

(projekt umowy)

UMOWA nr

zawarta dnia _____ roku w Warszawie/
 zawarta w dniu złożenia ostatniego podpisu elektronicznego ¹
 pomiędzy :

„Zamawiający”	„Wykonawca”
Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk Al. Lotników 32/46 02-668 Warszawa NIP: 525-000-92-75 REGON : 000326061 reprezentowany przez: Dyrektor Instytutu Fizyki PAN <i>prof. dr hab. Roman Puźniak</i> NIP: reprezentowany przez:

zwanymi dalej łącznie „Stronami”, o następującej treści:

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.) pn. **„Dostawa lasera femtosekundowego dużej mocy wraz z uzupełniającymi go układami optycznymi - generatorem harmonicznymi, źródłem światła białego, linią opóźniającą – koniecznymi do wprowadzenia nowych technik pomiarowych: czasowo-rozdzielczej mikroskopii i interferometrii optycznej”**, nr ref. **DZP/ZP/8/IFPAN/2024/JTD**

§ 1

Przedmiot umowy

- Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa obejmująca: 1) sprzedaż i dostarczenie Zamawiającemu **lasera femtosekundowego dużej mocy wraz z uzupełniającymi go układami optycznymi - generatorem harmonicznymi, źródłem światła białego, linią opóźniającą – koniecznymi do wprowadzenia nowych technik pomiarowych: czasowo-rozdzielczej mikroskopii i interferometrii optycznej** (dalej całość zwana „układ laserowy” lub „Urządzenia”), 2) instalację, uruchomienie układu laserowego w siedzibie Zamawiającego, justację układu laserowego (tj. właściwe zsynchronizowanie wszystkich elementów **układu laserowego** zapewniające uzyskanie impulsów światła spełniających wymagania opisane w OPZ), wykonanie testów SAT w siedzibie Zamawiającego z działania układu laserowego zgodnie z wymogami określonymi w Załączniku nr 1.
- Szczegółowy opis, zasady i warunki zamówienia oraz obowiązki Stron określają dokumenty zamówienia: Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej „OPZ”) stanowiący Załącznik nr 1 do umowy, oferta Wykonawcy stanowiąca Załącznik nr 2 do umowy.
- Wykonawca oświadcza, że układ laserowy zostanie zakupiony w oficjalnym kanale sprzedaży producenta na rynek polski lub Unii Europejskiej.
- Wykonawca oświadcza, że poniesie wszelkie koszty, w zakresie zgodnym z obowiązującymi przepisami prawa, które Zamawiający będzie musiał pokryć, jeżeli ww. oświadczenie lub pozostałe oświadczenia i zapewnienia Wykonawcy zawarte w umowie okażą się nieprawdziwe.
- Zamówienie zostanie zrealizowane zgodnie z dokumentami zamówienia, obowiązującymi przepisami prawa, odpowiednimi normami oraz najlepszymi standardami.
- Wykonawca dostarczy z układem laserowym wszelkie wymagane dokumenty (warunki gwarancji producenta, instrukcje obsługi, wytyczne techniczne Wykonawcy, warunki licencji na oprogramowanie itp.)

¹ Do wyboru w zależności od formy zawarcia umowy

§ 2

Termin realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu umowy obejmującego wykonanie wszystkich czynności wymienionych w ust. § 1 ust. 1 powyżej w terminie nie później niż do dnia 16 grudnia 2024 r. ²
2. Dochowanie przez Wykonawcę ww. terminu zostanie potwierdzone w protokole odbioru określonym w § 5 ust. 10 poniżej, a którego wzór stanowi Załącznik nr 3.
3. Zamawiający nie dopuszcza dostaw częściowych, co oznacza, że całość układu laserowego musi być dostarczona w jednym terminie.
4. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany zgodnie z postanowieniami § 5 poniżej.

§ 3

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ogólną i techniczną kontrolę nad wykonaniem zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin wykonania przedmiotu umowy, w tym również o okolicznościach leżących po stronie Zamawiającego, które mogą mieć wpływ na wywiązanie się Wykonawcy z postanowień umowy;
 - 2) podporządkowania się wskazówkom Zamawiającego dotyczącym sposobu wykonania umowy, które nie mogą być sprzeczne z postanowieniami umowy;
 - 3) wykonania umowy z zachowaniem należytej staranności, w sposób etyczny i zgodny z obowiązującymi przepisami;
 - 4) dostarczyć przedmiot zamówienia wolny od wad fizycznych i wad prawnych, sprawny technicznie, nieuszkodzony, kompletny i gotowy do użytku, zgodnie z jego przeznaczeniem oraz spełniający wymagania określone w umowie;
 - 5) pokryć wszelkie koszty, w zakresie zgodnym z obowiązującymi przepisami prawa, które Zamawiający może ponieść w związku z roszczeniami lub postępowaniami skierowanymi przeciwko Zamawiającemu w wyniku naruszenia przez Zamawiającego praw podmiotów trzecich wskutek korzystania przez Zamawiającego z przedmiotu umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada odpowiednie środki, warunki techniczne, niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz kwalifikacje potrzebne do realizacji niniejszej umowy;
 - 2) nie istnieją żadne przeszkody lub ograniczenia w prawie rozporządzania własnością przedmiotu umowy przez Wykonawcę.
4. Wykonawca nie jest uprawniony do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego.
5. Wykonawca zapewni niezbędny personel dla właściwego i terminowego wykonania umowy.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za nadzór nad personelem zaangażowanym do realizacji umowy oraz zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich prawnych zobowiązań związanych z zaangażowaniem personelu.
7. Wykonawca gwarantuje, że korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego oprogramowania w zakresie opisanym w umowie nie będzie naruszać żadnych praw własności intelektualnej osób trzecich.
8. Licencja przekazana w ramach realizacji umowy będzie uprawniać Zamawiającego do używania oprogramowania bez ograniczeń czasowych i terytorialnych na polach eksploatacji obejmujących co najmniej:
 - a) instalację i użytkowanie oprogramowania w pełnej funkcjonalności;
 - b) nieodpłatne pobieranie, instalowanie i użytkowanie poprawek i aktualizacji wydanych dla oprogramowania przez producenta oprogramowania.
9. Dostawa zostanie zrealizowana według reguły DDP (Delivered Duty Paid) w rozumieniu Incoterms 2020. Wykonawca ponosi zatem w pełni odpowiedzialność za cła importowe wynikające z importu urządzeń do Polski. Koszty związane z odprawą celną importową, w tym koszt cła oraz koszt polskiego podatku VAT leżą po stronie Wykonawcy.

² Termin do potwierdzenia zgodnie z ofertą

§ 4

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą w celu wykonywania postanowień umowy, w tym zgłaszania Wykonawcy problemów związanych z realizacją umowy.
2. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) dokonanie odbioru dostarczonego przedmiotu umowy przez upoważnionego do odbioru przedstawiciela Zamawiającego;
 - b) zawiadomienie Wykonawcy w przypadku zastrzeżeń odnośnie dostarczonego przedmiotu umowy;
 - c) zapłata Wykonawcy wynagrodzenia określonego w umowie.

§ 5

Dostawa i odbiór

1. Urządzenia zostaną zapakowane w sposób zapewniający ich bezpieczeństwo przez cały czas transportu. Opakowanie będzie właściwe dla danego środka transportu.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia lub utratę Urządzeń aż do czasu ich przyjęcia przez Zamawiającego na podstawie protokołu odbioru zgodnie z postanowieniami ust. 9 poniżej.
3. Nie później niż na 5 dni roboczych przed planowaną dostawą Wykonawca poinformuje Zamawiającego (drogą pisemną lub elektroniczną za potwierdzeniem odbioru), o planowanym terminie dostawy. Dostawa może być wykonana w dniach od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 9.00-15.00.
4. Urządzenia zostaną dostarczone, rozładowane i przedstawione do odbioru w siedzibie Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający wyłącza możliwość odbiorów częściowych, wszystkie elementy układu laserowego muszą być dostarczone w jednym terminie.
5. Odbiór dostarczonych Urządzeń nastąpi niezwłocznie po ich dostarczeniu do siedziby Zamawiającego i będzie obejmował:
 - i. sprawdzenie ilościowe, które będzie polegało na stwierdzeniu zgodności ilościowej dostarczonych Urządzeń oraz modeli Urządzeń z informacjami wynikającymi z oferty Wykonawcy (załącznik nr 2 do umowy), wymaganej dokumentacji (warunki gwarancji producenta, instrukcja obsługi, inne wytyczne techniczne Wykonawcy, warunki licencji na oprogramowanie itp.) oraz
 - ii. sprawdzenie jakościowe polegające na stwierdzeniu sprawności i zgodności jakościowej dostarczonego układu laserowego z wymogami przewidzianymi w umowie.
6. Wykonawca dokona w obecności przedstawiciela Zamawiającego instalacji układu laserowego, uruchomi układ laserowy, dokona prawidłowej justacji wszystkich elementów układu laserowego (tj. właściwego zsynchronizowania wszystkich elementów **układu laserowego** zapewniającego uzyskanie impulsów światła spełniających wymagania opisane w Załączniku nr 1 do umowy), w sposób zapewniający warunki określone w Załączniku nr 1 do umowy, w tym w rozdziale III ust. 5 Załącznika nr 1.
7. Wykonawca dokona przy udziale Zamawiającego sprawdzenia zgodności ilościowej układu laserowego. Wykonawca wykona w obecności Zamawiającego test akceptacyjny SAT - Site Acceptance Test (dalej „test”). Wykonawca przystąpi do wykonania testu najpóźniej w kolejnym dniu roboczym od dnia dostawy, instalacji i dokonania justacji układu laserowego.
8. Test zostanie wykonany wg warunków określonych w Załączniku nr 1 do umowy, w szczególności postanowień rozdz. III ust. 8 Załącznika nr 1. Czas trwania testu może być ulec skróceniu w zależności od potrzeb Zamawiającego.
9. Po wykonaniu powyższych czynności opisanych w ust. 5-8 powyżej i sprawdzeniu przez Strony działania dostarczonego układu laserowego, Strony sporządzą protokół odbioru, który zostanie podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron. Zamawiający zaznacza, że jednym z warunków odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego jest pozytywny wynik testu dla wszystkich badanych parametrów.
10. W razie odmowy dokonania odbioru zamówienia, Zamawiający zgłosi Wykonawcy zastrzeżenia.
11. Zamawiający jest uprawniony odmówić odbioru przedmiotu zamówienia w razie niekompletności dostawy lub gdy nie będzie on spełniał wszystkich wymagań określonych powyżej w umowie, określonych w Załączniku nr 1 do umowy, w tym gdy Wykonawca nie dostarczy Zamawiającemu wymaganych dokumentów (dokumenty gwarancyjne producenta, instrukcja obsługi i inne wytyczne techniczne, dokumenty dotyczące licencji na oprogramowanie).
12. W przypadku, gdy Zamawiający zgłosi zastrzeżenia do protokołu odbioru Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia stwierdzonych niezgodności z umową w terminie 7 dni od zgłoszenia zastrzeżeń przez Zamawiającego. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi wówczas po usunięciu wad i/lub uzupełnieniu braków i sprawdzeniu przedmiotu umowy na podstawie protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

13. Zamawiający może dokonać odbioru przedmiotu umowy pomimo zaistnienia usterek lub braków, jeśli w ocenie Zamawiającego mają one charakter nieistotny i w związku z tym nie wpływają na odbiór.
14. Od momentu podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru bez zastrzeżeń, o którym mowa w ust. 9 ryzyko utraty i uszkodzenia przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego.

§ 6

Gwarancja

1. Dostarczany układ laserowy jest objęty gwarancją jakości wynoszącą:
 -³ miesięcy na laser femtosekundowy (rozd. II ust. 1 OPZ), źródło ultrakrótkich impulsów światła białego (ust. 3), oraz moduł generacji harmonicznych (rozd. II ust. 2 OPZ) z wyłączeniem kryształów nieliniowych ,
 -⁴ miesięcy na pozostałe elementy układu laserowego
2. Okres obowiązywania gwarancji, o którym mowa w ust. 1, liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
3. Szczegółowe wymagania gwarancyjne i serwisowe zostały określone w rozdziale III OPZ (załącznik nr 1 do umowy).
4. W przypadku zwłoki w spełnieniu świadczeń z gwarancji przekraczającej każdorazowo okres 14 dni roboczych, poza karą umowną, Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do powierzenia, bez zgody sądu i bez utraty gwarancji, napraw innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy. O skorzystaniu z ww. uprawnienia Zamawiający powiadomi Wykonawcę.
5. Wszelkie koszty związane z realizacją obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji, w tym koszty transportu i dojazdu do Zamawiającego, spoczywają na Wykonawcy.
6. Zgłoszenia gwarancyjne mogą być dokonywane w formie pisemnej na adres Wykonawcy wskazany w komparycji umowy lub drogą elektroniczną na adres e-mail:
7. W razie zmiany adresu e-mail, o których mowa ust. 6, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania o tym Zamawiającego, w formie pisemnej lub drogą elektroniczną.
8. Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji przez Wykonawcę.
9. Do kwestii dotyczących gwarancji i nieuregulowanych w niniejszym paragrafie zastosowanie mają przepisy Działu III) *Gwarancja przy sprzedaży* (art. 577 – 581) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. 2023 r. poz. 1610 ze zm.).

§ 7

Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcy.
2. W przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcy oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców Wykonawca nie może rozszerzyć podwykonawstwa poza zakres wskazany w ofercie oraz rozszerzyć podwykonawstwa o firmy inne niż wskazane w ofercie bez pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Za działania lub zaniechania podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za działania lub zaniechania własne.
4. Powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
5. W przypadku powierzenia podwykonawcy przez Wykonawcę realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy.
6. 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.
7. W przypadku, w którym Zamawiający żądał na podstawie art. 462 ust. 2 ustawy Pzp wskazania przez Wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani lub informacji, o których mowa w art. 462 ust. 3 ustawy Pzp Zamawiający może badać, czy nie zachodzą wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem

³ Okres gwarancji na elementy optyczne zostanie uzupełniony zgodnie z treścią oferty Wykonawcy

⁴ Okres gwarancji na pozostałe elementy zostanie uzupełniony zgodnie z treścią oferty Wykonawcy

- udostępniającym zasoby podstawy wykluczenia, o ile przewidział to w dokumentach zamówienia. Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp lub podmiotowe środki dowodowe dotyczące tego podwykonawcy.
8. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił tego podwykonawcę pod rygorem niedopuszczenia podwykonawcy do realizacji części zamówienia.
 9. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany 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.
 10. W przypadku zmiany podwykonawcy lub wprowadzenia nowego podwykonawcy realizującego przedmiot umowy Wykonawca zobowiązany jest przed zmianą lub wprowadzeniem nowego podwykonawcy złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy, zawierający w szczególności dane podwykonawcy, zakres przedmiotu umowy powierzonego podwykonawcy. Zamawiający w terminie 5 dni roboczych od otrzymania wniosku wyrazi zgodę, sprzeciwi się wprowadzeniu zaproponowanego podwykonawcy lub zażąda dodatkowych informacji o podwykonawcy.

§ 8

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie złotych brutto (słownie:.....), w tym kwota netto: (słownie:.....) zł, podatek VAT wg stawki% w kwocie zł.
2. Dostawa zostanie zrealizowana według reguły DDP (Delivered Duty Paid) w rozumieniu Incoterms 2020, w związku z czym wartość brutto wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 obejmuje między innymi:
 - a) wartość przedmiotu umowy,
 - b) koszty transportu zagranicznego (o ile wystąpią) i krajowego do siedziby Zamawiającego,
 - c) koszty ubezpieczenia towaru za granicą (o ile wystąpią) i w kraju do czasu przekazania go do Zamawiającego,
 - d) koszty opakowania i znakowania wymaganego do przewozu (o ile wystąpią),
 - e) koszty załadunku i rozładunku w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego
 - f) cło i koszty odprawy celnej (o ile wystąpi)
 - g) koszty kontroli międzynarodowej (o ile wystąpi),
 - h) podatek VAT.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 ma charakter ryczałtowy i pokrywa wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty udzielonych licencji.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, zostanie zapłacone jednorazowo, po prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury/rachunku stanowi pisemne potwierdzenie przez Zamawiającego realizacji przedmiotu umowy w postaci protokołu odbioru bez zastrzeżeń, o którym mowa w §5 ust. 9.
6. Płatność wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi z dołu, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, przesłanej na adres email kancelaria@ifpan.edu.pl, w terminie do 30 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
7. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Wypłata wynagrodzenia zostanie dokonana w złotych polskich.
9. Płatność na rzecz Wykonawcy może zostać pomniejszona o naliczone kary umowne na podstawie §10 umowy, o ile obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej.
10. W przypadku osoby fizycznej nieprowadzącej działalności gospodarczej z należnego Wykonawcy wynagrodzenia Zamawiający potrąci zgodnie z obowiązującymi przepisami i na podstawie danych przedłożonych przez Wykonawcę: zaliczkę na podatek dochodowy od osób fizycznych, składkę na powszechne ubezpieczenie zdrowotne oraz składki na ubezpieczenie społeczne.
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. z 2020 poz. 1666) ma możliwość przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, przy pomocy następujących danych:

Typ numeru PEPPOL: NIP, numer PEPPOL: 525-000-92-75.

12. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 5, jest rachunkiem rozliczeniowym służącym wyłącznie do celów rozliczeń z tytułu prowadzonej przez niego działalności gospodarczej i jest rachunkiem bankowym zgłoszonym do elektronicznego rejestru prowadzonego przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej w ramach tzw. „białej listy podatników” (zwanego dalej „Wykazem”), o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług. Jeżeli przed realizacją płatności Zamawiający poweźmie informację o braku zaewidencjonowania rachunku bankowego w Wykazie, Zamawiający będzie uprawniony do dokonania zapłaty na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w Wykazie, co będzie stanowić wykonanie zobowiązania Zamawiającego (nie dotyczy osoby fizycznej nieprowadzącej działalności gospodarczej).

§ 9

Poufność informacji

1. Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego danych i informacji uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania, nazywanych dalej łącznie „Informacjami Poufnymi”.
2. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie stosuje się do danych i informacji:
 - 1) dostępnych publicznie;
 - 2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;
 - 3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;
 - 4) w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
3. W przypadku, gdy ujawnienie Informacji Poufnych przez Wykonawcę jest wymagane na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o przyczynach i zakresie ujawnionych Informacji Poufnych. Poinformowanie takie powinno nastąpić w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, chyba że takie poinformowanie Zamawiającego byłoby sprzeczne z przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniekształceniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich;
 - 2) niewykorzystywania Informacji Poufnych w celach innych niż wykonanie umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje umowę i które będą miały dostęp do Informacji Poufnych, o wynikających z umowy obowiązkach w zakresie zachowania poufności, a także do skutecznego zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania.
6. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz zobowiązuje się do poinformowania o sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne.
7. Po wykonaniu umowy oraz w przypadku rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca bezzwłocznie zwróci Zamawiającemu lub komisyjnie zniszczy (przekazując Zamawiającemu protokół z tej czynności) wszelkie nośniki zawierające Informacje Poufne.
8. Ustanowione umową zasady zachowania poufności Informacji Poufnych, jak również przewidziane w umowie kary umowne z tytułu naruszenia zasad zachowania poufności Informacji Poufnych, obowiązują zarówno podczas wykonywania umowy, jak i po jej wygaśnięciu.

§ 10

Kary umowne

1. Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości 30% wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust. 1;
 - 2) za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy ponad termin określony w § 2 ust. 1 - w wysokości 2% wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;

- 3) za zwłokę w wykonaniu testu ponad termin określony w § 5 ust. 7 – w wysokości 1 % wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki; jednak nie więcej niż 5% wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust. 1
 - 4) za przekroczenie czasu reakcji serwisu w ramach udzielonej gwarancji ponad termin określony w Załączniku nr 1 do umowy - w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 5) za przekroczenie czasu przywrócenia pełnej funkcjonalności urządzenia w ramach udzielonej gwarancji ponad termin określony w Załączniku nr 1 do umowy- w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 6) w przypadku ujawnienia lub wykorzystania przez Wykonawcę informacji poufnych, w innych celach niż określone w umowie lub naruszenia zasad dotyczących ochrony danych osobowych - w wysokości 5% wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust. 1;
 - 7) *w przypadku realizacji zamówienia z udziałem podwykonawcy innego niż wynikający z oferty Wykonawcy lub zaakceptowany przez Zamawiającego zgodnie z procedurą określoną w umowie - w wysokości 2% wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek.*
2. Maksymalna wysokość kar, których mogą dochodzić Strony nie może przekroczyć 30% wartości wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust. 1.
 3. Kary umowne przysługują bez konieczności wykazywania poniesionej szkody.
 4. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokrywane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy - o ile obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej, lub bezpośrednio przez Wykonawcę na podstawie skierowanego do Wykonawcy wezwania do zapłaty, w zależności od wyboru Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
 5. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty zastrzeżonych kar umownych na rachunek wskazany przez Zamawiającego w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od dnia otrzymania takiej noty, o ile taka forma pokrycia kar umownych zostanie wybrana zgodnie z postanowieniami ust. 4.
 6. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.

§ 11

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - 1) gdy Wykonawca nie wykona przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1, tj. do dnia _____ 2024 r.,
 - 2) gdy Wykonawca wykonuje umowę w sposób sprzeczny z umową lub nienależyte 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. Obowiązku wezwania do usunięcia uchybień nie stosuje się w sytuacjach, w których z uwagi na charakter danego uchybienia nie można go już usunąć lub wymagane było jego natychmiastowe usunięcie;
 - 3) gdy suma kar umownych, o których mowa w §10 przekroczy 30% kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1;
 - 4) w przypadku ujawnienia lub wykorzystania przez Wykonawcę jakichkolwiek danych mających charakter informacji poufnych, w innych celach niż określone w umowie lub naruszenia zasad dotyczących ochrony danych osobowych;
 - 5) gdy Wykonawca co najmniej dwukrotnie dostarczył produkt niezgodny z umową.
2. Zgodnie z art. 456 ustawy Pzp, Zamawiający może odstąpić od umowy:
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455;
 - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108;
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
3. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o zaistnieniu przesłanki odstąpienia.

4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy zostanie sporządzone w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem i zostanie przesłane Wykonawcy na adres wskazany w nagłówku umowy.
5. Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty zastrzeżonych w umowie kar.
6. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyny określonej w ust. 1 pkt 1 powyżej Wykonawcy nie należy się wynagrodzenie ani odszkodowanie.

§ 12

Zmiany umowy

1. Działając na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w następujących przypadkach:
 - 1) gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia w ten sposób, że czynią wykonanie umowy na dotychczasowych zasadach niecelowym, niezgodnym z wymaganiami lub niemożliwym, przy czym zmiany umowy dokonane mogą być tylko w zakresie niezbędnym do dostosowania postanowień umowy do wprowadzonych przepisów prawa;
 - 2) 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, przy czym zmiana umowy może polegać na wyeliminowaniu rozbieżności lub niejasności w umowie lub jednoznacznym sprecyzowaniu postanowień umowy wywołujących wątpliwości pomiędzy Stronami;
 - 3) zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy w razie wystąpienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego.
 - 4) zmiana sposobu wykonania umowy w przypadku wystąpienia uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych, np. wycofanie z produkcji lub zaprzestanie/wstrzymanie produkcji, wprowadzenie nowej technologii zgodnej z umową (możliwa zmiana na produkt o nie gorszych parametrach niż określone w OPZ);
 - 5) w przypadku wprowadzenia przez producenta nowej wersji produktu, która nie była dostępna na rynku na etapie składania ofert, pod warunkiem, że nowa wersja spełnia wymagania określone w OPZ;
 - 6) w przypadku ograniczenia dostępności któregośkolwiek z elementów umowy, o ile nowy element spełnia wymagania określone w OPZ, a Wykonawca, pomimo zachowania należytej staranności, nie mógł temu zapobiec;
 - 7) zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy za realizację umowy - w przypadku zaistnienia którejkolwiek z przesłanek wskazanych powyżej, jeżeli zmiana umowy będzie wiązała się z koniecznością poniesienia dodatkowych kosztów przez Wykonawcę lub zaistnieniem oszczędności.
2. Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

Zarządzanie realizacją umowy

1. Osobami upoważnionymi ze strony Zamawiającego do sprawowania nadzoru nad realizacją umowy, koordynowania prac związanych z realizacją umowy, bieżących kontaktów z Wykonawcą, w tym do uzgodnień w imieniu Zamawiającego nie stanowiących zmian do umowy (w tym do podpisania protokołu odbioru) są:
 - 1.1. Pan/Pani, tel.:, e-mail:, w kwestiach formalnych
 - 1.2. Pan/Pani, tel. :, email, w kwestiach merytorycznych.
2. Osobą uprawnioną przez Wykonawcę do reprezentowania go we wszelkich czynnościach związanych z realizacją niniejszej umowy jest Pan/Pani, tel.:, e-mail:
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1-2 lub ich danych kontaktowych nie stanowi zmiany umowy. Strony zobowiązują się do wzajemnego niezwłocznego informowania o ww. zmianach, pisemnie lub drogą elektroniczną.
4. W przypadku zmiany adresu Strona jest zobowiązana do pisemnego poinformowania o tym drugiej Strony.
5. Strony zobowiązują się do współdziałania przy wykonywaniu umowy w celu należytej realizacji przedmiotu umowy oraz do niezwłocznego i wzajemnego informowania o wszelkich okolicznościach lub zdarzeniach mających wpływ na należyte wykonanie przedmiotu umowy.
6. Wszelka korespondencja pomiędzy przedstawicielami Zamawiającego i Wykonawcy, dotycząca przedmiotu umowy, będzie prowadzona w języku polskim.

§ 14

Obowiązki wynikające z RODO

1. W ramach wykonywania obowiązków wynikających z umowy Wykonawca zapewni pełną ochronę danych osobowych oraz zgodność z wszelkimi obecnymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych i prywatności, w tym w szczególności przepisami 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanego dalej „RODO”.
2. Strony wykonują niniejszym obowiązek informacyjny RODO z zakresu przetwarzania danych osobowych osób wskazanych w umowie. Klauzule informacyjne każdej ze stron umowy znajdują się w Załączniku nr 5 do umowy.

§16

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
2. Cesja wierzytelności wynikających z umowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Nieważność któregośkolwiek postanowienia umowy nie powoduje nieważności całej umowy. W przypadku gdy którekolwiek z postanowień umowy zostanie prawomocnie uznane za nieważne, w jego miejsce stosuje się odpowiedni przepis prawa powszechnego.
4. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie będą miały przepisy kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. *Umowa została zawarta w formie elektronicznej, z chwilą złożenia ostatniego z podpisów elektronicznych, stosownie do wskazań raportu dla poszczególnego podpisu lub stosownie do wskazań znaczników czasu ujawnionych w szczegółach podpisów Umowy poniżej.*⁵
7. *Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.*⁶
8. Integralną częścią Umowy są załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia
 - 2) Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy
 - 3) Załącznik nr 3 - Wzór protokołu odbioru
 - 4) Załącznik nr 4 - Odpis z KRS/CEIDG dot. Wykonawcy, pełnomocnictwo uprawniające do zawarcia umowy (jeśli dotyczy)
 - 5) Klauzule informacyjne RODO Wykonawcy i Zamawiającego

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

⁵ Pozostawić zapis w przypadku zawarcia umowy w formie elektronicznej z podpisem kwalifikowanym elektronicznym Stron

⁶ Skreślić w przypadku umowy zawartej w formie elektronicznej