tym, co zgłosił Zamawiający, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu w tym zakresie.
26. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne oprogramowania, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem oprogramowania do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

§ 4

Oświadczenia i Zobowiązania Stron

1. Wykonawca oświadcza, że:

- 1) nie są mu znane przeszkody prawne do realizacji Umowy;
- 2) posiada zasoby, kwalifikacje, uprawnienia, doświadczenie, urządzenia i narzędzia, niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy oraz będzie nimi dysponował przez cały okres obowiązywania Umowy;
- 3) osoby realizujące Umowę w imieniu Wykonawcy będą posiadać niezbędną wiedzę i umiejętności konieczne do właściwego wykonania Umowy;
- 4) zapoznał się z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Umowie i potwierdza techniczną możliwość i organizacyjną gotowość do wykonania przedmiotu Umowy;
- 5) licencje oraz jakiegokolwiek inne przekazane utwory, nie będą naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, patentów, ani praw do baz danych ani nie będą ograniczać korzystania z nich oraz będą zgodne z Umową i będą realizowały wszystkie funkcjonalności opisane w Umowie.
- 6) Przedmiot umowy będzie nieużywany, sprawny technicznie;
- 7) Personel Wykonawcy oraz inne osoby wykonujące prace w ramach realizacji Umowy posiadają doświadczenie i kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy;
- 8) Przedmiot umowy będzie zgodny z Umową i będzie realizować wszystkie funkcjonalności opisane w Opisie przedmiotu zamówienia;
- 9) Przedmiot umowy zostanie dostarczony wraz ze wszystkimi niezbędnymi do uruchomienia akcesoriami oraz materiałami potrzebnymi do instalacji i uruchomienia;
- 10) Przedmiot umowy będzie funkcjonować prawidłowo, zgodnie ze specyfikacją i przeznaczeniem, oraz będzie wolne od wad fizycznych i prawnych.
- 11) Przedmiot umowy pochodzi z autoryzowanego kanału dystrybucji;
- 12) Przedmiot umowy musi być oznakowany przez producenta w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu, jak i producenta.

2. Niezależnie od innych obowiązków określonych w Umowie, Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) Wykonania Umowy przy wykorzystaniu całej posiadanej wiedzy i doświadczenia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, treścią i celem Umowy, przy zachowaniu najwyższej staranności, uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej działalności, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i stosowanymi normami technicznymi;
- 2) bieżącego informowania Zamawiającego o okolicznościach mających istotny wpływ na wykonywanie Umowy i zidentyfikowanych ryzykach związanych z realizacją Umowy;
- 3) zapewnienia we własnym zakresie i na swój koszt wszelkich uprawnień, w szczególności licencji, certyfikatów, wymaganych przez obowiązujące przepisy prawa niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, w tym umożliwienia Zamawiającemu niezakłóconego korzystania z przedmiotu umowy;
- 4) przestrzegania wytycznych Zamawiającego związanych z realizacją przedmiotu umowy, w tym w szczególności, lecz niewyłącznie w zakresie ochrony informacji niejawnych, Informacji Poufnych oraz bezpieczeństwa;
- 5) przestrzegania odpowiedniej organizacji prac związanych z realizacją Umowy tak, aby zapewnić terminowe i prawidłowe wykonanie Umowy oraz delegowania do prac objętych Umową osób posiadających niezbędne uprawnienia i kwalifikacje;
- 6) pokrycia wszelkich kosztów – w zakresie zgodnym z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które Zamawiający może ponieść, lub szkody za którą Zamawiający mogą stać się odpowiedzialni lub do której naprawienia mogą zostać zobowiązani, w

- związku z jakimkolwiek pozwem, roszczeniem, czy postępowaniem prowadzonym przeciwko nim oraz w związku z jakimkolwiek innym postępowaniem, w wyniku naruszenia przez Zamawiającego praw jakichkolwiek podmiotów wskutek korzystania z przedmiotu Umowy działać jedynie w zakresie swoich uprawnień i przestrzegać wskazówek Zamawiającego;
- 7) przekazywać na żądanie Zamawiającego informacje związane z realizacją Umowy, w tym dotyczące przyczyn opóźnień lub przyczyn innego nienależytego wykonywania Umowy;
 - 8) wykonywać Umowę w sposób, który nie będzie prowadził do powstania roszczeń osób trzecich z tytułu naruszenia ich praw, w szczególności praw własności intelektualnej. W przypadku zgłoszenia wobec Zamawiającego roszczeń o naruszenie praw osób trzecich objętych powyższym zapewnieniem, Wykonawca zobowiązuje się podjąć, na swój koszt wszelkie środki obrony Zamawiającego przed takimi roszczeniami lub zarzutami i spowoduje, że Zamawiający będzie od nich zwolniony, a także pokryje wszelkie koszty i straty, jakie poniesie Zamawiający z tego tytułu;
3. Wykonawca poniesie wszelkie koszty, które będzie musiał zapłacić Zamawiający oraz pokryje wszelkie straty, jakie poniesie Zamawiający, jeżeli powyższe zapewnienia oraz pozostałe określone w Umowie nie okażą się prawdziwe – w zakresie zgodnym z przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
 4. Zamawiający jest świadomy tego, że realizacja Umowy wymaga jego współpracy z Wykonawcą. Zamawiający zapewni ze swojej strony współdziałanie w granicach przepisów prawa oraz w takim zakresie, w jakim jest to faktycznie niezbędne do wykonania przez Wykonawcę przedmiotu Umowy.
 5. Strony zobowiązane są do współdziałania przy wykonywaniu Umowy w celu należytej realizacji przedmiotu umowy.
 6. Strony zobowiązują się do rzetelnej współpracy w dobrej wierze oraz z poszanowaniem praw i interesów drugiej Strony, mając na uwadze konieczność należytego i terminowego wykonania przedmiotu Umowy.
 7. Każda ze Stron zobowiązuje się dołożyć należytej staranności w celu zapewnienia drugiej Stronie informacji oraz danych niezbędnych do wykonania Umowy. W szczególności Strony będą się wzajemnie na bieżąco informować o wszelkich okolicznościach, które mogłyby spowodować nienależyte wykonanie lub niewykonanie Umowy.
 8. W przypadku gdy Zamawiający poweźmie wątpliwość co do należytego wykonywania przez Wykonawcę Umowy, może wezwać Wykonawcę do udzielenia wyjaśnień lub do usunięcia uchybień, wyznaczając stosowny termin.
 9. Wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania z Zamawiającym zasad realizacji przedmiotu niniejszej Umowy.

§ 4a

Prawa własności intelektualnej

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że:
 - 1) posiada uprawnienia niezbędne do korzystania z oprogramowania lub z innych utworów, w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, przekazanych w trakcie realizacji Umowy, w celu prawidłowego wykonania Umowy;
 - 2) na podstawie Umowy przeniesie na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie lub zapewni udzielenie bądź udzieli mu licencji, lub w inny sposób upoważni go do korzystania ze wszystkich dóbr własności intelektualnej wykonanych lub dostarczonych w ramach Umowy. Celem jest zapewnienie możliwości korzystania z oprogramowania i dokumentacji dotyczącej oprogramowania w sposób opisany w Umowie, w szczególności w OPZ;
 - 3) korzystanie przez Zamawiającego z oprogramowania i dokumentacji dotyczącej

- oprogramowania oraz innych utworów przekazanych w ramach realizacji Umowy nie będzie naruszało praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, patentów;
- 4) uzyskał zgodę producenta lub podmiot przez niego upoważniony na udostępnienie oprogramowania oraz innych utworów przekazanych w ramach realizacji Umowy do korzystania, na warunkach wskazanych w Umowie;
- 5) warunki korzystania z oprogramowania nie wymagają ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz podmiotów trzecich, w tym Wykonawcy lub producentów, ponad te wyraźnie wskazane w Umowie;
- 6) licencje na oprogramowanie nie zostaną wypowiedziane, za wyjątkiem przypadku istotnego naruszenia przez Zamawiającego warunków licencji. W przypadku wypowiedzenia licencji na oprogramowanie pomimo braku istotnego naruszenia warunków licencji przez Zamawiającego, Wykonawca odpowiadać będzie za wynikłą z tego tytułu szkodę oraz w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, dostarczy nowe licencje odpowiadające warunkom zawartym w Umowie.
2. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 5 ust. 1 Umowy, udzielone zostaną na rzecz Zamawiającego przez producenta oprogramowania lub podmiot przez niego upoważniony, na warunkach producenta, z zastrzeżeniem, że warunki te nie mogą być sprzeczne z Umową, niewyłączne, rozciągające się na całe terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, nieograniczone czasowo, licencje na oprogramowanie, których warunki są określone w dokumencie producenta pn. "....": i stanowią **załącznik nr 4** do Umowy, w szczególności na następujących polach eksploatacji:
- 1) wykorzystanie w zakresie wszystkich funkcjonalności objętych OPZ;
 - 2) wprowadzenie i zapisywanie w pamięci komputerów, odtwarzanie, utrwalanie, przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie i stosowanie;
 - 3) sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa);
 - 4) korzystanie z produktów powstałych w wyniku eksploatacji oprogramowania, w szczególności danych, raportów, zestawień oraz innych dokumentów kreowanych w ramach tej eksploatacji oraz modyfikowania tych produktów i dalszego z nich korzystania.
3. Udzielenie Zamawiającemu licencji na korzystanie z oprogramowania następuje nie później niż w momencie odbioru przedmiotu umowy, a w przypadku Aktualizacji – w momencie ich zainstalowania.
4. W przypadku gdy osoba trzecia zwróci się do Zamawiającego z roszczeniami dotyczącymi oprogramowania, Wykonawca zwolni Zamawiającego od obowiązku zaspokojenia takich roszczeń oraz pokryje wszelkie koszty obrony przed tymi roszczeniami. W takim przypadku Wykonawca ponosi odpowiedzialność względem Zamawiającego za to, że osoby trzecie nie będą dochodziły zaspokojenia swoich roszczeń bezpośrednio od Zamawiającego. W przypadku zapłaty przez Zamawiającego jakiegokolwiek kwoty tytułem lub w związku z zaspokojeniem roszczenia osoby trzeciej, Zamawiającemu przysługuje roszczenie regresowe względem Wykonawcy.

§ 5

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w maksymalnej wysokościzł brutto, w tym kwota netto: zł i% podatku VAT.¹ Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie w kwocie euro. Należy w Polsce podatek VAT zostanie obliczony i zapłacony przez Zamawiającego. W przypadku Wykonawcy zagranicznego spoza obszaru UE, cło oraz opłaty

¹ W przypadku oferty składanej w złotych polskich.

- celne zostaną zapłacone przez Zamawiającego².
2. Kwota określona w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym oraz obejmuje wszelkie koszty i wydatki Wykonawcy związane z wykonaniem przedmiotu umowy. Wykonawca oświadcza, że uwzględnił w cenie dostawy wszelkie koszty związane z kompleksowym wykonaniem przedmiotu zamówienia.
 3. Podstawą do wystawienia faktury VAT za realizację przedmiotu umowy przez Wykonawcę jest podpisany przez obie Strony protokół odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 4.
 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. 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 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.
 11. 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

² W przypadku występowania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego (np. wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów, import towarów), złożenia oferty w euro. W przypadku podmiotu zagranicznego nie obowiązują postanowienia § 4 ust. 7-9, 11-13

2024 r., poz. 361)³.

12. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie znajduje 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 podzielnej płatności”.

§ 6

Usługa wsparcia technicznego / Gwarancji

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji, której zakres i termin będzie zgodny z warunkami oferowanymi przez producenta. Okres gwarancji rozpoczyna się od dnia odbioru przedmiotu umowy.
2. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1, w okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu możliwość korzystania ze Wsparcia Technicznego, realizowanego przez producenta oprogramowania.
3. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić:
 - 1) Gwarantowany czas reakcji - maksymalnie 2 dni robocze;
 - 2) Gwarantowany czas naprawy - maksymalnie 14 dni roboczych.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wsparcia technicznego przez okres 48 miesięcy na oprogramowanie (12 miesięcy standardowo plus dodatkowe rozszerzenie na 36 miesięcy w okresie uaktualnień licencji).
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać miesięczne raporty serwisowe, zawierające szczegółowe informacje o przeprowadzonych czynnościach serwisowych, awariach, czasie reakcji, statusie serwisów gwarancyjnych.

§ 6a

Warunki rękojmi i gwarancji urządzenia

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy (Urządzenie) jest objęty gwarancją Wykonawcy, zgodnie z warunkami określonymi w umowie na okres: miesięcy od dnia odbioru Urządzenia potwierdzonego protokołem odbioru.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji w pełnym zakresie na urządzenie (w tym każdy jego element), a w szczególności gwarantuje, że w okresie gwarancji, dostarczone Zamawiającemu urządzenie będzie w pełni zgodne z wymaganiami określonymi w OPZ, w tym wymaganymi minimalnymi parametrami technicznymi.
3. Wykonawca wyda Zamawiającemu wystawioną przez producenta kartę gwarancyjną dla

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

urządzenia. Uprawnienia gwarancyjne jakie przysługują Zamawiającemu bezpośrednio wobec producenta urządzenia, są niezależne od uprawnień wynikających z Umowy, jakie przysługują Zamawiającemu wobec Wykonawcy.

4. Gwarancja obejmuje w szczególności wszelkie wady, w tym wady/usterki urządzenia wynikające z zastosowania niewłaściwych materiałów, części oraz niewłaściwej jakości wykonania przez producenta. Za wady objęte gwarancją Strony uznają również wszelkie objawy nieprawidłowego lub niewłaściwego działania oraz wszelkie przejawy niespełniania określonej funkcjonalności, w wyniku których urządzenie nie działa lub nie spełnia warunków koniecznych.
5. W ramach udzielonej gwarancji Zamawiający będzie uprawniony do żądania, w cenie umowy, usunięcia wad urządzenia lub do dostarczenia urządzenia wolnego od wad, jeżeli wady te ujawnią się w okresie gwarancji.
6. Wszelkie zawiadomienia, zgłoszenia informacje wynikające z niniejszego paragrafu i § 6 będą składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Datą złożenia jest w tym przypadku data wysłania drugiej Stronie wiadomości za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail, o którym mowa w ust. 8 pkt 4, 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.
7. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie wyłączają uprawnień z tytułu rękojmi. W przypadku wystąpienia wad/ usterek w okresie rękojmi, Wykonawca usunie je w terminie określonym w ust. 8 pkt 7.
8. 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) serwis gwarancyjny będzie świadczony w dni robocze od godziny od 8.00 do 15.00,
 - 3) Wykonawca zobowiązuje się do tego, że serwis gwarancyjny urządzenia będzie realizowany przez producenta lub autoryzowany serwis producenta dostarczanego urządzenia,
 - 4) zgłoszenia awarii urządzenia i oprogramowania będą przekazywane pocztą elektroniczną na adres:, a jeżeli Wykonawca zapewni możliwość zgłoszenia awarii Urządzenia telefonicznie w ramach autoryzowanego systemu obsługi klienta, Zamawiający wykorzysta ten sposób zgłoszenia. Wykonawca każdorazowo niezwłocznie potwierdzi elektronicznie przyjęcie zgłoszenia,
 - 5) w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego awarii urządzenia, czas reakcji personelu serwisowego Wykonawcy rozumiany jako czas przystąpienia do zdiagnozowania przyczyn awarii wynosi do 7 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,
 - 6) w celu przystąpienia do naprawy osoba upoważniona przez Wykonawcę zgłosi się do miejsca użytkowania urządzenia określonego w pkt 1) i jeśli w ocenie Wykonawcy naprawa w lokalizacji wskazanej w zgłoszeniu nie jest możliwa, Wykonawca odbierze urządzenie i dostarczy po naprawie na własny koszt i na własną odpowiedzialność,
 - 7) skuteczna naprawa urządzenia musi nastąpić w ciągu 7 dni roboczych, licząc od momentu zgłoszenia,
 - 8) w przypadku, gdy naprawa urządzenia potrwa dłużej niż 7 dni roboczych lub gdy urządzenie po raz trzeci ulegnie awarii podlegającej naprawie w ramach serwisu gwarancyjnego,

Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo do wymiany urządzenia na nowy, taki sam lub odpowiedni o parametrach nie gorszych niż określone w OPZ, w ramach wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.

9. 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.
10. W trakcie obowiązywania umowy Wykonawca odpowiada za prawidłową realizację wymagań Zamawiającego dotyczących gwarancji.
11. Urządzenie zgłoszone przez Zamawiającego do naprawy przed upływem terminu gwarancji, podlega naprawie na zasadach opisanych w powyżej.
12. Czas obowiązywania rękojmi jest równy okresowi gwarancji i rozpoczyna swój bieg w terminie określonym w ust. 1.
13. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z wykonaniem obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji.
14. W przypadku nieprzystąpienia do usunięcia wad w terminie określonym w ust. 8 pkt 5, Zamawiający ma prawo bez dodatkowego wezwania Wykonawcy, usunąć je na koszt i ryzyko Wykonawcy, co nie powoduje utraty przez Zamawiającego uprawnień wynikających z gwarancji i na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę. Powyższe ma odpowiednie zastosowanie w przypadku niewywiązania się Wykonawcy ze zobowiązań gwarancyjnych, w tym nieusunięcia zgłoszonej wady. Zamawiający wezwie Wykonawcę do zwrotu kosztów, przedstawiając kopię faktury wystawionej przez podmiot, którego Zamawiający powierzył wykonanie prac wraz z podstawową dokumentacją potwierdzającą ich zakres. Wykonawca zwróci koszty w terminie 14 dni od doręczenia wezwania. Niezależnie od powyższego, Zamawiający, w każdym z opisanych przypadków, ma prawo naliczenia Wykonawcy kary umownej.
15. Szczegółowe warunki gwarancji określa karta gwarancyjny producenta dostarczony przez Wykonawcę. Postanowienia zawarte w Umowie, dotyczące gwarancji, zmieniają w tym zakresie mniej korzystne postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej.

§ 7

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% całkowitego wynagrodzenia brutto/netto⁴ Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1
 - 2) niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto/netto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy przypadek niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem ustępów poniższych.
 - 3) zwłoki w realizacji zamówienia w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 – w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia brutto/netto określonego w § 5 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

⁴ W przypadku wykonawcy którego oferta podlega rozliczeniu w EURO

- 4) zwłoki w usunięciu wady w stosunku do terminu, o którym mowa w § 6a ust.8 pkt 5 i 7 – w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto/netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
- 5) zwłoki w usunięciu stwierdzonych przy odbiorze wad, w wysokości 0,2% kwoty wynagrodzenia brutto/netto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego do usunięcia wad.
- 6) zwłoki w udzieleniu wsparcia technicznego w stosunku do terminu, o którym mowa w § 6 ust.3– w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto/netto, o którym mowa w § 5 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, chyba że inny termin zostanie określony tym wezwaniem.
4. Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie potrącenia przez Zamawiającego wymagalnych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
5. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego podnoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
6. Kary naliczone z różnych tytułów mogą być sumowane.
7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 20% wynagrodzenia umownego brutto/netto, pierwotnie określonego w § 5 ust. 1.
8. Zamawiający może odstąpić od umowy, w całości lub w części, ze skutkiem natychmiastowym, w następujących okolicznościach:
 - 1) Wykonawca wykonuje umowę w sposób sprzeczny z umową, nienależyte 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 realizacji przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w §2 ust. 1 przekroczy 21 dni – w terminie 30 dni od zaistnienia ww. okoliczności;
 - 3) gdy wszczęto w stosunku do Wykonawcy postępowanie likwidacyjne – w terminie 30 dni od dnia, w którym Zamawiający powziął informacje o przyczynie uzasadniającej odstąpienie;
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 zrealizowanego przedmiotu umowy do dnia odstąpienia od umowy;
 - 2) wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie na podstawie zakresu zrealizowanego przedmiotu umowy do dnia odstąpienia od umowy.
11. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w umowie.
12. W zakresie, w jakim umowa stanowi umowę o świadczenie usług, Wykonawca może

wypowiedzieć umowę wyłącznie z ważnych powodów, przez które należy rozumieć rażące naruszenie postanowień umowy przez Zamawiającego.

13. Niezależnie od przypadków opisanych wyżej, Zamawiający może również odstąpić od umowy w przypadkach określonych w art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 8

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) gdy dochowanie terminu jest niemożliwe z uwagi na wystąpienie siły wyższej, która ma bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania umowy;
zakres zmiany - w oparciu o okoliczność określoną w pkt 1) zmianie może ulec termin realizacji umowy wskazany w § 2 ust. 1 poprzez jego wydłużenie o czas wystąpienia siły wyższej 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 Urządzenia wskazanego w ofercie Wykonawcy, Wykonawca dostarczy obecnie produkowany/sprzedawany model/typ Urządzenia o parametrach nie gorszych od wskazanych w ofercie Wykonawcy i wymaganych przez Zamawiającego w SWZ w ramach wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy; w takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego oraz przedstawienia oświadczenia producenta/dystrybutora potwierdzającego fakt wycofania modelu/typu Urządzenia wraz z konfiguracją Urządzenia obecnie produkowanego celem akceptacji przez Zamawiającego;
 - 7) w przypadku zaprzestania produkcji zaoferowanego Urządzenia dopuszcza się zmianę polegającą na zastąpieniu w ramach wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy danego produktu produktem zastępczym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w opisie przedmiotu zamówienia.
zakres zmiany - w oparciu o okoliczności określone w pkt 2 - 7 zmianie mogą ulec:
 - (i) 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,

- (ii) przedmiot umowy w sposób dostosowujący go do okoliczności wynikających z postanowień pkt 2 - 7 i niezmieniający ogólnego charakteru umowy;
 - (iii) sposób wykonania umowy w sposób dostosowujący go do okoliczności wynikających z postanowień pkt 2 - 7 i niezmieniający ogólnego charakteru umowy;
 - (iv) wynagrodzenie poprzez jego zmianę o +/- 15% w stosunku do wynagrodzenia wskazanego w § 5 ust. 1 (z wyjątkiem zmiany z pkt 6, 7 w których to wynagrodzenie nie ulega zmianie).
- 8) w przypadku zmiany danych w zakresie oprogramowania, w szczególności zmiany danych dostępowych do witryny Wsparcia Technicznego, Zamawiający dopuszcza zmianę takich danych pod warunkiem, że ich nowa wersja spełnia wymagania określone w OPZ;
 - 9) w przypadku powstałej po zawarciu Umowy sytuacji braku środków u Zamawiającego na sfinansowanie wykonania Umowy zgodnie z pierwotnie określonymi warunkami, Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian polegających na ograniczeniu zakresu przedmiotowego Umowy i zmniejszeniu wynagrodzenia Wykonawcy odpowiednio do zmienionego zakresu przedmiotu umowy, co nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnienia Zamawiającego do wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy w sytuacjach przewidzianych Umową lub przepisami prawa;
 - 10) w przypadku wprowadzenia nowej wersji oprogramowania przez ich producenta, która to wersja nie była dostępna na rynku w chwili upływu terminu składania ofert, z zastrzeżeniem, że wskutek zmiany wszystkie wymagania określone w opisie Przedmiotu Zamówienia oraz w Ofercie Wykonawcy zostaną zachowane, a wynagrodzenie Wykonawcy nie ulegnie podwyższeniu.
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 §10 lub ich danych kontaktowych.

§ 9

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 powierzonej 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:

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”.

- 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.

§ 10

Osoby uprawnione do kontaktów

1. Zamawiający wyznacza do kontaktu, dokonywania uzgodnień i złożenia zamówienia w tym do odbioru przedmiotu i podpisania protokołu odbioru:, e-mail:, tel.: Zamówienie zostanie złożone przez Zamawiającego za pośrednictwem poczty lub drogą elektroniczną.
2. Wykonawca wyznacza do kontaktu, przyjmowania w jego imieniu oświadczeń i reprezentowania w sprawach związanych z wykonaniem umowy w tym do podpisania protokołu odbioru osobę/osoby:, e-mail:, tel.:
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.

§ 11

Ochrona danych osobowych

Na podstawie art. 19 ust. 1 PZP w związku z 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-BJCFB-07.
- 2) administrator wyznaczył Inspektora Danych Osobowych, adres e-mail: 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 Badawcza 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. z 2020 r. 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>.

§ 12

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. Wykonawca, pod rygorem nieważności, nie może przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.
4. 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.
5. 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
6. 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 ze zm.).
7. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron. Umowę sporządzono w formie elektronicznej.
8. Integralnymi elementami umowy są załączniki o numerach:
 - 1) załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia;
 - 2) załącznik nr 2 - Formularz oferty (oferta);
 - 3) załącznik nr 3 - Protokół odbioru końcowego;
 - 4) załącznik nr 4 – dokument producenta;

załącznik nr 3 do Umowy

Protokół odbioru końcowego

sporządzony w dnia

Zamawiający:	Wykonawca:
---------------------	-------------------

1. Zamawiający potwierdza prawidłową dostawę i dokonuje odbioru końcowego niżej wymienionych:

Lp.	Przedmiot odbioru	Producent	Typ/model Nr seryjny	Okres wsparcia/gwarancji	ilość	Uwagi

2. Dotrzymanie terminu

Przedmiot odbioru został dostarczony w terminie*

Przedmiot odbioru NIE został dostarczony w terminie*

3. Uwagi i postanowienia dodatkowe

Załączniki:

1.

2.

Wykonawca**Zamawiający**