

Umowa nr

zawarta w dniu 2019 roku w Warszawie pomiędzy:

Naukową i Akademicką Siecią Komputerową Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie, ul. Kolska 12, (01-045 Warszawa), NIP 5210417157, REGON: 010464542, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000012938, zwaną dalej „**NASK**” lub „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez:

1. NASK Państwowego Instytutu Badawczego

a

..... z siedzibą w ul., NIP, REGON, , wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla, KRS, zwaną w dalszej treści Umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:

1. –
2. –

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”, a oddzielnie „**Stroną**”.

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania znak: **ZZ.2131.548.2019.MWI [OSE2019]**, w stosunku do którego to postępowania 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.), w związku z faktem, iż przedmiot zamówienia dotyczy zamówień, o których mowa w art. 4 pkt 10 lit. a tej ustawy, została zawarta umowa (zwana dalej: „Umową”) o następującej treści:

§ 1. Postanowienia ogólne

1. Definicje

Pojęcia użyte w Umowie a pisane dużą literą mają znaczenie nadane im w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy.

2. Interpretacje

1. Postanowienia Umowy są interpretowane na podstawie przepisów prawa polskiego.
2. Ilekroć pojęcie użyte jest w liczbie pojedynczej, dotyczy to również użytego pojęcia w liczbie mnogiej i odwrotnie, chyba że z określonego uregulowania wynika wyraźnie coś innego.
3. Integralną częścią Umowy są załączniki do Umowy.
4. Dla celów interpretacji będą miały pierwszeństwo dokumenty zgodnie z następującą kolejnością:
 - a) SOPZ wraz z udzielonymi przez Zamawiającego wyjaśnieniami oraz ze zmianami SOPZ,
 - b) Umowa,

- c) Oferta Wykonawcy, stanowiąca Załącznik nr 3 do Umowy.
5. W celu wyeliminowania stwierdzonych rozbieżności pomiędzy dokumentami, o których mowa w ust. 4, Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie przekazać informację na piśmie występującemu o wyjaśnienie rozbieżności, z zachowaniem przy interpretacji rozbieżności zasady pierwszeństwa kolejności dokumentów, o której mowa w ust. 4.
 6. Śródtytuły nie wpływają na interpretację postanowień umownych.
 7. Terminy określone w Umowie w dniach, tygodniach i miesiącach odnoszą się do dni, tygodni i miesięcy kalendarzowych. Bieg i upływ terminu określane są zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.
 8. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez obie Strony.
 9. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459 z późn. zm.).

3. Sposób komunikowania się Stron

1. W przypadku, gdy Umowa przewiduje dokonywanie zatwierdzeń, powiadomień, przekazywanie informacji lub wydawanie poleceń lub zgód, będą one przekazywane na piśmie i dostarczane (przekazywane) osobiście (za pokwitowaniem), wysłane pocztą lub kurierem za potwierdzeniem odbioru pisemnie, drogą elektroniczną lub faksem na podane przez Strony adresy, wskazane w Załączniku nr 4 do Umowy, o ile Zamawiający nie wskaże innego sposobu kontaktu.
2. W przypadku przekazania zatwierdzenia, powiadomienia, informacji, wydanego polecenia lub zgody faksem albo drogą elektroniczną otrzymujący potwierdza przekazującemu w terminie 3 Dni Roboczych pisemnie fakt ich otrzymania.
3. Strony będą uznawały dokonane faksem lub drogą elektroniczną zatwierdzenie, powiadomienie, informację, wydane polecenie lub zgodę za dokonane w chwili uzyskania potwierdzenia faktu ich otrzymania w formie pisemnej.

4. Solidarna odpowiedzialność konsorcjantów

1. Jeżeli Wykonawcą jest Konsorcjum, wówczas podmioty wchodzące w skład Konsorcjum są solidarnie odpowiedzialne przed Zamawiającym za wykonanie Umowy i za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
2. Wykonawcy wchodzący w skład Konsorcjum zobowiązani są do pozostawania w Konsorcjum przez cały czas trwania Umowy, łącznie z okresem gwarancji jakości i rękojmi za wady.
3. Konsorcjum zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu kopii umowy regulującej współpracę podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum, które wspólnie podjęły się wykonania przedmiotu Umowy, i jej zmian, w tym zawierającej informacje za wykonanie jakich usług w ramach Umowy odpowiada każdy z uczestników Konsorcjum.
4. Lider Konsorcjum jest upoważniony do podejmowania decyzji, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz każdego z podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum

w zakresie wskazanym w pełnomocnictwach potrzebnych do realizacji Umowy i przedłożonych Zamawiającemu. Upoważnienie to może zostać zmienione za zgodą Zamawiającego.

5. W przypadku rozwiązania umowy Konsorcjum przed upływem okresu gwarancji i rękojmi za wady Zamawiający jest uprawniony do żądania wykonania całości lub części usług wynikających z Umowy od wszystkich, niektórych lub jednego z członków Konsorcjum.

§ 2. Przedmiot Umowy

1. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania na rzecz Zamawiającego następujących usług:
 - a. Usługi Wdrożenia Systemu zapewniającego funkcjonalności opisane w szczególności w Załączniku nr 1 do Umowy - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia,
 - b. Usługi Udostępnienia Systemu – zgodnie z Gwarantowanym Poziomem Świadczenia Usług wskazanym w Załączniku nr 1 do Umowy - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia, które rozpocznie się po zakończeniu Etapu 0 Wdrożenia Systemu.
 - c. Usługi Instruktażu
 - d. Usługi Wsparcia Serwisowego
 - e. Usługi Asysty Technicznej
 - f. Usługi Re-lokacji Systemuna warunkach i w sposób określony w Umowie oraz Załącznikach, zwane dalej łącznie Przedmiotem Umowy.
2. Z zastrzeżeniem ust. 3, 4 i 5 poniżej, Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w czterech etapach:
 - a) w Etapie 0
– Wykonawca przeprowadzi Wdrożenie Systemu w zakresie niezbędnym do obsłużenia ruchu dla woj. mazowieckiego, zgodnie z opisem w p. 3.3.1.1 Załącznik nr 1 SOPZ, zakładając konieczność inspekcji (dekrypcji i enkrypcji ruchu SSL) całego ruchu szyfrowanego przez System SWG;
- Wykonawca wykona Usługę Instruktażu;
 - b) w Etapie 1
– Wykonawca przeprowadzi Wdrożenie Systemu w zakresie niezbędnym do obsłużenia ruchu dla pozostałych województw, zgodnie z opisem w p. 3.3.1.1 Załącznik nr 1 SOPZ, zakładając konieczność inspekcji (dekrypcji i enkrypcji ruchu SSL) całego ruchu szyfrowanego przez System SWG;
 - c) w Etapie 2
- Wykonawca przeprowadzi Wdrożenie Systemu w zakresie niezbędnym do obsłużenia ruchu zgodnie z opisem w p. 3.3.1.2 Załącznik nr 1 SOPZ, zakładając konieczność inspekcji (dekrypcji i enkrypcji ruchu SSL) całego ruchu szyfrowanego przez System SWG;
 - d) w Etapie 3

– Wykonawca przeprowadzi Wdrożenie Systemu w zakresie niezbędnym do obsłużenia ruchu zgodnie z opisem w p. 3.3.1.3 Załącznik nr 1 SOPZ, zakładając konieczność inspekcji (dekrypcji i enkrypcji ruchu SSL) całego ruchu szyfrowanego przez System SWG;

- e) Wykonawca będzie świadczył Usługę Udostępnienia Systemu przez cały okres obowiązywania Umowy;
 - f) Wykonawca będzie świadczył Usługę Wsparcia Serwisowego i Usługę Asysty Technicznej przez cały okres obowiązywania Umowy.
3. W okresie obowiązywania Umowy Zamawiający zleci Wykonawcy na piśmie wykonanie Etapu 1 i 2. Po wystosowaniu takiego zlecenia, Wykonawca ma obowiązek dostosować System do żądanego poziomu w terminie 21 dni od dnia otrzymania zlecenia. Po wykonaniu rozbudowy Systemu przez Wykonawcę zgodnie ze zdaniem poprzedzającymi, Strony przystąpią do Odbioru Rozbudowy Systemu – Etap 1 lub Etap 2. Postanowienia Umowy dotyczące Odbioru Systemu będą stosowane odpowiednio do Odbioru Rozbudowy Systemu.
 4. Wykonanie Przedmiotu Umowy w zakresie Etapów 0, 1 i 2 będzie nazywane łącznie w dalszej części Umowy również Zamówieniem Podstawowym.
 5. W okresie do 9 miesięcy od daty podpisania Umowy Zamawiający – w ramach skorzystania z prawa opcji – może zlecić Wykonawcy na piśmie wykonanie Etapu 3. Po wystosowaniu takiego zlecenia, Wykonawca ma obowiązek dostosować System do żądanego poziomu w terminie 21 dni od dnia otrzymania zlecenia. Po wykonaniu rozbudowy Systemu przez Wykonawcę zgodnie ze zdaniem poprzedzającymi, Strony przystąpią do Odbioru Rozbudowy Systemu – Etap 3. Postanowienia Umowy dotyczące Odbioru Systemu będą stosowane odpowiednio do Odbioru Rozbudowy Systemu.
 6. Zamawiający może również skorzystać z prawa opcji poprzez:
 - a) zamówienie Etapu 3,
 - b) przedłużenie okresu obowiązywania Umowy o okres 6 miesięcy, 2 razy po 6 miesięcy lub o 12 miesięcy.
 7. Skorzystanie z prawa opcji, o którym mowa w ust. 6 b) nastąpi poprzez złożenie Wykonawcy przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji w terminie nie krótszym niż 2 tygodnie przed datą upływu okresu obowiązywania Umowy wskazanego w § 3 ust. 1 poniżej lub przed datą upływu okresu obowiązywania Umowy wskazanego w pierwszym pisemnym oświadczeniu o skorzystaniu z prawa opcji, w przypadku skorzystania z prawa opcji w wariantcie 2 razy po 6 miesięcy.

§ 3. Termin wykonania Umowy

1. Umowa jest zawarta na czas oznaczony – 12 miesięcy, licząc od daty protokolarnego Odbioru Etapu 0, przy czym:
 - a) Etap 0 – zostanie wykonany w terminie 21 dni od daty zawarcia Umowy;
 - b) Etap 1 – zostanie wykonany w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę zlecenia rozbudowy Systemu zgodnie z § 2 ust. 3 Umowy ;

- c) Etap 2 – zostanie wykonany w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę zlecenia rozbudowy Systemu zgodnie z § 2 ust. 3 Umowy ;
 - d) Etap 3 – w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Etap 3 zostanie wykonany w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę zlecenia rozbudowy Systemu zgodnie z § 2 ust. 5 Umowy;
2. Wykonawca będzie świadczył Usługę Udostępnienia Systemu, Usługę Wsparcia Serwisowego i Usługę Asysty Technicznej przez cały okres obowiązywania Umowy;

§ 4. Potencjał Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie z SOPZ i ze złożoną Ofertą.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do wykonywania Przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie Przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca przy wykonaniu Umowy dołoży najwyższej staranności, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej przez siebie działalności oraz najwyższego poziomu dostępnej wiedzy technicznej.

§ 5. Podwykonawcy

1. Wykonawca – na podstawie oświadczenia zawartego w Załączniku nr 3 do Umowy – wykona Przedmiot Umowy:
 - a) *bez udziału podwykonawców;*
 - b) *przy udziale podwykonawców, którym powierza zakres prac zgodnie z Załącznikiem nr 3 do Umowy.*
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części obowiązków realizowanych w ramach Umowy podwykonawcy, w zakresie określonym w Załączniku nr 3 do Umowy.
3. Wykonawca nie może rozszerzyć podwykonawstwa poza zakres wskazany w Załączniku nr 3 do Umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
4. Za działania lub zaniechania podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka.
5. W razie naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 3, Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym na podstawie § 14 ust. 1 pkt c) niezależnie od prawa odmowy wypłaty wynagrodzenia za usługi świadczone przez podwykonawców w innym zakresie niż wskazany w Załączniku nr 3 do Umowy.
6. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia w części powierzanej.

§ 6. Siła wyższa

1. Jeżeli którakolwiek ze Stron stwierdzi, że Umowa nie może być realizowana z powodu działania Siły wyższej lub z powodu następstw działania Siły wyższej, niezwłocznie powiadomi o tym na piśmie drugą Stronę.
2. W przypadku wystąpienia Siły wyższej lub jej następstw definitywnie uniemożliwiających kontynuację wykonywania Usług zgodnie z Umową, Wykonawca niezwłocznie wstrzyma Usługi a Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia stosownie do wykonanych do tego czasu Usług.

§ 7. Ubezpieczenie Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć na czas obowiązywania Umowy nie później niż do dnia poprzedzającego dzień, w którym ma nastąpić Odbiór Systemu, umowę lub umowy ubezpieczenia od wszelkiego ryzyka i odpowiedzialności związanej z realizacją Umowy, oraz do terminowego opłacania należnych składek ubezpieczeniowych, na sumę gwarancyjną nie niższą niż 1.000.000,00 zł.
2. Umowy ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1 muszą zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w złotych polskich, bez ograniczeń.
3. Koszt umowy lub umów, o których mowa w ust. 1, w szczególności składki ubezpieczeniowe, pokrywa w całości Wykonawca.
4. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umowy i polisy ubezpieczenia, nie później niż do dnia Odbioru Systemu.
5. Wykonawca nie jest uprawniony do dokonywania zmian warunków ubezpieczenia bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

§ 8. Wykonywanie Umowy

1. Strony uzgadniają, że w dniu podpisania Umowy wyznaczą swoich kierowników projektu, którzy będą uprawnieni do rozwiązywania bieżących problemów związanych z realizacją Umowy oraz dokonywania odbiorów w ramach realizacji Umowy w imieniu Strony powołującej danego kierownika projektu.
2. Strony mogą dokonać zmiany swoich kierowników projektu, o których mowa w ust. 1 powyżej, zawiadamiając o tym pisemnie drugą Stronę. Zmiana taka nie powoduje zmiany Umowy i staje się skuteczna wobec drugiej Strony z chwilą jej powiadomienia, chyba że późniejszy termin został określony w powiadomieniu.
3. W dniu podpisania Umowy Zamawiający dostarczy Wykonawcy dane, informacje i dokumenty niezbędne dla przygotowania koncepcji technicznej realizacji Wdrożenia Systemu. Zamawiający będzie ponosił wobec Wykonawcy odpowiedzialność za treść i wartość merytoryczną wszelkich dokumentów i specyfikacji przygotowanych przez wyznaczonych pracowników oraz przekazanych Wykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu koncepcji technicznej realizacji Wdrożenia Systemu w terminie do 5 Dni Roboczych od dnia podpisania Umowy. Szczegółowy

zakres koncepcji technicznej określony jest w pkt 3.15 SOPZ „Wytyczne dla Dokumentacji Technicznej”. W terminie 2 Dni Roboczych Zamawiający zatwierdzi koncepcję techniczną realizacji Wdrożenia Systemu albo zgłosi do niej uwagi. W przypadku zgłoszenia uwag do koncepcji technicznej realizacji Wdrożenia Systemu, Wykonawca wprowadzi je do koncepcji technicznej nie później niż w terminie 1 Dnia Roboczego i przedstawi poprawioną koncepcję techniczną realizacji Wdrożenia Systemu do ponownej akceptacji Zamawiającego. Terminy określone w zdaniach poprzedzających stosuje się odpowiednio w przypadku ponownego przedstawienia koncepcji technicznej realizacji Wdrożenia Systemu po zgłoszeniu uwag przez Zamawiającego. Okres analizy koncepcji technicznej realizacji Wdrożenia Systemu przez Zamawiającego nie wlicza się do terminu realizacji zobowiązania Wykonawcy. Z chwilą akceptacji koncepcji technicznej realizacji Wdrożenia Systemu przez Zamawiającego Wykonawca przystąpi do Wdrożenia Systemu. Akceptacja przez Zamawiającego koncepcji technicznej realizacji Wdrożenia Systemu nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za spełnienie wszystkich wymagań zawartych w SOPZ.

5. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia nadzoru i koordynacji wszelkich działań własnego personelu związanych z realizacją prac objętych Przedmiotem Umowy w celu osiągnięcia wymaganej jakości i terminowej realizacji prac. Jednocześnie Wykonawca będzie odpowiedzialny za monitorowanie prawidłowej realizacji Wdrożenia oraz będzie na bieżąco informować kierownika projektu Zamawiającego o wszelkich znanych Wykonawcy okolicznościach stanowiących zagrożenie dla terminowej i należytej realizacji Wdrożenia, w tym wynikających z działań lub zaniechań personelu Zamawiającego lub podmiotów trzecich zaangażowanych przez Wykonawcę w prace związane bezpośrednio z realizacją przedmiotu Umowy. Informacja taka obejmować będzie także sugerowane przez Wykonawcę działania zaradcze.
6. Zamawiający zapewni udział w realizacji Przedmiotu Umowy odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, zapewniając ich zaangażowanie w stopniu umożliwiającym realizację przypisanych im zadań oraz do wypełniania obowiązków objętym przedmiotem niniejszej Umowy.
7. System zostanie wdrożony w centrum przetwarzania danych wskazanym przez Zamawiającego i na sprzęcie wskazanym przez Zamawiającego, o parametrach wskazanych w SOPZ.
8. Przed Odbiorem Systemu Wykonawca wykona na rzecz Zamawiającego Usługę Instruktażu. Zakres i warunki realizacji Usługi Instruktażu określa pkt 3.12. SOPZ „Usługa Instruktażu”.
9. O gotowości do Odbioru Systemu Wykonawca poinformuje Zamawiającego, wskazując jednocześnie co najmniej dwa proponowane terminy przeprowadzenia testów Systemu, zgodnie ze scenariuszami testowymi opisanymi w koncepcji technicznej realizacji Wdrożenia Systemu.
10. Odbiór Systemu polega na przeprowadzeniu przez Strony testów Systemu, zgodnie ze scenariuszami testowymi opisanymi w koncepcji technicznej realizacji Wdrożenia Systemu, i potwierdzeniu spełnienia przez System wymagań opisanych w SOPZ. Bezpośrednio po przeprowadzeniu testów Systemu, o których mowa w zdaniu poprzedzającym lub następnego

Dnia Roboczego, Zamawiający dokona oceny wykonania Etapu 0 i podpisze protokół odbioru lub zgłosi zastrzeżenia. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń, Wykonawca wprowadzi je do Systemu nie później niż w terminie 3 Dni Roboczych i ponownie przedstawi System do Odbioru. W razie potrzeby Strony przeprowadzą ponowne testy akceptacyjne Systemu, w całości lub w części w odniesieniu do scenariuszy testowych, w terminie uzgodnionym przez Strony. Opisana procedura ponownego przystąpienia do Odbioru Systemu może być przeprowadzona nie więcej niż 2 razy.

11. W przypadku, gdy Wykonawca nie uwzględni zastrzeżeń Zamawiającego w wyznaczonym terminie albo będą one uwzględnione niezgodnie z tym, co zgłosił Zamawiający, lub nie przedstawi w powyższym terminie uzasadnienia dla nieuwzględnienia zastrzeżeń Zamawiającego, Zamawiający będzie uprawniony do odmowy Odbioru Systemu oraz do odstąpienia od Umowy na podstawie § 14 ust. 1 lit. a) i żądania zapłaty kary umownej.
12. Ponowna procedura odbioru w żaden sposób nie wstrzymuje ani nie przesuwają określonych w Umowie terminów wykonania poszczególnych Etapów oraz całości zobowiązań wynikających z Umowy, a także odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu ich niedotrzymania.
13. Wykonawca zapewnia, że udostępnione Oprogramowanie, stanowiące System, jest wolne od wad prawnych i fizycznych oraz że posiada dla Systemu wszelkie wymagane prawem: pozwolenia, decyzje oraz homologacje, certyfikaty zgodności lub znaki zgodności urządzeń z wymogami zasadniczymi dla tego typu urządzeń i obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
14. W terminie 3 Dni Roboczych po Odbiorze Etapu 0 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację powdrożeniową. Szczegółowy zakres dokumentacji powdrożeniowej określony jest w pkt 3.15 SOPZ „Wytyczne dla Dokumentacji Technicznej”.
15. W celu prawidłowej realizacji Usługi Wsparcia Serwisowego, w tym Prac Planowych oraz Usługi Asysty Technicznej, Zamawiający zapewni wskazanym pracownikom Wykonawcy dostęp do Systemu. Szczegółowe warunki świadczenia Usług określa odpowiednio pkt. 3.10. „Usługa Asysty Technicznej” i 3.11. „Usługa Wsparcia Serwisowego” SOPZ.
16. Przez dostęp zdalny należy rozumieć zestawienie (utworzenie) i korzystanie z połączenia pomiędzy Systemem a infrastrukturą Wykonawcy, umożliwiającego świadczenie Usług oraz odpowiednio zabezpieczonego przed utratą, zmianą lub zniekształceniem danych przesyłanych w ramach tego połączenia, jak również zabezpieczonego przed nieuprawnionym korzystaniem z tego połączenia przez nieupoważnione osoby. Dostęp zdalny zostanie zestawiony zgodnie z parametrami określonymi w Umowie i zasadami bezpieczeństwa teleinformatycznego obowiązującymi u Zamawiającego.
17. Postanowienia ustępów poprzedzających stosuje się odpowiednio do wykonania i odbioru Etapu 1 i 2, zgodnie z § 2 ust. 3 Umowy oraz Etapu 3, zgodnie z § 2 ust. 5 Umowy, w szczególności Wykonawca przeprowadzi testy Systemu, zgodnie ze scenariuszami testowymi opisanymi w koncepcji technicznej realizacji Wdrożenia Systemu oraz dostarczy dokumentację powdrożeniową rozbudowy Systemu.
18. Na zlecenie Zamawiającego, jednokrotnie w toku obowiązywania Umowy, Wykonawca może

być zobowiązany do wykonania Re-lokacji Systemu. Zamawiający przekaże zlecenie do Wykonawcy na co najmniej 14 dni przed ustaloną datą Re-lokacji Systemu. Wykonawca potwierdzi otrzymanie zlecenia i przystąpi do realizacji w uzgodnionym z Zamawiającym terminie. Re-lokacja Systemu wykonywana będzie w asyście Zamawiającego, na warunkach określonych w pkt 3.9. SOPZ „Relokacja Systemu”.

19. Po zakończeniu obowiązywania Umowy Strony uzgodnią termin odinstalowania Systemu z centrum przetwarzania danych wskazanego przez Zamawiającego.

§ 9. Ochrona danych

1. Strony zapewnią, iż dostęp do Systemu będą mieć wyłącznie uprawnieni przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego.
 1. 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, w szczególności danych osobowych.
 2. 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”).

§ 10. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Strony ustalają wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie Zamówienia Podstawowego, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, na kwotę w wysokości netto zł (słownie: złotych 00/100) wraz z podatkiem 23 % VAT w wysokości zł: (słownie: złotych 00/100), co łącznie stanowi kwotę brutto w wysokości zł (słownie: złotych 00/100).
2. Wynagrodzenie w wysokości zł, tj. w części stanowiącej 25% wartości, o której mowa w ust. 1, będzie płatne w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę po Odbiorze Etapu 0.
3. Druga część wynagrodzenia w wysokości zł tj. w części stanowiącej 50% wartości, o której mowa w ust. 1, będzie płatna nie wcześniej niż w terminie 30 dni po zrealizowaniu przez Wykonawcę Etapu 1, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu protokołu Odbioru Rozbudowy Systemu.
4. Trzecia część wynagrodzenia w wysokości zł tj. w części stanowiącej 25% wartości, o której mowa w ust. 1, będzie płatna nie wcześniej niż w terminie 30 dni po zrealizowaniu przez Wykonawcę Etapu 2, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu protokołu Odbioru Rozbudowy Systemu.
5. W celu uniknięcia wątpliwości Strony oświadczają, że wynagrodzenie z tytułu realizacji Usług Udostępnienia Systemu, Wsparcia Serwisowego i Asysty Technicznej w Etapach 0, 1 i 2 jest

zawarte w wynagrodzeniu za wykonanie poszczególnych Etapów, wskazanym w ustępach poprzedzających.

6. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, zwanego dalej: Zamówieniem w ramach prawa opcji, Zamawiający zamierza przeznaczyć maksymalnie kwotęzłotych netto (słownie:złotych,groszy) plus należny podatek VAT w stawce właściwej na dzień wystawienia faktury, co stanowizłotych brutto (słownie:złotych,groszy), zwaną dalej: maksymalnym całkowitym wynagrodzeniem Wykonawcy w ramach prawa opcji, w tym:
 - a) wynagrodzenie z tytułu realizacji prawa opcji, o którym mowa w § 2 ust. 6 lit. a) wynosi..... słownie:złotych,groszy) plus należny podatek VAT w stawce właściwej na dzień wystawienia faktury, co stanowizłotych brutto (słownie:złotych,groszy)
 - b) wynagrodzenie z tytułu realizacji prawa opcji, o którym mowa w § 2 ust. 6 lit. b) wynosi..... słownie:złotych,groszy) plus należny podatek VAT w stawce właściwej na dzień wystawienia faktury, co stanowizłotych brutto (słownie:złotych,groszy) za każde kolejne 6 miesięcy świadczenia Usług, o których mowa w § 2 ust. 1 b., d, e. i f.
7. Wynagrodzenie z tytułu realizacji prawa opcji, o którym mowa w § 2 ust. 6 lit. a) będzie płatne nie wcześniej niż w terminie 30 dni po zrealizowaniu przez Wykonawcę Etapu 3, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu protokołu Odbioru Rozbudowy Systemu.
8. Wynagrodzenie z tytułu realizacji prawa opcji, o którym mowa w § 2 ust. 6 lit. b), będzie płatne z góry, w terminie 30 dni od daty wystawienia faktury VAT. Wykonawca będzie uprawniony do wystawienia faktury nie wcześniej niż w terminie 15 dni po rozpoczęciu każdego kolejnego 6-miesięcznego okresu świadczenia Usług, zgodnie ze zleceniem Zamawiającego.
9. Wynagrodzenie będzie płatne na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę.
10. Zapłata wynagrodzenia i wszystkie inne płatności dokonywane na podstawie Umowy będą realizowane przez Zamawiającego w złotych polskich.
11. Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, łącznie z VAT oraz opłaty celne i inne opłaty.
12. Wynagrodzenie Wykonawcy wpłacane będzie przez Zamawiającego na konto bankowe Wykonawcy wskazane przez Wykonawcę na fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę.
13. Wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie ustalone z zastosowaniem stawki VAT obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego.
14. Płatności są realizowane w terminie nie dłuższym niż 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT z uwzględnieniem potrąceń wynikających z Umowy.
15. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży, jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści

wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.

16. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

§ 11. Prawa autorskie

1. Z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego utworów powstałych w związku z realizacją niniejszej Umowy (lub przyjmowanej przez niego części), tj. Dokumentacji, Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego bezwarunkowo, bez dodatkowych opłat, całość autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 666 z późn. zm.), stworzonych na potrzeby realizacji przedmiotu Umowy, lub odpowiednio całość nieograniczonych czasowo i terytorialnie niewyłącznych licencji, niezbędnych do korzystania z przekazanych utworów, w szczególności takich jak: raporty, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia, programy komputerowe przeznaczone do sterowania urządzeniami, instalacjami itp. i inne dokumenty oraz broszury przekazane Zamawiającemu w wykonaniu niniejszej Umowy, zwanych dalej utworami; bez dodatkowych oświadczeń stron w tym zakresie wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 2. Równocześnie Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego własność wszelkich egzemplarzy lub nośników, na których utrwalono ww. utwory, które przekaze Zamawiającemu stosownie do postanowień niniejszej Umowy.
2. Zamawiający z chwilą przeniesienia na niego autorskich praw majątkowych i praw zależnych do utworów wchodzących w skład ww. dokumentacji lub jej części będzie mógł korzystać z niej w całości lub w części, na następujących polach eksploatacji:
 - a) utrwalenie i zwielokrotnianie dowolnymi technikami, w tym drukarskimi, poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, cyfrowymi, w tym kserokopie, slajdy, reprodukcje komputerowe, odręcznie i odmianami tych technik,
 - b) wykorzystywanie wielokrotne utworu do realizacji celów, zadań i inwestycji Zamawiającego,
 - c) wykorzystanie do opracowania wniosku o dofinansowanie z funduszy UE,
 - d) wprowadzanie do pamięci komputera,
 - e) wykorzystanie w zakresie koniecznym dla prawidłowej eksploatacji utworu w przedsiębiorstwie Zamawiającego w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie,
 - f) udostępnianie wykonawcom, w tym także wykonanych kopii,
 - g) najem, dzierżawa,
 - h) wielokrotne wykorzystywanie do opracowania i realizacji projektu technicznego z przedmiarami i kosztorysami inwestorskimi,
 - i) rozpowszechnianie w inny sposób w tym: wprowadzanie do obrotu, ekspozycja, publikowanie części lub całości, opracowania,

- j) przetwarzanie, wprowadzanie zmian, poprawek i modyfikacji.
3. Postanowienia ust. 1 i 2 stosuje się odpowiednio do zmian utworów wchodzących w skład ww. dokumentacji w ramach nadzoru autorskiego dokonane podczas wykonywania prac objętych tą dokumentacją.
 4. Strony ustalają, iż rozpowszechnianie na polach eksploatacji określonych w ust. 2 może następować w całości, w części, fragmentach, samodzielnie, w połączeniu z dziełami innych podmiotów, w tym jako część dzieła zbiorowego, po zarchiwizowaniu w formie elektronicznej i drukowanej, po dokonaniu opracowań, przystosowań, uzupełnień lub innych modyfikacji, itd.
 5. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią w stosunku do Zamawiającego z roszczeniem z tytułu naruszenia praw autorskich, zarówno osobistych, jak i majątkowych, jeżeli naruszenie nastąpiło w związku z nienależytym wykonaniem Umowy przez Wykonawcę, Wykonawca:
 - a) przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie oraz wszelkie skutki powyższych zdarzeń;
 - b) w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego wstąpi do procesu po stronie Zamawiającego i pokryje wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej postępowania;
 - c) poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw autorskich majątkowych lub osobistych osoby lub osób zgłaszających roszczenia.
 6. Jeżeli do czasu odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego autorskie prawa majątkowe, o których mowa w ust. 1, nie zostaną przeniesione na Zamawiającego, przejście tych praw na Zamawiającego nastąpi z chwilą odstąpienia.
 7. Postanowienia ust. 1 – 4 oraz 6 niniejszego § 11 nie mają zastosowania do Oprogramowania. Wykonawca udzieli lub zapewni Zamawiającemu licencję albo sublicencję niewyłączną, na czas trwania Umowy na korzystanie z Oprogramowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, na standardowych warunkach licencyjnych/sublicencyjnych producentów Oprogramowania, co najmniej na następujących polach eksploatacji określonych w art. 74 ust. 4 pkt. 1) Ustawy, tj.: prawo do trwałego lub czasowego zwielokrotniania Oprogramowania w całości lub części w celu wprowadzenia, przechowywania, uruchamiania, wyświetlenia Oprogramowania w organizacji Zamawiającego, z zachowaniem ograniczeń licencyjnych/sublicencyjnych odnoszących się liczby kopii, użytkowników i maszyn, na jakich Oprogramowanie może być eksploatowane, bez prawa udzielania dalszych licencji. Zamawiający jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu warunki licencyjne/sublicencyjne producentów Oprogramowania lub wskazać miejsce publikacji ich aktualnej wersji najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru Etapu 0.

§ 12. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca przed zawarciem Umowy wniósł na jego rzecz Zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach określonych w Zapytaniu ofertowym na kwotę równą 5 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w szczególności roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych.
3. Beneficjentem Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest Zamawiający.
4. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy, a po upływie tego okresu do czasu zaspokojenia roszczeń Zamawiającego związanych z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
6. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w Zapytaniu Ofertowym, pod warunkiem, że zmiana formy Zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w Umowie.
8. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega ono zwrotowi Wykonawcy odpowiednio w całości lub w części w terminie 30 dni od dnia zakończenia wykonywania Umowy. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
9. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jakkolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy nie zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.
10. Jeżeli okres ważności Zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego Zabezpieczenia.
11. Jeżeli Wykonawca w terminie określonym w ust. 10 nie przedłoży Zamawiającemu nowego Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie uprawniony do

zrealizowania dotychczasowego Zabezpieczenia w trybie wypłaty całej kwoty, na jaką w dacie wystąpienia z roszczeniem opiewać będzie dotychczasowe Zabezpieczenie.

12. Zamawiający zwróci Wykonawcy środki pieniężne otrzymane z tytułu realizacji Zabezpieczenia należytego wykonania umowy po przedstawieniu przez Wykonawcę nowego zabezpieczenia albo w terminie zwrotu danej części Zabezpieczenia.

§ 13. Zmiana Umowy

1. Wszelkie zmiany Umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu Umowy, pod rygorem nieważności.
2. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
 - a) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
 - b) danych teleadresowych,
 - c) danych rejestrowych,
 - d) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.
3. Istotne zmiany treści Umowy mogą wynikać z następujących okoliczności:
 - a) w przypadku zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym w szczególności:
 - stawki podatku VAT,
 - 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,
 - zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 - b) zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru Umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - konieczność zmiany Umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie,
 - c) 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,
 - d) gdy zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru Umowy a łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych 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 ust. 1 Umowy. Zamawiający dopuszcza możliwość waloryzacji wynagrodzenia określonego w § 10 Umowy wyłącznie:

- a) na pisemny wniosek Wykonawcy;
 - b) w zakresie niezrealizowanej części zamówienia;
 - c) 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 ust. 1;
 - d) najwcześniej od dnia wejścia w życie zmienionych przepisów, o ile wniosek 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.

§ 14. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 7 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli Wykonawca:
 - a) z przyczyn zawinionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 7 dni, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,
 - b) podzleca całość Przedmiotu Umowy lub dokonuje cesji Umowy, jej części bez zgody Zamawiającego,
 - c) rozszerzy zakres podwykonawstwa poza wskazany w Załączniku nr 3 do Umowy i nie zmieni sposobu realizacji Umowy, mimo wezwania przez Zamawiającego do usunięcia uchybień w terminie określonym w wezwaniu – w terminie do 7 dni od dnia, w którym Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy z tych przyczyn.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach; w tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
3. Odstąpienie od Umowy następuje za pośrednictwem listu poleconego za potwierdzeniem odbioru lub w formie pisma złożonego w siedzibie Wykonawcy za pokwitowaniem, z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu przez Wykonawcę.

§ 15. Obowiązki Wykonawcy i Zamawiającego w związku z odstąpieniem od Umowy

1. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek:
 - a) natychmiast wstrzymać wykonywanie Przedmiotu Umowy, chyba, że Zamawiający zdecyduje inaczej;
 - b) przekazać znajdujące się w jego posiadaniu dokumenty, w tym należące do Zamawiającego, urządzenia, materiały i inne prace, za które Wykonawca otrzymał płatność oraz inną, sporządzoną przez niego lub na jego rzecz, dokumentację, najpóźniej w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. Wykonawca ma obowiązek zastosowania się do zawartych w oświadczeniu o odstąpieniu poleceń Zamawiającego dotyczących ochrony własności lub bezpieczeństwa teleinformatycznego.

§ 16. Rozliczenia w związku z odstąpieniem od Umowy

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie należne do dnia odstąpienia, pomniejszone o roszczenia Zamawiającego z tytułu kar umownych lub inne roszczenia odszkodowawcze.
2. Wykonawca ponosi koszty dodatkowe oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od Umowy, jeżeli przyczyna odstąpienia od Umowy leży po jego stronie.

§ 17. Kary umowne

1. Poza innymi przypadkami określonymi w Umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku zaistnienia co najmniej jednego z poniższych zdarzeń:
 - a) zwłoka w dostarczeniu koncepcji technicznej – w wysokości 0,1% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 10 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia;
 - b) zwłoka w udostępnieniu Systemu do Odbioru – w wysokości 1% Ceny ofertowej brutto za każdy dzień opóźnienia;
 - c) zwłoka w Czasie Reakcji na Awarię w przypadku:
 - Błędu Krytycznego – w wysokości 0,001% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 10 ust. 1 Umowy za każdą godzinę opóźnienia;
 - Błędu Niekrytycznego i Usterki – w wysokości 0,0005% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 10 ust. 1 Umowy za każdą godzinę opóźnienia;
 - d) zwłoka w Czasie Naprawy w przypadku:
 - Błędu Krytycznego – w wysokości 0,001% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 10 ust. 1 Umowy za każdą godzinę opóźnienia;
 - Błędu Niekrytycznego i Usterki – w wysokości 0,0005% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 10 ust. 1 Umowy za każdą godzinę opóźnienia;
 - e) zwłoka w czasie przygotowania Obejścia – w wysokości 0,005% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 10 ust. 1 Umowy za każdą godzinę opóźnienia;
 - f) przystąpienie do wykonywania Prac Planowych bez zgody Zamawiającego – w wysokości 0,1% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 10 ust. 1 Umowy za każde naruszenie;

- g) zwłoka w udostępnieniu Odbioru Rozbudowy Systemu – w wysokości 1% Ceny ofertowej brutto za każdy dzień opóźnienia;
 - h) nieuprawniony dostęp do Systemu – w wysokości 5% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 10 ust. 1 Umowy za każde naruszenie;
 - i) zwłoka w wykonaniu Re-lokacji Systemu – w wysokości 3% Ceny ofertowej brutto za każdy dzień opóźnienia;
 - j) odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 15% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 10 ust. 1 Umowy;
 - k) uchybienie obowiązkowi posiadania ubezpieczenia, o którym mowa w § 7 Umowy – w wysokości 5% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 10 ust. 1 Umowy.
2. Jeżeli kara umowna z któregośkolwiek tytułu wymienionego w ust. 1 nie pokrywa poniesionej szkody, to Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego.
 3. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia skutecznego doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej Zamawiający może żądać odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia
 4. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania Usług lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.
 5. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie w rozumieniu art. 498 i 499 Kodeksu cywilnego przez Zamawiającego powstałych wierzytelności, w tym z tytułu kar umownych, z jakiegokolwiek należności Wykonawcy. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że powyższe oświadczenie nie zostało złożone pod wpływem błędu, ani nie jest obarczone jakąkolwiek wadą oświadczenia woli skutkującą jego nieważnością.
 6. Kary umowne mogą być naliczane przez Zamawiającego do kwoty stanowiącej równowartość 50% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 10 ust. 1 Umowy. Odpowiedzialność Wykonawcy jest ograniczona do kwoty stanowiącej równowartość 100% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 10 Umowy.

§ 18. Postanowienia końcowe

1. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o wszelkich zdarzeniach prawnych i faktycznych, mogących mieć wpływ na prawidłową realizację Umowy.
2. Wszelką korespondencję przesłaną na adresy Stron określone w komparycji Umowy uważa się za skutecznie doręczoną, chyba że Strony poinformują się pisemnie o zmianie adresów.
3. Wszelkie spory mogące wyniknąć z Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Następujące załączniki do Umowy stanowią jej integralną część:
 - a) Załącznik nr 1 do Umowy - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
 - b) Załącznik nr 2 do Umowy - Oferta Wykonawcy

- c) Załącznik nr 3 do Umowy - Osoby kontaktowe
 - d) Załącznik nr 4 do Umowy - Wzór protokołu odbioru
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 1 do Umowy - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 2 do Umowy - Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 3 do Umowy - Osoby kontaktowe

Osoby wyznaczone do kontaktowania się w celu realizacji Umowy

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:

W sprawach formalnych:, e-mail:, tel.:

W sprawach technicznych:, e-mail:, tel.:

2) ze strony Wykonawcy:

W sprawach formalnych:, e-mail:, tel.:

W sprawach technicznych:, e-mail:, tel.:

Załącznik nr 4 do Umowy - Wzór protokołu odbioru

Wzór

Protokół Odbioru

sporządzony w w dniu,
pomiędzy:

Zamawiającym – NASK PIB, reprezentowanym przez

.....

a

Wykonawca - reprezentowanym przez

.....

1. NASK PIB sprawdził, czy dostarczony System w zakresie....., jest zgodny ze Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia i Umową. Strony przeprowadziły testy i potwierdziły pozytywny wynik.
2. Niniejszy Protokół, w sytuacji braku uwag i po jego obustronnym podpisaniu, stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury na kwotę wskazaną w Umowie nr z dnia
3. Niniejszy Protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden dla Wykonawcy, jeden dla NASK PIB.
4. NASK PIB potwierdza kompletność Systemu i dokonuje jego odbioru¹.
5. NASK PIB zgłasza poniższe uwagi i nie dokonuje odbioru jakościowego².

Za Wykonawcę

Za Zamawiającego

¹ Niepotrzebne skreślić

² Niepotrzebne skreślić