

(projekt Umowy)

UMOWA nr

zawarta dnia _____ roku w Warszawie/
zawarta w dniu złożenia ostatniego podpisu elektronicznego¹
pomiędzy:

„Zamawiający”	„Wykonawca”
Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk Al. Lotników 32/46 02-668 Warszawa NIP: 525-000-92-75 NIP:
reprezentowany przez:	reprezentowany przez:

zwanymi dalej łącznie „Stronami” lub indywidualnie „Stroną”, o następującej treści:

Niniejsza umowa (zwana dalej „Umową”) zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.), dalej zwanej „ustawa Pzp”, pn. **„Dostawa urządzenia jonowego do polerowania próbek do realizacji zadań w ramach projektu, z instalacją i szkoleniem u Zamawiającego”, nr ref.: DZP/ZP/11/IFPAN/2024/JRK**

Przedmiot zamówienia jest finansowany ze środków Narodowego Centrum Nauki i będzie służył do realizacji projektu „Fizyka powierzchni nanodrutów GaN/AlGaIn – narzędzie optymalizacji diód luminescencyjnych w skali nano”, nr umowy: nr UMO-2022/45/B/ST5/02876

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest dostawa obejmująca:
 - 1) sprzedaż i dostarczenie Zamawiającemu do jego siedziby **urządzenia jonowego do polerowania próbek** (dalej zwane „przedmiot Umowy” „sprzęt”), oraz
 - 2) instalację i uruchomienie przedmiotu Umowy oraz szkolenie w siedzibie Zamawiającego.
2. Szczegółowy opis, zasady i warunki zamówienia oraz obowiązki Stron określa Opis przedmiotu zamówienia (dalej „OPZ”) stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy oraz oferta Wykonawcy stanowiąca Załącznik nr 2 do Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot dostawy zostanie zakupiony w oficjalnym kanale dystrybucyjnym producenta na rynek polski lub Unii Europejskiej.
4. 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.
5. Umowa zostanie zrealizowana zgodnie z dokumentami zamówienia, obowiązującymi przepisami prawa, odpowiednimi normami oraz najlepszymi standardami.

¹ Do wyboru w zależności od formy zawarcia umowy

§ 2

Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu Umowy **w terminie tygodni² od dnia zawarcia Umowy.**
2. Dochowanie przez Wykonawcę ww. terminu zostanie potwierdzone w protokole odbioru, którego wzór stanowi Załącznik nr 3.

§ 3

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ogólną i techniczną kontrolę nad wykonaniem Umowy.
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 Umowy fabrycznie nowy, nieużywany, 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) wykonania pozostałych obowiązków przypisanych Wykonawcy i określonych w Załączniku nr 1 do Umowy;
 - 6) 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. W ramach wykonywania obowiązków wynikających z Umowy Wykonawca zapewni pełną ochronę danych osobowych oraz zgodność ze 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”.
6. Wykonawca zapewni niezbędny personel dla właściwego i terminowego wykonania Umowy.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za nadzór nad personelem zaangażowanym do realizacji Umowy oraz zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich prawnych zobowiązań związanych z zaangażowaniem personelu.

§ 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 urządzenia;

² Termin realizacji zostanie uzupełniony zgodnie z treścią oferty Wykonawcy

- c) zapłata Wykonawcy wynagrodzenia określonego w Umowie.

§ 5

Dostawa i odbiór

1. Przedmiot Umowy zostanie zapakowany w sposób zapewniający bezpieczeństwo przez cały okres transportu. Opakowanie będzie właściwe dla danego środka transportu.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia lub utratę przedmiotu Umowy aż do czasu jego przyjęcia przez Zamawiającego.
3. Nie później niż na 3 dni robocze 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 8.00-16.00.
4. Przedmiot Umowy zostanie dostarczony, rozładowany i przedstawiony do odbioru w siedzibie Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Wykonawca dokona w obecności przedstawiciela Zamawiającego instalacji oraz uruchomienia Urządzenia.
6. Prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy zostanie potwierdzone przez Zamawiającego protokołem odbioru bez zastrzeżeń, który zostanie podpisany po dostarczeniu i zainstalowaniu, uruchomieniu oraz przeprowadzeniu szkolenia personelu (3 osoby) Zamawiającego zgodnie z zapisami pkt I.3.2 OPZ. Wzór protokołu odbioru stanowi Załącznik nr 3 do Umowy.
7. W przypadku, gdy Zamawiający zgłosi zastrzeżenia do dostarczonego przedmiotu zamówienia w protokole odbioru, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia stwierdzonych niezgodności w terminie 14 dni od zgłoszenia zastrzeżeń przez Zamawiającego. Odbiór przedmiotu Umowy nastąpi wówczas po usunięciu wad i/lub uzupełnieniu braków i sprawdzeniu przedmiotu Umowy i zostanie potwierdzony protokołem odbioru bez zastrzeżeń.
8. 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.
9. Od momentu podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru bez zastrzeżeń, ryzyko utraty i uszkodzenia przedmiotu dostawy przechodzi na Zamawiającego.

§ 6

Gwarancja

1. Dostarczany sprzęt jest objęty gwarancją jakości Wykonawcy wynoszącą **miesiący**³, na warunkach określonych w OPZ i umowie.
2. Ww. okres obowiązywania gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń.
3. W przypadku zwłoki w spełnieniu świadczeń z gwarancji, poza karą umowną, Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do powierzenia, bez zgody sądu i bez utraty gwarancji, napraw innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy. O skorzystaniu z powyższego uprawnienia Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę.
4. Wszelkie koszty związane z realizacją obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji, w tym koszty transportu i dojazdu do Zamawiającego, spoczywają na Wykonawcy.
5. Szczegółowe wymagania gwarancyjne i serwisowe zostały określone w pkt II OPZ (Załącznik nr 1).
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.

§ 7

Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu Umowy podwykonawcy.

³ Informacje dotyczące gwarancji, zostaną uzupełnione na podstawie danych, zawartych w ofercie, ocenionej jako najkorzystniejsza. Wymagany okres gwarancji: min. 24 miesiące

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 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: zł, podatek VAT w kwocie⁴ zł.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 ma charakter ryczałtowy i pokrywa wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu Umowy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, zostanie zapłacone jednorazowo, po prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy.
4. Podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury stanowi pisemne potwierdzenie przez Zamawiającego realizacji przedmiotu Umowy w postaci protokołu odbioru bez uwag, o którym mowa w §5 ust. 6.

⁴ W przypadku występowania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego (np. wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów, import towarów), § 8 ust. 1 będzie miał brzmienie: Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie netto: złotych (słownie:). Należny w Polsce podatek VAT zostanie obliczony i zapłacony przez Zamawiającego. W przypadku Wykonawcy zagranicznego spoza obszaru UE, cło oraz opłaty celne zostaną zapłacone przez Zamawiającego

5. Płatność wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi z dołu, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, w terminie do 30 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w niej wskazany. Zamawiający dopuszcza możliwość przesłania faktury drogą elektroniczną na adres e-mail:.....
6. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wyplata wynagrodzenia zostanie dokonana w złotych polskich.
8. Płatność na rzecz Wykonawcy może zostać pomniejszona o naliczone kary umowne na podstawie §10 Umowy, o ile obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej.
9. 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.
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 2020 poz. 1666) ma możliwość przysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, przy pomocy następujących danych:
Typ numeru PEPPOL: NIP, numer PEPPOL: 525-000-92-75.
11. 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 nie prowadzącej 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 przez okres 5 lat 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 10% wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust. 1;
 - 2) za zwłokę w realizacji przedmiotu Umowy ponad termin określony w § 2 ust. 1 - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 3) za przekroczenie czasu reakcji serwisu ponad termin określony w pkt II. 3 OPZ (Załącznik nr 1 do Umowy) - w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 4) za przekroczenie czasu przywrócenia pełnej funkcjonalności urządzenia ponad termin określony w pkt II. 5 OPZ (Załącznik nr 1 do Umowy) - w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 5) 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 2% wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust. 1 za każdy przypadek naruszenia;
 - 6) 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 3% wynagrodzenia netto określonego w § 8 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek;
2. Maksymalna wysokość kar, których mogą dochodzić Strony nie może przekroczyć 20% 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.
7. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, będące następstwem działania siły wyższej. Dla celów Umowy siłą wyższą jest zdarzenie nadzwyczajne zewnętrzne w stosunku do powołującego się na nią podmiotu, niemożliwe do przewidzenia (prawdopodobieństwo jego zajścia w danej sytuacji uznano za nikłe), zaś jego skutki są niemożliwe do zapobieżenia; jako siłę wyższą traktuje się katastrofalne działania przyrody (np. niezwykle mrozy, powódź) oraz akty władzy ustawodawczej i wykonawczej (np. wyłączenie), jak też niektóre zaburzenia życia zbiorowego (np. zamieszki uliczne, ataki terrorystyczne) lub napaści zbrojne.

§ 11

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) 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;
- 2) gdy suma kar umownych, o których mowa w §10 przekroczy 20% kwoty wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1;
 - 3) 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;
 - 4) gdy zwłoka Wykonawcy w realizacji dostawy ponad termin określony w § 2 ust. 1 przekracza 14 dni;
 - 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 zagrazić 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.

§ 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) w przypadku zmian wynikających z oddziaływania siły wyższej, stanu zagrożenia epidemicznego lub innego zdarzenia zagrażającego zdrowiu lub życiu ludzi o charakterze masowym, co zostanie potwierdzone oficjalnym komunikatem właściwych instytucji państwowych/międzynarodowych lub producentów/dystrybutorów sprzętu (lub jego elementów) będących przedmiotem niniejszej Umowy,
 - 4) zmiana terminu realizacji przedmiotu Umowy:
 - a) w razie wystąpienia okoliczności leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego lub okoliczności niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy;
 - b) w razie wystąpienia okoliczności niezależnych od Stron lub których Strony przy zachowaniu należytej staranności nie były w stanie uniknąć lub przewidzieć (termin może ulec wydłużeniu o czas trwania tych okoliczności);

- 5) 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);
 - 6) 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;
 - 7) 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;
 - 8) 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. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do sprawowania nadzoru nad realizacją Umowy, koordynowania prac związanych z realizacją Umowy, bieżących kontaktów z Wykonawcą, w tym do podpisania protokołu odbioru oraz uzgodnień w imieniu Zamawiającego niestanowiących zmian Umowy jest w zakresie merytorycznym Pan/Pani, tel.:, e-mail:, w zakresie formalnym Pan/Pani, tel.:, e-mail:
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

Przetwarzanie danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, ze zm.), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Instytut Fizyki PAN., Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa. Mogą się Państwo kontaktować z nim w następujący sposób - listownie na adres: Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa lub za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem: director@ifpan.edu.pl, tel. (22) 116-2111.
2. W sprawach związanych z Państwa danymi osobowymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, w następujący sposób - listownie na adres: Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa lub za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem: iodo@ifpan.edu.pl.
3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz jego rozstrzygnięcia, jak również zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz jej realizacji, a także udokumentowania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i jego archiwizacji.
4. Odbiorcami Państwa danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o uprawnienia wynikające z zapisów ustawy Pzp. Mogą nimi być

także podmioty, którym Instytut Fizyki PAN powierzy przetwarzania Państwa danych osobowych w związku z realizacją przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

5. Państwa dane osobowe w przypadku postępowań o udzielenie zamówienia publicznego będą przechowywane przez okres wynikający z przepisów obowiązującego prawa, w przypadku zamówień realizowanych w ramach projektów (np. współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej) przez okres wskazany w wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków liczony od 1 stycznia roku następnego od daty zakończenia projektu. Natomiast umowy cywilno-prawne wraz z dokumentacją dotyczącą ich realizacji, niezależnie od trybu w jakim zostały zawarte, przechowywane są przez okres 10 lat. Okres przechowywania liczony jest od 1 stycznia roku następnego od daty zakończenia sprawy.
6. Obowiązek podania przez Państwo danych osobowych bezpośrednio Państwa dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
7. Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich (poza Europejski Obszar Gospodarczy – EOG) lub organizacji międzynarodowych. W przypadku gdy w związku z jawnością postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Pani/Pana dane będą przekazywane do państw spoza EOG, Administrator dochowa należytej staranności zapewniając, że przekazanie danych nastąpi zgodnie z przepisami prawa gwarantującymi odpowiedni stopień ich ochrony.
8. W odniesieniu do Państwa danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
9. Posiadają Państwo:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Państwa dotyczących,
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Państwa danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników,
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym 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, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia,
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych państwa dotyczących narusza przepisy RODO,
10. Nie przysługuje Państwu:
 - w związku 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,
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

§ 15

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 - Protokół odbioru (wzór)
 - 4) Załącznik nr 4 - Odpis z KRS/CEIDG dot. Wykonawcy, pełnomocnictwo uprawniające do zawarcia Umowy (jeśli dotyczy)

.....
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