

Załącznik nr 6 do Zapytania ofertowego – Wzór umowy

Wzór umowy

Umowa

zawarta w w dniu pomiędzy:

Naukową i Akademicką Siecią Komputerową - Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie, działającym pod adresem 01-045 Warszawa, ul. Kolska 12, którego akta rejestrowe przechowuje Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000012938, REGON: 010464542, NIP: 521-04-17-157, zwany dalej „Zamawiającym” lub „NASK”, w imieniu i na rzecz którego działa:

1. (imię, nazwisko i pełniona funkcja reprezentanta Zamawiającego),
2. (imię, nazwisko i pełniona funkcja reprezentanta Zamawiającego),”

a

..... (nazwa Wykonawcy) z siedzibą w (siedziba Wykonawcy), (adres wykonawcy),

wpisanym/wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego (lub, odpowiednio, do innego rejestru lub ewidencji) pod numerem: przez Regon:, NIP: (odpowiednio), zwanym dalej „Wykonawcą”,

reprezentowanym/reprezentowaną (na podstawie odpisu z KRS / pełnomocnictwa innego dokumentu, z którego wynika umocowanie do reprezentowania - stanowiącego załącznik do niniejszej umowy) przez:

1. (imię, nazwisko i pełniona funkcja reprezentanta Wykonawcy),
2. (imię, nazwisko i pełniona funkcja reprezentanta Wykonawcy),

łącznie zwanymi „Stronami”, a odrębnie „Stroną”.

W związku z rozstrzygnięciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dot. „Świadczenia usług doradztwa w zakresie przygotowywania dokumentacji merytorycznej niezbędnej do przeprowadzenia postępowań o udzielenie zamówień na potrzeby realizacji projektu Ogólnopolska Sieć Edukacyjna”, znak: przeprowadzonego na podstawie zasady konkurencyjności, o której mowa w sekcji 6.5.2 Wytycznych, w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z dnia 19 lipca 2017 r. i w stosunku do którego nie mają zastosowania przepisy określone w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 poz. 1579 z późn. zm.) – dalej ustawy Pzp, w związku z faktem, iż przedmiot niniejszego zamówienia dotyczy zamówień, o których mowa w art. 4 pkt 10 ustawy PZP, Strony zawierają umowę (zwaną dalej: „Umową”) o następującej treści:

§ 1 Definicje

W Umowie następujące pojęcia i skróty będą miały znaczenie zgodnie z podanymi poniżej definicjami:

- 1) Dzień roboczy - oznacza każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy;
- 2) NASK – oznacza Naukową i Akademicką Sieć Komputerową - Państwowy Instytut Badawczy;
- 3) OSE – oznacza publiczną sieć telekomunikacyjną służącą świadczeniu publicznie dostępnych usług telekomunikacyjnych szkole w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. – Prawo oświatowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 59 i 949), z wyjątkiem szkół dla dorosłych, utworzoną na podstawie ustawy z dnia 27 października 2017 r. o Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2184.).
- 4) Protokół odbioru – oznacza dokument potwierdzający wykonanie przez Wykonawcę usług doradczych, o których mowa w umowie. Wzór protokołu odbioru stanowi Załącznik nr 2 do umowy;
- 5) Projekt *OSE*- realizowany przez Zamawiającego projekt, mający na celu zapewnienie powszechnego i równego dostępu do bardzo szybkiego, bezpiecznego i bezpłatnego Internetu dla szkół, poprzez budowę publicznej sieci telekomunikacyjnej, opartej na istniejącej infrastrukturze szerokopasmowej wybudowanej w ramach inwestycji komercyjnych oraz dofinansowanych ze środków publicznych w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa. W ramach Projektu *OSE* Zamawiający jest odpowiedzialny za wybudowanie, uruchomienie i utrzymanie sieci, która umożliwi dostarczenie szkołom usługi dostępu do Internetu o symetrycznej przepustowości co najmniej 100 Mb/s wraz z kompleksowymi i zaawansowanymi usługami bezpieczeństwa sieciowego, w tym ochrony przed zagrożeniami dla prawidłowego rozwoju uczniów. Ogólnopolska Sieć Edukacyjna będzie zbudowana do 2020 roku i będzie się docelowo składała z kilkunastu węzłów szkieletowych i agregacyjnych, zapewniających bezprzerwową, bezpieczny i w pełni zarządzalny dostęp do Internetu dedykowany dla szkół. W ramach budowy sieci *OSE* powstanie również kompletne środowisko systemów wsparcia OSS/BSS opartych na prywatnej chmurze. Użytkownikami sieci wybudowanej na potrzeby Projektu *OSE* będą w szczególności uczniowie i nauczyciele szkół, które przyłączą się do sieci (do 2020 roku planowane jest przyłączenie ok 25 tys. szkół).

§ 2 Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania świadczenie usług doradztwa merytorycznego w odniesieniu do dokumentacji zakupowej, przygotowanej przez Zamawiającego dla poszczególnych obszarów zakupowych *OSE*, w zakresie weryfikacji i sprawdzenia wymagań, parametrów technicznych oraz zakresu prac (m.in. zakup, instalacja, konfiguracja i uruchomienie systemów niezbędnych do budowy *OSE*) określonych przez Zamawiającego, ich korekty i ewentualnego uzupełnienia. W ramach realizacji *OSE* Zamawiający planuje przeprowadzenie postępowań zakupowych, których zakres został wskazany w poniższej tabeli. Usługi doradztwa merytorycznego będą świadczone w odniesieniu do wskazanych postępowań, w celu właściwego opracowania przez Zamawiającego dokumentacji zakupowej, w zakresie wymagań technicznych, zapewniającej optymalną technologicznie i finansowo realizację sieci *OSE* zgodnie z wymaganiami usług *OSE*. Wszystkie postępowania wymienione w Tabeli poniżej mają na celu budowę i uruchomienie kompletnej i w pełni funkcjonalnej sieci *OSE*.

Szczegółowy zakres usług doradztwa merytorycznego oraz warunki realizacji przedmiotu zamówienia zostały określone poniżej i doprecyzowane w SOPZ (Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia) zawartym w Załączniku nr 1.

Tabela 1- zakres postępowań zakupowych związanych z realizacją Projektu OSE.

Lp.	Zakres postępowania zakupowego odnoszącego się do Projektu OSE
1	Budowa na rzecz Zamawiającego sieci szkieletowej składającej się z kilkunastu węzłów teleinformatycznych połączonych łączami 100 Gbit/s, 10 Gbit/s i 1 Gbit/s oraz systemu podwójnej translacji adresów IP (CGNAT) umożliwiającej translację dla wszystkich użytkowników sieci.
2	Zakup, instalacja, konfiguracja i uruchomienie systemów bezpieczeństwa Next Generation Firewall, systemów DNS dla sieci szkieletowej OSE, instalowanych w 16 węzłach wojewódzkich i obsługujących cały ruch ze wszystkich szkół podłączonych do sieci OSE
3	Zakup, instalacja, konfiguracja i uruchomienie systemu do filtracji treści webowych, niezbędnego do używania i świadczenia usług bezpieczeństwa (SWG) dla całego ruchu ze szkół w 16 węzłach wojewódzkich
4	Zakup, instalacja, konfiguracja i uruchomienie systemu retencji danych i zarządzania incydentami (Retencja i SIEM)
5	Zakup, instalacja, konfiguracja i uruchomienie systemu umożliwiającego zarządzanie tożsamością użytkowników
6	Zakup, instalacja, konfiguracja i uruchomienie systemów OSS/BSS/ERP wraz z infrastrukturą chmury

2. Celem świadczenia usług doradztwa merytorycznego jest przygotowanie spójnej i komplementarnej dokumentacji zakupowej, w tym w szczególności zapytań ofertowych, szczegółowych opisów przedmiotu zamówienia oraz istotnych postanowień umowy, w sposób zapewniający spójność wymagań i koncepcji technicznej z koncepcją funkcjonowania OSE oraz gwarantujący optymalną technologicznie i finansowo realizację Projektu OSE zgodnie z wymaganiami usług OSE. Świadczenie usług w ramach przedmiotu niniejszej umowy w odniesieniu do poszczególnych postępowań zakupowych obejmuje w szczególności:
 - a) konsultacje (w tym również mailowe i telefoniczne) i spotkania Wykonawcy z Zamawiającym, których celem jest bieżąca wymiana informacji, prowadzenie aktywnego dialogu z Zamawiającym, przedstawianie przez Wykonawcę propozycji zapisów, zgłaszanie ewentualnych uwag lub zastrzeżeń do treści przedstawionej dokumentacji oraz argumentów uzasadniających ww. propozycje. Wykonawca jest zobowiązany aktywnie współpracować z Zamawiającym, w szczególności w zakresie zgłaszania uwag, zastrzeżeń i propozycji dotyczących treści wymagań technicznych (m.in. ich poprawności, spójności i precyzyjności) zawartych w dokumentacji przedstawionej do analizy, w celu jej bieżącej aktualizacji przez Zamawiającego zgodnie z przedstawionymi sugestiami oraz wypracowania ostatecznych projektów dokumentacji zakupowej zapewniającej kompletność i komplementarność wymagań, ich zgodność z koncepcją funkcjonowania OSE oraz zgodność z wymaganiami usług OSE, w terminie gwarantującym należyłą realizację Projektu OSE. Przygotowane wspólnie przez Zamawiającego i Wykonawcę wymagania techniczne nie mogą budzić wątpliwości interpretacyjnych, muszą precyzyjnie odzwierciedlać wymagania Zamawiającego odnośnie systemów niezbędnych do budowy i uruchomienia sieci OSE oraz gwarantować optymalną technologicznie i finansowo realizację sieci OSE zgodnie z wymaganiami usług OSE

- b) analizę, weryfikację i uzupełnienie (o ile niezbędne) przygotowanego przez Zamawiającego Zapytania ofertowego w zakresie wymagań i parametrów technicznych oraz zakresu zamówienia (dostawa, instalacja, konfiguracja, uruchomienie, integracja oraz usługi dodatkowe), pod kątem zagwarantowania możliwości realizacji usług świadczonych w sieci OSE (opis tych usług Zamawiający przedstawi na spotkaniach roboczych) oraz ich poprawności merytorycznej i kompletności,
- c) analizę, weryfikację i uzupełnienie (o ile niezbędne) przygotowanego przez Zamawiającego Opisu Przedmiotu Zamówienia, a w szczególności w zakresie spójności, kompletności oraz kompleksowości zaproponowanych wymagań technicznych, w celu zapewnienia zgodności treści dokumentacji postępowania z przyjętymi założeniami i zagwarantowania możliwości realizacji usług świadczonych w sieci OSE oraz poprawności technicznej i komplementarności wymagań zawartych w dokumentacji postępowania z koncepcją realizacji i funkcjonowania OSE oraz zgodnie z najlepszymi standardami rynku telekomunikacyjnego i teleinformatycznego,
- d) analizę, weryfikację i uzupełnienie (o ile niezbędne) przygotowanego przez Zamawiającego Wzoru Umowy/IPU pod kątem spójności z pozostałymi elementami dokumentacji zakupowej, należytego zabezpieczenia interesów Zamawiającego, kompletności katalogu praw i obowiązków stron, w celu zapewnienia terminowej realizacji Projektu OSE, w sposób zgodny z przyjętymi założeniami technicznymi i z wymaganiami usług OSE oraz spójny z koncepcją funkcjonowania OSE,
- e) analiza i weryfikacja przygotowanego przez Zamawiającego szacowania wartości przedmiotu zakupu, pod kątem jego poprawności i zgodności z Opiszem przedmiotu zamówienia oraz z cenami rynkowymi.

§ 3 Terminy wykonania Umowy

1. Niniejsza Umowa zostaje zawarta na czas określony, to jest od dnia jej zawarcia do dnia 31.01.2019 r. lub do dnia zakończenia świadczenia usług w stosunku do ostatniego z postępowań, w zależności od tego, które z tych zdarzeń nastąpi później.
2. Terminem rozpoczęcia realizacji przedmiotu Umowy jest dzień podpisania Umowy.
3. Zamawiający sukcesywnie będzie przekazywał Wykonawcy dokumentację postępowań lub projekty dokumentów/koncepcji wchodzących w skład ww. dokumentacji niezbędnej do wykonania przedmiotu umowy.
4. Terminy realizacji usług doradczych w odniesieniu do poszczególnych postępowań zakupowych zostały wskazane w poniższej tabeli.

Tabela 2

Lp.	Zakres postępowania zakupowego odnoszącego się do Projektu OSE	Szacowany termin realizacji usług doradczych
1	Budowa na rzecz Zamawiającego sieci szkieletowej składającej się z kilkunastu węzłów teleinformatycznych połączonych łączami 100 Gbit/s/10 Gbit/s i 1 Gbit/s oraz systemu podwójnej translacji adresów IP (CGNAT) umożliwiającej translację dla wszystkich użytkowników sieci.	01.10.2018
2	Zakup, instalacja, konfiguracja i uruchomienie systemów bezpieczeństwa Next Generation Firewall, systemów DNS dla sieci szkieletowej OSE, instalowanych w 16 węzłach wojewódzkich i obsługujących cały ruch ze wszystkich szkół podłączonych do sieci OSE	01.10.2018
3	Zakup, instalacja, konfiguracja i uruchomienie systemu do filtracji treści webowych, niezbędnego do używania i świadczenia usług bezpieczeństwa (SWG) dla całego ruchu ze szkół w 16 węzłach wojewódzkich	29.10.2018
4	Zakup, instalacja, konfiguracja i uruchomienie systemu retencji danych i zarządzania incydentami (Retencja i SIEM)	29.10.2018
5	Zakup, instalacja, konfiguracja i uruchomienie systemu umożliwiającego zarządzanie tożsamością użytkowników	29.10.2018
6	Zakup, instalacja, konfiguracja i uruchomienie systemów OSS/BSS/ERP wraz z infrastrukturą chmury	08.10.2018

5. Termin realizacji usług doradczych w odniesieniu do każdego postępowania nie może być dłuższy niż 30 dni od daty przekazania przez Zamawiającego dokumentacji dotyczącej tego postępowania. Za dokumentację przekazywaną przez Zamawiającego uważa się robocze wersje dokumentów zakupowych. NASK będzie przekazywał dokumentację (wymagania techniczne) sukcesywnie, nie później niż 30 dni przed terminami wskazanymi w tabeli powyżej. W terminie 15 dni od daty przekazania przez Zamawiającego dokumentacji Wykonawca musi zakończyć proces analizy, weryfikacji i bieżących konsultacji i spotkań z Zamawiającym oraz przedstawić ostateczne wnioski, a w ciągu kolejnych 15 dni wspólnie z Zamawiającym opracować ostateczną wersję dokumentacji.
6. Opóźnienie w realizacji przedmiotu zamówienia wynikające wyłącznie z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego nie jest wliczane do opóźnienia Wykonawcy. W takim przypadku terminy realizacji zamówienia w odniesieniu do ww. postępowań, ulegają przesunięciu o odpowiednią liczbę dni, wynikającą z opóźnienia zawinionego przez Zamawiającego, a Zamawiającemu nie przysługuje z tego tytułu roszczenie o zapłatę przez Wykonawcę kar umownych.

§ 4 Zobowiązania i oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Umowę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, treścią i celem Umowy, przy zachowaniu najwyższej staranności, uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej działalności, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i stosowanymi normami technicznymi.
2. Wykonawca oświadcza oraz gwarantuje, iż:
 - 1) posiada wiedzę, doświadczenie i wszelkie narzędzia, niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy;

- 2) personel Wykonawcy oraz inne osoby, wykonujące prace w ramach realizacji Umowy, posiadają doświadczenie i kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy;
- 3) Wykonawca, jego podwykonawcy, pracownicy, współpracownicy, podmioty, na których zasoby Wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, a także podmioty w stosunku do których Wykonawca jest spółką zależną lub dominującą w rozumieniu ustawy z dnia 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1577 z późn. zm.) świadczący na rzecz Zamawiającego usługi doradcze:
 - a. nie będzie występować w postępowaniach, o których mowa w §2 ust. 1 Tabela 1;
 - b. nie będzie świadczyć usług doradczych innym podmiotom występującym w charakterze oferentów w postępowaniach ogłaszanych przez Zamawiającego, o których mowa w §2 ust. 1 Tabela 1;
 - c. nie będzie w jakikolwiek sposób uczestniczyć w przygotowaniu którejkolwiek z ofert składanych w postępowaniach mających na celu budowę, uruchomienie i funkcjonowanie OSE.
- 4) nie zachodzi pomiędzy Wykonawcą, jego podwykonawcami, pracownikami, współpracownikami, podmiotami, na których zasoby Wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, a także podmiotami w stosunku do których Wykonawca jest spółką zależną lub dominującą w rozumieniu ustawy z dnia 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1577 z późn. zm.), a Zamawiającym konflikt interesów, przez który rozumie się każdą sytuację, w której Wykonawca lub podmioty wskazane powyżej biorące udział w prowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia lub mogące wpłynąć na wynik tego postępowania mają, bezpośrednio lub pośrednio, interes finansowy, ekonomiczny lub inny interes osobisty, który postrzegać można jako zagrażający ich bezstronności i niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

§ 5 Podwykonawcy

1. Wykonawca – na podstawie oświadczenia zawartego w Załączniku nr 3 do Umowy – wykona Przedmiot Umowy:
 - 1) bez udziału podwykonawców;
 - 2) przy udziale podwykonawców, którym powierza zakres prac zgodnie z Załącznikiem nr do Umowy.
2. W przypadku powierzenia wykonania przedmiotu Umowy podwykonawcy, Wykonawca może powierzyć wykonanie części działań realizowanych w ramach Umowy podwykonawcy, w zakresie określonym w Załączniku nr 1 do Umowy oraz podwykonawcom, których firmy określono w Załączniku nr do Umowy.
3. Wykonawca nie może rozszerzyć podwykonawstwa poza zakres wskazany w Załączniku nr do Umowy oraz rozszerzyć podwykonawstwa o podwykonawców innych niż ci, których firmy wskazano w Załączniku nr do Umowy , bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego w formie pisemnej o każdej zmianie danych dotyczących podwykonawców.

5. Informacja o zmianie danych dotyczących podwykonawców powinna zostać przekazana Zamawiającemu w terminie do 3 Dni roboczych od dokonania zmiany.
6. Informacja o zamiarze powierzenia prac nowemu podwykonawcy powinna zostać przekazana Zamawiającemu nie później niż na 3 dni przed planowanym powierzeniem mu realizacji prac.
7. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z podwykonawcą, o udziale którego w wykonaniu Umowy nie uzyskał informacji, do czasu przekazania przez Wykonawcę niezbędnych danych, a opóźnienie w wykonaniu Umowy, powstałe wskutek braku współdziałania z takim podwykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.
8. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania celu wykazania spełnienia 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.
9. W przypadku powierzenia wykonania części Umowy podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za czynności wykonane przez podwykonawców oraz ich personel oraz ich zaniechania, jak za własne działania i zaniechania.
10. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez podwykonawcę części przedmiotu Umowy upoważnia Zamawiającego do żądania od Wykonawcy odsunięcia podwykonawcy od realizacji przedmiotu Umowy w sposób stały lub czasowy i naliczenia z tego tytułu kar umownych.
11. Zamawiający nie jest odpowiedzialny za zobowiązania Wykonawcy wobec osób trzecich.
12. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z Zamawiającym i niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na prawidłowość lub terminowość realizacji Umowy, jednak nie później niż w terminie 2 dni od dnia ich zaistnienia, a także do umożliwienia Zamawiającemu bieżącej kontroli realizacji Umowy w formach i terminach wyznaczonych przez Zamawiającego.
13. W razie naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 11-12, Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym na podstawie § 16 ust. 1 pkt e niezależnie od prawa odmowy wypłaty wynagrodzenia za usługi świadczone przez podwykonawców w innym zakresie niż wskazany w Załączniku nr 1 do Umowy lub przez innych podwykonawców niż wskazane w Załączniku nr 1 do Umowy.
14. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w rozdziale Zapytania ofertowego w celu wykazania spełnienia 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.
15. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia w części powierzanej.

§ 6 Organizacja realizacji Umowy

1. Komunikacja pomiędzy Stronami odbywać się będzie na zasadach wskazanych poniżej.
2. W celu bezpośredniej realizacji i nadzoru nad realizacją Umowy, w szczególności podpisywania i obsługi Zleceń i innych dokumentów koniecznych dla właściwej realizacji Umowy wyznaczeni zostają:
 - 1) ze strony Zamawiającego:, e-mail:, tel.:.....;
 - 2) ze strony Wykonawcy:, e-mail:, tel.:
3. Zamawiający i Wykonawca mogą upoważnić do wykonywania obowiązków osób, o których mowa w ust. 2 powyżej, inne osoby. W szczególności Zamawiający może upoważnić odpowiednią osobę wskazaną w Zamówieniu, do podpisania Protokołu odbioru. Zmiana wskazanych w Umowie danych osób, o których mowa w ust. 2 powyżej nie stanowi zmiany Umowy, nie wymaga zawarcia odrębnego aneksu i staje się skuteczna wobec drugiej Strony z chwilą otrzymania przez nią pisemnego zawiadomienia na ostatni adres wskazany do korespondencji.
4. Zmiana wskazanych w Umowie danych adresowych lub numerów telefonów lub adresów email nie stanowi zmiany Umowy, nie wymaga zawarcia aneksu i może być dokonywana przez Stronę, której dotyczy oraz staje się skuteczna wobec drugiej Strony z chwilą otrzymania przez nią pisemnego zawiadomienia na ostatni adres wskazany do korespondencji.

§ 7 Warunki realizacji umowy

1. Zamawiający przekazuje Wykonawcy wszelką dostępną dokumentację i informacje konieczne do wykonania przedmiotu umowy. Za dokumentację przekazywaną przez Zamawiającego uważa się robocze wersje dokumentów zakupowych. NASK będzie przekazywał dokumentację (wymagania techniczne) sukcesywnie, bez zbędnej zwłoki.
2. Wykonawca zobowiązany jest informować Zamawiającego niezwłocznie lecz nie później niż w następnym dniu od zaistnienia zdarzenia o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na niewykonanie przez niego obowiązków lub mogących mieć wpływ na niedotrzymanie przez niego terminów realizacji Zamówienia wskazanych w Umowie lub Zamówieniu, co nie zwalnia go od odpowiedzialności za terminowe i należyte wykonanie Umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany poświęcić czynnościom związanym z wykonaniem zamówienia taką ilość czasu i wysiłku, która umożliwi mu prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca jest zobowiązany aktywnie współpracować z Zamawiającym w drodze spotkań i konsultacji, w szczególności w zakresie zgłaszania uwag, zastrzeżeń i propozycji dotyczących treści dokumentacji przedstawionej do analizy, w celu jej bieżącej aktualizacji przez Zamawiającego zgodnie z przedstawionymi sugestiami.
5. Wynikiem świadczenia przez Wykonawcę usług doradczych w odniesieniu do poszczególnych postępowań zakupowych będzie ostateczny projekt dokumentacji zakupowej (m.in. Zapytanie Ofertowe, Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia, Projekt umowy/IPU) w zakresie technicznym (w tym m.in. wymagania i parametry techniczne na każdy z systemów, zakres prac obejmujący m.in. dostawę, instalację, konfigurację, integrację z innymi systemami, uruchomienie oraz dodatkowe usługi) dla każdego postępowania, przygotowany w sposób zapewniający kompletność wymagań Zamawiającego, spójność koncepcji technicznej, zgodność z wymaganiami usług OSE i zgodność z założeniami budżetowymi.

6. Potwierdzeniem należytego wykonania przez Wykonawcę usług doradczych w odniesieniu do poszczególnych postępowań zakupowych, będzie sporządzenie przez niego Raportu i dostarczenie go Zamawiającemu w wersji pisemnej i elektronicznej. Raport musi zawierać m.in. następujące elementy:
 - a) potwierdzać poprawność merytoryczną i kompletność dokumentacji w zakresie, o którym mowa w §2 ust. 2;
 - b) potwierdzać, że dokumentacja zakupowa, która powstała w wyniku świadczenia przez Wykonawcę usług doradczych objętych niniejszą Umową powinna zapewnić możliwość realizacji przez Zamawiającego usług świadczonych w sieci OSE,
 - c) potwierdzać komplementarność wymagań oraz parametrów technicznych, funkcjonalnych i wydajnościowych, które powinny umożliwić świadczenie usług OSE,
 - d) zapewnić prawidłowość szacowania wartości przedmiotu zamówienia danego postępowania zakupowego oraz potwierdzać, że dokumentacja danego postępowania zakupowego, w zakresie technicznym, została przygotowana w sposób optymalny dla Zamawiającego, który gwarantuje zgodność z założeniami budżetowymi,
 - e) potwierdzać spójność koncepcji technicznej i zgodność z wymaganiami usług OSE,
 - f) informację na temat spójności systemów kupowanych przez Zamawiającego w ramach wskazanych postępowań zakupowych pod kątem poprawności realizacji usług OSE,
 - g) potwierdzać spójność wymagań merytorycznych z koncepcją budowy i funkcjonowania OSE zgodnie z najlepszymi standardami rynku telekomunikacyjnego i teleinformatycznego.
7. Akceptacja przez przedstawicieli Zamawiającego ww. raportu będzie podstawą do wystawienia faktury zgodnie z § 8 Umowy.
8. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do Raportu, o którym mowa powyżej, Zamawiający może odmówić jego przyjęcia, z tym zastrzeżeniem, że odmowa powinna być sporządzona na piśmie lub drogą poczty elektronicznej z podaniem przyczyny braku akceptacji, jednakże nie później niż w terminie 5 dni roboczych od dnia doręczenia poszczególnego raportu. Jeżeli w terminie wskazanym w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający nie zgłosi żadnych uwag, Raport uważa się za przyjęty.
9. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag i zastrzeżeń do Raportu, o którym mowa powyżej, Wykonawca zobowiązany jest ustosunkować się do stanowiska Zamawiającego nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia uwag, natomiast Zamawiający nie później niż w terminie 3 dni roboczych od otrzymania odpowiedzi Wykonawcy, o której mowa powyżej, wypowiada się co do akceptacji poprawionej wersji raportu. Zastrzeżenia i uwagi Zamawiającego do sporządzonego Raportu mogą dotyczyć tylko elementów wskazanych w ust. 6 powyżej.
10. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, aby wszystkie czynności odbiorcze, w tym również związane z uwzględnianiem uwag i zastrzeżeń Zamawiającego zostały zakończone w terminie realizacji Umowy i poszczególnych zamówień. Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot Umowy w terminie umożliwiającym dokonanie przez Zamawiającego czynności odbiorczych.
11. Termin realizacji usług doradczych w odniesieniu do poszczególnych postępowań zakupowych został wskazany w Tabeli nr 2 wskazanej w § 3 ust. 4 Umowy.

§ 8 Wynagrodzenie

1. Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu Umowy wynosi..... **zł netto** (słownie złotych netto:), powiększonej o podatek VAT w obowiązującej stawce, co daje **zł brutto** (słownie złotych brutto:.....).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu Umowy obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Umowy z uwzględnieniem wszelkich opłat i podatków, Wykonawcy nie przysługuje zwrot od Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów, opłat i podatków poniesionych przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy. Wynagrodzenie brutto, wskazane w ust. 1 powyżej wyczerpuje wszelkie należności Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją Umowy.
3. Płatność wynagrodzenia nastąpi po wykonaniu przedmiotu Umowy rozumianego jako wykonanie przez Wykonawcę analiz, opracowanie wspólnie przez Zamawiającego i Wykonawcę ostatecznej wersji dokumentacji merytorycznej niezbędnej do przeprowadzenia postępowań o udzielanie zamówień dla poszczególnych wszystkich postępowań zakupowych i po akceptacji przez Zamawiającego Raportu.
4. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1 powyżej będzie wypłacone Wykonawcy na podstawie dostarczonej Zamawiającemu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury VAT, wystawionej po wykonaniu przez Wykonawcę zamówienia i po akceptacji przez Zamawiającego Raportu.
5. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem bankowym na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty doręczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
6. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności z tytułu należnego wynagrodzenia na rzecz osoby trzeciej bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 9 Odpowiedzialność, Kary umowne

1. Zamawiający uprawniony będzie do żądania zapłaty następujących kar umownych:
 - a. w przypadku opóźnienia Wykonawcy w realizacji przedmiotu Umowy w stosunku do terminów określonych w Umowie, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, w stosunku do wymaganych terminów;
 - b. w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wskazanego w § 7 ust. 2, polegającego na zaniechaniu lub opóźnieniu w przekazaniu Zamawiającemu informacji o jakichkolwiek okolicznościach mogących mieć wpływ na niewykonanie przez niego obowiązków lub mogących mieć wpływ na niedotrzymanie przez niego terminów realizacji Umowy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto za realizację Umowy, odpowiednio za każdy przypadek naruszenia lub każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - c. w przypadku odstąpienia od Umowy w całości lub w części przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w szczególności w

- przypadku naruszenia przez Wykonawcę zobowiązania określonego w § 4 ust. 2 pkt 3 i 4 Umowy - w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy;
- d. w przypadku nieuzasadnionego odstąpienia od Umowy w całości lub w części przez Wykonawcę – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy;
 - e. w przypadku naruszenia przez Wykonawcę zobowiązania określonego w § 11 Umowy – w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy za każdy przypadek naruszenia
 - f. w przypadku naruszenia przez Wykonawcę zobowiązania określonego w § 4 ust.2 pkt 3) i 4) Umowy – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy za każdy przypadek naruszenia.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu kar umownych do wysokości 25 % wynagrodzenia wskazanego w § 8 ust. 1.
 3. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
 4. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie Umowy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę, według wyboru Zamawiającego.
 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.
 6. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu podpisania Umowy.
 7. Wartość zabezpieczenia wynosi 10 % kwoty wskazanej w § 8 ust. 1 Umowy.
 8. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym należnych Zamawiającemu kar umownych.
 9. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej z następujących form:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) gwarancji bankowej nieodwołalnej, bezwarunkowej i płatnej na pierwsze żądanie;
 - 3) gwarancji ubezpieczeniowej.
 10. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż w pieniądzu przed podpisaniem umowy Wykonawca jest zobowiązany przedstawić do akceptacji Zamawiającego treść dokumentu gwarancji.
 11. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania Umowy.
 12. Zabezpieczenie w formie gwarancji będzie wystawione przez bank lub ubezpieczyciela z siedzibą w Polsce. Koszty ustanowienia gwarancji ponosi Wykonawca.
 13. Gwarancja będzie wykorzystana przez Zamawiającego bez konieczności wszczęcia postępowania sądowego wobec Wykonawcy, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego na podstawie pisemnego oświadczenia Zamawiającego o niewykonaniu lub nienależytym wykonaniu przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z realizacji postanowień niniejszej Umowy.

14. W przypadku nie ustanowienia gwarancji bankowej przez Wykonawcę w terminie określonym w Umowie, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od niniejszej Umowy w terminie 14 dni od dnia, kiedy miała być ustanowiona gwarancja, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do przedłożenia gwarancji i wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego 7 dniowego terminu na jej przedłożenie.
15. Jeśli Wykonawca nie zapłaci kwot wskazanych w ust. 1 powyżej, Zamawiający uruchomi gwarancję bankową na poczet zastrzeżonych w niniejszej Umowie kar umownych.

§ 10 Prawa własności intelektualnej

1. W przypadku gdy w związku z realizacją Umowy powstanie utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. 2018 r. poz. 1191), z chwilą wydania Zamawiającemu, Wykonawca przenosi na Zamawiającego, bez dodatkowego wynagrodzenia, autorskie prawa majątkowe do tego utworu wraz z prawem do wykonywania praw zależnych i prawem zezwalania na wykonywanie praw zależnych.
2. Ww. przeniesienie praw autorskich następuje na wszelkich znanych w chwili przeniesienia praw polach eksploatacji, w szczególności:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania treści przedmiotu niniejszej Umowy – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską oraz cyfrową;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których przedmiot niniejszej Umowy utrwalono – wprowadzenie do obrotu, użyczenie, najem oryginału lub egzemplarzy,
 - 3) w zakresie rozpowszechniania przedmiotu niniejszej Umowy w sposób inny niż określony w ust. 2 pkt. 2 – publiczne wykonanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
 - 4) Wykonywanie praw zależnych do przedmiotu umowy, w tym dokonywanie jego przeróbek i adaptacji.
3. Wykonawca przenosi na Zamawiającego przysługujące mu majątkowe prawa autorskie wraz z własnością wszystkich egzemplarzy na których je utrwalono, bez dodatkowego wynagrodzenia.
4. Wynagrodzenie za przeniesienie praw, o których mowa w ust. 1 jest wliczone w wynagrodzenie Wykonawcy. Z tytułu odrębnego wykorzystania utworów na odrębnych polach eksploatacji Wykonawca nie ma prawa do odrębnego wynagrodzenia.
5. Prawa określone powyżej Zamawiający nabywa bez żadnych ograniczeń czasowych lub terytorialnych, niezależnie od ilości i formy wykorzystanych utworów oraz niezależnie od tego czy są wykorzystane w całości czy w części.
6. Dokumentacja zakupowa, która została opracowana przez Zamawiającego w wyniku realizacji przez Wykonawcę usług doradztwa będących przedmiotem niniejszej Umowy, jest wyłączną własnością Zamawiającego i nie stanowi utworu, o którym mowa w niniejszym paragrafie.

§ 11 Ochrona tajemnicy i zasady poufności

1. Informacje udostępniane Wykonawcy w ramach wykonywania Umowy oraz uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy będą traktowane przez Wykonawcę jako poufne i

- mogą być ujawniane wyłącznie osobom i upoważnionym przedstawicielom, których obowiązkiem jest realizacja Umowy, pod rygorem pociągnięcia przez Zamawiającego do odpowiedzialności za naruszenie poufności. Obowiązek zachowania poufności obowiązuje Wykonawcę oraz pracowników i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy, odpowiedzialnych za realizację obowiązków wynikających z Umowy w trakcie obowiązywania Umowy, po jej rozwiązaniu, wygaśnięciu, odstąpieniu od niej, w czasie zatrudnienia/współpracy, jak i po ustaniu zatrudnienia/współpracy pracowników lub upoważnionych przedstawicieli z Wykonawcą.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności informacji, w posiadanie których wejdzie w trakcie wykonywania Umowy, w szczególności:
 - 1) nieujawniania i niezezwalania na ujawnienie jakichkolwiek informacji w jakiegokolwiek formie w całości lub w części jakiegokolwiek osobie trzeciej bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności;
 - 2) zapewnienia, że personel oraz inne osoby wykonujące prace w ramach realizacji Umowy, którym informacje zostaną udostępnione nie ujawnią i nie zezwolą na ich ujawnienie w jakiegokolwiek formie w całości lub w części jakiegokolwiek osobie trzeciej bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności;
 - 3) zapewnienia prawidłowej ochrony informacji przed utratą, kradzieżą, zniszczeniem, zgubieniem lub dostępem osób trzecich nieupoważnionych do uzyskania informacji;
 - 4) niewykorzystywania informacji do innych celów niż wykonywanie czynności wynikających z Umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej pisemnie pod rygorem nieważności;
 - 5) przejęcia na siebie wszelkich roszczeń osób trzecich w stosunku do Zamawiającego, wynikających z wykorzystania przez Wykonawcę lub osoby, którymi się posłuży, informacji uzyskanych w czasie wykonywania Umowy w sposób naruszający jej postanowienia.
 3. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o każdym przypadku ujawnienia informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej, pozostającym w sprzeczności z postanowieniami Umowy.
 4. Zobowiązanie do zachowania poufności informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej, nie dotyczy przypadków, gdy informacje te:
 - 1) stały się publicznie dostępne, jednak w inny sposób niż w wyniku naruszenia Umowy;
 - 2) muszą zostać udostępnione zgodnie z obowiązkiem wynikającym z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, orzeczenia sądu lub uprawnionego organu administracji państwowej; w takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany zapewnić, by udostępnienie informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej nastąpiło tylko i wyłącznie w zakresie koniecznym dla zadośćuczynienia powyższemu obowiązkowi.
 5. Wykonawca niezwłocznie zawiadomi pisemnie Zamawiającego o każdym przypadku zaistnienia obowiązku udostępnienia informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej, a także podejmie wszelkie działania konieczne do zapewnienia, by udostępnienie informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej dokonało się w sposób chroniący przed ujawnieniem ich osobom niepowołanym.
 6. Zobowiązania określone w niniejszym paragrafie wiążą Wykonawcę przez okres 10 lat od dnia zawarcia Umowy.

§ 12. Ochrona danych

1. Strony zapewnią, iż dostęp fizyczny i zdalny do Urzędzeń będą mieć wyłącznie uprawnieni przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego.
2. Wykonawca jest uprawniony do przetwarzania danych, do których ma dostęp w związku z Umową, wyłącznie w zakresie niezbędnym do świadczenia Usługi Wsparcia Serwisowego, w tym Prac Planowych oraz Usługi Asysty Technicznej. Wykonawca nie ma prawa podejmować prób uzyskania dostępu do danych zbieranych i przetwarzanych przez Zamawiającego na udostępnionych Urzędzeniach, w szczególności danych osobowych.
3. Strony oświadczają, że w ramach wykonywania Przedmiotu Umowy nie dochodzi do powierzenia przetwarzania danych osobowych w rozumieniu 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 L119/1; dalej: „RODO”).

§ 13 Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części ze skutkiem natychmiastowym, bez obowiązku wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu, w przypadku:
 - 1) gdy opóźnienie w stosunku do terminu wykonania zobowiązań przewidzianych w Umowie przekroczy 10 dni;
 - 2) naruszenia postanowień § 4 ust. 2 pkt 3 i 4 Umowy;
 - 3) naruszenia postanowień § 11 Umowy;
 - 4) braku możliwości wywiązania się z zobowiązań Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Zamawiającego.
2. Prawo odstąpienia, o którym mowa w ust. 1 powyżej Zamawiający może wykonać w terminie do 60 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach skutkujących możliwością odstąpienia od Umowy.
3. Zamawiający może wykonać umowne prawo odstąpienia niezależnie od prawa odstąpienia, przysługującego na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego w sytuacjach, o których mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawcy nie przysługują roszczenia wobec Zamawiającego z tego tytułu, w szczególności roszczenia odszkodowawcze.
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
6. Zamawiający jest także uprawniony do rozwiązania Umowy z zachowaniem 30 dniowego terminu wypowiedzenia, ze skutkiem od dnia doręczenia oświadczenia Wykonawcy na ostatni aktualny adres wskazany do korespondencji.

§ 14 Zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany Umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności.
2. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
 - 1) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
 - 2) danych teleadresowych,
 - 3) danych rejestrowych,
 - 4) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.
3. Istotne zmiany treści Umowy mogą wynikać z następujących okoliczności:
 - 1) w przypadku zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym w szczególności:
 - a) stawki podatku VAT,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 - 2) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych usług od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - b) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
 - c) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
 - 3) zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru Umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) konieczność zmiany Umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie,
 - 4) gdy Wykonawcę, ma zastąpić nowy wykonawca w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, o którym mowa w preambule, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia wskazane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu, o którym mowa w preambule oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian Umowy,
 - 5) gdy zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru Umowy a łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwota 209 000 euro i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie,
4. Jedynie zmiany treści Umowy dopuszczone w ust. 1 mogą prowadzić do zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 10. Zamawiający dopuszcza możliwość waloryzacji wynagrodzenia określonego w § 10 Umowy wyłącznie:
 - 1) na pisemny wniosek Wykonawcy;
 - 2) w zakresie niezrealizowanej części zamówienia;

- 3) w oparciu o wykazaną, odpowiednimi dokumentami i dowodami, wartość wzrostu kosztów wykonania zamówienia i tylko w zakresie, w jakim wykazany zostanie jej wpływ na wartość wynagrodzenia umownego, o którym mowa § 10;
- 4) najwcześniej od dnia wejścia w życie zmienionych przepisów, o ile wnioski wraz z dowodami zostanie złożony Zamawiającemu w terminie do 30 dni przed dniem wejścia w życie przepisów stanowiących podstawę zmiany. Niedochowanie tego warunku spowoduje zmianę wynagrodzenia w terminie 30 dni od dnia złożenia wniosku wraz z dowodami.
5. Zmiany postanowień umownych, o których mowa w ust. 3, nie mogą prowadzić do zmiany charakteru Umowy.

§ 15 Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego, a w szczególności Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych jak również wytyczne dot. kwalifikowalności.
2. Ewentualne spory powstałe w związku z realizacją Umowy podlegają rozpoznaniu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem § 5 ust. 2 i ust. 3 Umowy.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
5. Następujące załączniki do Umowy stanowią jej integralną część:
 - Załącznik nr 1- Zapytanie ofertowe
 - Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy
 - Załącznik nr 3 – dokumentacja potwierdzająca reprezentację Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY