



Rzeczpospolita Polska



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



Załącznik nr 4A do SWZ

(projekt umowy - części 2, 3 i 4)

UMOWA nr¹

zawarta dnia _____ roku w Warszawie/
zawarta w dniu złożenia ostatniego podpisu elektronicznego ²:

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

zwanymi dalej łącznie „Stronami”, o następującej treści:

Niniejsza umowa 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 2023 r., poz. 1605) pn. **„Dostawa komputerów stacjonarnych typu "stacje robocze i serwer obliczeniowy" oraz laptopów i monitorów w podziale na 9 części”, nr ref.: DZP/ZP/31/IFPAN/2023/MS, część**

Przedmiot zamówienia w ramach:

Części 2 przeznaczony jest potrzeby projektów badawczych pt.

- *"Badania oddziaływań i dynamiki białek o istotnym stopniu nieuporządkowania strukturalnego w fundamentalnych procesach biologicznych metodami biofizyki molekularnej, w tym m.in. spektroskopii pojedynczych cząsteczek" w ramach umowy NCN UMO-2016/22/E/NZ1/00656, **P-464/S**;*
- *"Krople kwantowe od podstaw", w ramach umowy NCN UMO-2018/31/B/ST2/01871, **P-498/O**;*

¹ Postanowienia zostaną uzupełnione odpowiednio do części, której będzie dotyczyć umowa i zgodnie z treścią oferty Wykonawcy

² Do wyboru w zależności od formy zawarcia umowy

- „Wydajne emitory i dekodery światła UV oparte na układach nanodrutów GaN/AlGaIn z dolnym zwierciadłem i metalicznym kontaktem elektrycznym” w ramach umowy UMO-2021/43/D/ST7/01936, **P-540/S**;
- „Fizyka powierzchni nanodrutów GaN/AlGaIn - narzędzie optymalizacji diód luminescencyjnych w skali nano” w ramach umowy UMO-2022/45/B/ST5/02876, **P-547/O**;

Części 3 przeznaczony jest potrzeby projektów badawczego pt.

- „Ultraszybkie topienie i krystalizacja metali” w ramach umowy NCN UMO-2021/43/B/ST5/02480, **P-542/O**;

Części 4 przeznaczony jest potrzeby projektów badawczych pt.

- „Łamiące regułę Hunda cząsteczki jako prekursorzy nowych materiałów optoelektronicznych”, w ramach umowy NCN UMO-2020/39/B/ST4/01723, **P-530/O**;
- "Krople kwantowe od podstaw", w ramach umowy NCN UMO-2018/31/B/ST2/01871 – **P-498/O**;

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa obejmująca sprzedaż i dostarczenie Zamawiającemu sprzętu komputerowego, tj. szt., z zastrzeżeniem możliwości skorzystania z prawa opcji, obejmującego szt., zgodnie z postanowieniami §13.
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 zamówienia zostanie zakupiony w oficjalnym kanale sprzedaży 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. Zamówienie zostanie zrealizowane zgodnie z dokumentami zamówienia, obowiązującymi przepisami prawa, odpowiednimi normami oraz najlepszymi standardami.
6. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy oraz Specyfikacja Warunków Zamówienia (dalej „SWZ”).

§ 2

Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia w terminie dni od dnia zawarcia umowy.
2. Termin, o którym mowa w ust. 1 uważa się za zachowany, jeżeli w tym terminie Wykonawca dostarczy Zamawiającemu urządzenia wraz ze wszystkimi elementami i dokumentami określonymi w OPZ.
3. Dochowanie przez Wykonawcę ww. terminu zostanie potwierdzone w protokole odbioru.
4. Dla potrzeb umowy przyjmuje się, iż dniem roboczym nie jest dzień uznany ustawowo za wolny od pracy oraz sobota.

§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 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) 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;
- 3) **[dotyczy części 4]** posiada zgodę producentów oprogramowania objętego zamówieniem na jego dostarczenie Zamawiającemu i gwarantuje, że uzyska licencję uprawniającą do korzystania przez Zamawiającego z dostarczonego oprogramowania.
4. **[dotyczy części 4]** Wykonawca gwarantuje, że korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego oprogramowania w zakresie opisanym w umowie nie będzie naruszać żadnych praw własności intelektualnej osób trzecich. Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u producenta oprogramowania w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności. Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności.
5. **[dotyczy części 4]** Licencja przekazana w ramach realizacji umowy będzie zgodna z umową oraz będzie uprawniać Zamawiającego do używania oprogramowania przez czas określony w OPZ, bez ograniczeń 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.
6. Wykonawca nie jest uprawniony do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego.
7. 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”.
8. Wykonawca zapewni niezbędny personel dla właściwego i terminowego wykonania umowy.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za nadzór nad personelem zaangażowanym do realizacji umowy oraz zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich prawnych zobowiązań związanych z zaangażowaniem personelu.
10. **[dotyczy części 4]** W przypadku dostarczenia oprogramowania lub dokumentów licencyjnych na nośnikach:
 - 1) Własność nośników przechodzi na zamawiającego z chwilą ich przekazania;
 - 2) Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na nośniki na okres 12 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.
11. Dostarczany przedmiot umowy jest **objęty gwarancją** jakości Wykonawcy **wynoszącą miesięcy**, na warunkach określonych w OPZ.
12. Okres obowiązywania gwarancji, o którym mowa w ust. 11, liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy bez uwag.
13. 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.
14. Wszelkie koszty związane z realizacją obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji, w tym koszty transportu i dojazdu do Zamawiającego, spoczywają na Wykonawcy.
15. Szczegółowe wymagania gwarancyjne i serwisowe zostały określone w OPZ.
16. Zgłoszenia gwarancyjne mogą być dokonywane w formie pisemnej na adres Wykonawcy wskazany w komparycji umowy lub drogą elektroniczną **na adres e-mail:**
17. W razie zmiany adresu e-mail, o którym mowa ust. 16, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania o tym Zamawiającego, w formie pisemnej lub drogą elektroniczną.

§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 asortymentu,
 - c) zapłata Wykonawcy wynagrodzenia określonego w umowie.

§ 5

Dostawa i odbiór

1. Przedmiot dostawy 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 do czasu jego przyjęcia przez Zamawiającego.
3. Nie później niż na 2 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 8.00-15.00.
4. Przedmiot umowy zostanie dostarczony, rozładowany i przedstawiony do odbioru w siedzibie Zamawiającego lub innym miejscu wynikającym z OPZ, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Odbiór przez Zamawiającego dostarczonego przedmiotu umowy zostanie potwierdzony protokołem odbioru, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do umowy.
6. Ww. protokół odbioru zostanie podpisany przez Zamawiającego niezwłocznie po przyjęciu i sprawdzeniu przedmiotu umowy, tj. nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od dostawy.
7. W razie odmowy dokonania odbioru zamówienia, Zamawiający zgłosi zastrzeżenia w terminie określonym w ust. 6.
8. Zamawiający jest uprawniony odmówić odbioru przedmiotu zamówienia w razie niekompletności dostawy lub gdy przedmiot umowy będzie niezgodny z umową, w szczególności gdy będzie wadliwy lub w inny sposób nie będzie spełniał wymagań określonych w OPZ, w tym gdy Wykonawca nie dostarczy Zamawiającemu wymaganych dokumentów. W ww. przypadku, Zamawiający zgłosi zastrzeżenia pisemnie lub drogą elektroniczną.
9. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia stwierdzonych niezgodności z umową w terminie 3 dni od zgłoszenia zastrzeżeń przez Zamawiającego. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi wówczas po usunięciu wad/uzupełnieniu braków i sprawdzeniu przedmiotu umowy.
10. Zamawiający może dokonać odbioru przedmiotu dostawy pomimo zaistnienia usterek lub braków, jeśli w ocenie Zamawiającego mają one charakter nieistotny i w związku z tym nie wpływają na odbiór.

§ 6

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 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.

§ 7

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 kwocie zł, z uwzględnieniem cen jednostkowych wynikających z oferty Wykonawcy, w tym:
 - 1) wynagrodzenie za realizację zamówienia w zakresie podstawowym: zł brutto
 - 2) wynagrodzenie za realizację zamówienia w zakresie objętym opcją (w razie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji):zł brutto
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 ma charakter ryczałtowy i pokrywa wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym wszelkie należne podatki, koszty dostarczenia sprzętu, udzielenia licencji, koszty świadczeń gwarancyjnych itp.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 pkt 1), zostanie zapłacone jednorazowo, po prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, zaś wynagrodzenie z ust. 1 pkt 2) - po wykonaniu dostawy obejmującej zakres opcjonalny zamówienia.
4. Podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury/rachunku stanowi pisemne potwierdzenie przez Zamawiającego prawidłowo wykonanej dostawy w postaci protokołu odbioru, o którym mowa w §5 ust. 5.
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.
6. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wypłata wynagrodzenia zostanie dokonana w złotych polskich.
8. Płatność na rzecz Wykonawcy może zostać pomniejszona o naliczone kary umowne na podstawie §9 umowy, o ile obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej.
9. W przypadku osoby fizycznej nie prowadzącej 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).
12. Zamawiający dopuszcza przysyłanie faktur drogą elektroniczną na adres e-mail:

§ 8

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.

§ 9

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 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1;
 - 2) za zwłokę w realizacji dostawy ponad termin określony w § 2 ust. 1 - w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 (odpowiednio za zakres podstawowy lub opcjonalny) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 3) 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 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 pkt 1);
 - 4) 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 brutto określonego w § 7 ust. 1 pkt 1), za każdy stwierdzony przypadek;
 - 5) za przekroczenie czasu reakcji serwisu ponad termin określony w pkt III.4 OPZ - w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 pkt 1), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 6) za przekroczenie czasu przywrócenia pełnej funkcjonalności urządzenia ponad termin określony w pkt III.5 OPZ - w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 pkt 1), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
2. Maksymalna wysokość kar, których mogą dochodzić Strony nie może przekroczyć 70% łącznej wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 7 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 nocy 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 siłą 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.

§ 10

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 §9 przekroczy 30% łącznej kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 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 7 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 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.

§ 11

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 (możliwa zmiana wynagrodzenia lub terminu wykonania zamówienia);
 - 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 któregokolwiek 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.

§ 12

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, podpisania protokołu odbioru, w tym do uzgodnień w imieniu Zamawiającego nie stanowiących zmian do umowy jest:
 - a) w zakresie formalnym Pan/Pani, tel.:, e-mail:
 - b) w zakresie merytorycznym 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.

§13

Prawo opcji

1. Zamawiający przewiduje zastosowanie prawa opcji, o którym mowa w art. 441 ust. 1 uPzp. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie prawa opcji.
2. W ramach prawa opcji, Zamawiający przewiduje możliwość zakupu dodatkowo szt. komputerów stacjonarnych / monitorów (odpowiednio do części) ponad liczbę określoną dla zamówienia podstawowego (tj. ponad zamówienie podstawowe wynoszące szt.).
3. Skorzystanie z prawa opcji uzależnione będzie wyłącznie od potrzeb i możliwości finansowych Zamawiającego.
4. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego w przypadku, gdy Zamawiający nie skorzysta z prawa opcji.
5. Skorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji odbywa się poprzez złożenie Wykonawcy pisemnego oświadczenia.

6. Zamawiający może podjąć decyzję o skorzystaniu z prawa opcji w **okresie 4 miesięcy** od zawarcia niniejszej umowy.
7. W razie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostawy przewidzianej w ramach opcji.
8. Do realizacji zamówienia objętego opcją, stosuje się odpowiednio postanowienia dotyczące zamówienia podstawowego.

§14

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej lub elektronicznej.
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. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron (nie dotyczy w przypadku zawarcia umowy w formie elektronicznej).
7. W przypadku zawarcia umowy w formie elektronicznej za datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia ostatniego z kwalifikowanych podpisów elektronicznych złożonych przez Strony Umowy.
8. Integralną częścią Umowy są załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia
 - 2) Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy wraz ze specyfikacją oferowanego przedmiotu zamówienia
 - 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) Treść obowiązku informacyjnego dla osób podpisujących umowy i osób wyznaczonych do kontaktu

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA