

CG-R-III.ZP.U.272.....

Załącznik do SIWZ

UMOWA NR W/UMWM-UF/UM/CG/...../..... (wzór)

zawarta w dniu r. w Warszawie pomiędzy:

Województwem Mazowieckim z siedzibą w Warszawie przy ul. Jagiellońskiej 26, 03-719 Warszawa, NIP: 1132453940, REGON: 015528910, zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez Zarząd Województwa Mazowieckiego, w imieniu którego na podstawie uchwały Nr/...../..... Zarządu Województwa Mazowieckiego z dnia r. działają:

- 1)
- 2)

a

..... z siedzibą w przy, przy,
NIP:, REGON:, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym,
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, zwaną dalej **Wykonawcą**,
reprezentowanym przez:

- 1)
- 2)

zwanymi łącznie **Stronami**, a z osobna **Stroną**.

Preambuła

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej „**ustawą PZP**” na „**Budowę i wdrożenie systemu Business Intelligence**”, realizowanego w ramach projektu pn. „**E-zdrowie dla Mazowsza 2**”.

Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie funkcjonuje w oparciu o Zintegrowany System Zarządzania zgodny z normami PN-EN ISO9001:2015-10–System Zarządzania Jakością, PN-EN ISO14001:2015-09–System Zarządzania Środowiskowego, PN-ISO/IEC27001:2014-12–System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji, OHSAS18001:2007–System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy, PN-ISO37001:2017-05–System Zarządzania Działaniami Antykorupcyjnymi, PN-ISO26000–System Społecznej Odpowiedzialności.

§ 1. Definicje

1. O ile Umowa nie stanowi inaczej, następujące terminy i sformułowania pisane w Umowie wielką literą mają znaczenie nadane im poniżej:

Lp.	Pojęcie lub skrót	Definicja
1.	Aktualizacja	Uaktualnione Oprogramowanie <u>dedykowane</u> lub <u>Oprogramowanie systemowe</u> <u>Oprogramowanie narzędziowe</u> (update/ upgrade) wraz z dokumentacją przekazane przez Wykonawcę Zamawiającemu.
2.	Asysta techniczna	Świadczone przez Wykonawcę usługi wsparcia w zakresie i na zasadach określonych w Umowie, w szczególności w Rozdziale 9 „Asysta techniczna” OPZ.
3.	Business Intelligence/BI	Zbiór praktyk, działań oraz technologii, które przekształcają dane w użyteczne informacje oraz wiedzę w celu zwiększenia efektywności realizowanych działań.
4.	Dokument	Dokument, wraz z modyfikacjami i aktualizacjami, wytworzony przez Wykonawcę w ramach realizacji Przedmiotu zamówienia.
5.	Dokumentacja	Zbiór Dokumentów wytworzony przez Wykonawcę w ramach realizacji Przedmiotu zamówienia.
6.	Dzień roboczy	Każdy dzień od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczypospolitej Polskiej.
7.	ETL	(ang. Extract, Transform, Load) Procesy pobierania, przekształcania i ładowania danych do hurtowni danych. W zakresie Umowy termin stosowany również w odniesieniu do procesów ELT (ang. Extract, Load, Transform).
8.	Etap	Część zakresu Przedmiotu zamówienia określona w szczególności w Rozdziale 3 OPZ, podlegająca odbiorowi na podstawie Protokołu odbioru Etapu.
9.	ERP	(ang. Enterprise Resource Planning) System informatyczny w którym gromadzone są przez Partnera Projektu dane dot. zasobów jakimi dysponuje jego organizacja (m.in. dot. zespołu pracowników, zasobów materiałowych, finansów) w celu wspomaganie zarządzania organizacją. System wskazany przez Partnera Projektu jako jedno ze źródeł danych dla Systemu BI.
10.	Godziny pracy Zamawiającego	Od 8:00 do 16:00, od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczypospolitej Polskiej.
11.	Gwarancja/usługa gwarancyjna	Świadczenie przez Wykonawcę usługi gwarancji na Produkty dostarczone i wytworzone w ramach Przedmiotu zamówienia w zakresie i na zasadach określonych w Rozdziale 11 „Gwarancja” OPZ.
12.	HIS	(ang. Hospital Information System) System informatyczny, w którym gromadzone są przez Partnera Projektu dane związane z realizacją procesu diagnostyczno-leczniczego. System wskazany przez Partnera Projektu jako jedno ze źródeł danych dla Systemu BI.
13.	Hurtownia danych/HD	Hurtownia danych (ang. data warehouse) rozumiana jako rodzaj bazy danych, która jest odpowiednio zorganizowana i skonfigurowana zgodnie z Umową oraz zintegrowana z pozostałymi modułami Systemu BI w sposób pozwalający na takie zorganizowanie i zoptymalizowanie danych dostarczanych z Systemów źródłowych, aby możliwe było w pełni funkcjonalne korzystanie z tych danych i przetwarzanie ich przez System BI w celu realizacji wszystkich oczekiwanych funkcjonalności Systemu BI zgodnie z Umową.

14.	Incydent	Wystąpienie określonego typu zagadnienia (Awaria, Błąd, Inne), o którym mowa w Rozdziale 10 „Gwarancja”, wymagającego podjęcia stosownych działań przez Wykonawcę w ramach świadczenia Gwarancji.
15.	Integracja	Proces udostępniania danych źródłowych do Systemu BI z Systemów źródłowych, na zasadach określonych w OPZ.
16.	Modyfikacja	Zmiana w Oprogramowaniu <u>dedykowanym</u> lub Oprogramowaniu <u>systemowym-narzędziowym</u> dostarczona lub wykonana i dostarczona przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego w ramach realizacji Przedmiotu zamówienia.
17.	MoSCoW	Technika priorytetyzacji wykorzystywana w analizie biznesowej i przy tworzeniu oprogramowania w celu określenia znaczenia poszczególnych wymagań dla oprogramowania.
18.	Obejście	(ang. <i>Workaround</i>) – tymczasowe rozwiązanie zaproponowane przez Wykonawcę, pozwalające Zamawiającemu na eksploatację Produktu Przedmiotu zamówienia lub osiągnięcie zamierzonego skutku w inny sposób niż opisany w Dokumentacji Administratora lub Dokumentacji Użytkownika, do czasu definitywnego usunięcia Incydentu.
19.	OLAP	(ang. On-Line Analytical Processing) – przetwarzanie informacji z wykorzystaniem wielowymiarowej bazy danych, zwane też Szybką Analizą Współdzielonej, Wielowymiarowej Informacji. Termin określa również oprogramowanie pozwalające na szybką analizę informacji zawartych w wielowymiarowych widokach i hierarchiach.
20.	<u>Oprogramowanie</u>	<u>zarówno Oprogramowanie narzędziowe i Oprogramowanie dedykowane</u>
20-21.	Oprogramowanie <u>dedykowane</u>	<u>Wszelkie pozostałe oprogramowanie poza Oprogramowaniem narzędziowym, w tym Oprogramowanie i skrypty wraz ze wszystkimi komponentami pozwalającymi na instalację, konfigurację i pełne korzystanie z Systemu BI, w tym również korzystanie z integracji Systemu BI z systemami zewnętrznymi, wraz z kompletnymi kodami źródłowymi oraz bibliotekami, wytworzone i dostarczone lub dostarczone Zamawiającemu przez Wykonawcę w ramach realizacji Przedmiotu zamówienia wraz z Dokumentacją, a także jego wszelkimi Aktualizacjami i Modyfikacjami. Oprogramowanie ma stanowić wersję instalacyjną wraz z zapisami pełnej konfiguracji oraz pełny zestaw kodów źródłowych, które umożliwią (po kompilacji lub bez konieczności kompilacji, np. skryptów, dedykowanych plików xml, dtx) prawidłową instalację, konfigurację i prawidłowe w pełni funkcjonalne działanie Systemu BI, a także dalszy rozwój systemu Systemu BI. Do Oprogramowania dedykowanego należą także, jeśli są wykorzystane przy budowie systemu: platforma umożliwiająca budowę systemu, sterowniki czy oprogramowania, na podstawie których działa system i bez których nie będzie posiadał pełnej funkcjonalności, wraz z całą architekturą rozwiązania, środowiskiem pracy, funkcjonalnością biznesową, zastosowanymi standardami i technologiami wszelkie konfiguracje, wyzwalacze, organizacja i model HD, definicje ścieżek i procesów ETL, procedury, procedury składowane, konfiguracje raportów i analiz, algorytmy obliczeniowe i inne mechanizmy bez których System BI nie będzie posiadał pełnej funkcjonalności, a które nie są wbudowane w Oprogramowanie narzędziowe, aplikacja formularzowa do akwizycji danych. Oprogramowanie dedykowane nie wchodzi w skład Oprogramowania narzędziowego.</u>
21-22.	Oprogramowanie <u>systemowe</u> <u>narzędzie</u> <u>we</u>	<u>Wszelkie pozostałe oprogramowanie poza Oprogramowaniem, stanowiące środowisko techniczne, w którym działa Oprogramowanie dedykowane, niezbędne do prawidłowego i bezpiecznego działania Systemu BI i bezpiecznej integracji tego systemu z systemami zewnętrznymi, przede wszystkim platforma umożliwiająca kastomizację Systemu BI, sterowniki i oprogramowanie, na podstawie których działa Oprogramowanie dedykowane wraz z całą architekturą rozwiązania, środowiskiem pracy, mechanizmami umożliwiającymi konfigurację Systemu BI, zastosowanymi standardami i technologiami, w tym mechanizmy integracyjne ETL, wbudowane konfiguratory i mechanizmy do tworzenia i modyfikacji procesów, raportów, analiz, kokpitów menadżerskich, wizualizacji danych i mechanizmów eksploracyjnych data</u>

		<p><u>mining</u>, sterowniki, serwer bazodanowy, silnik bazodanowy, inne oprogramowanie bazodanowe, kontener servletów itp., w tym również podlegające licencjom FLOSS (free libre/open source software) lub na które producent udziela Zamawiającemu licencji na warunkach i zasadach określonych w Umowie. <u>Oprogramowanie Systemowe stanowi środowisko techniczne, w którym działa Oprogramowanie (Oprogramowanie nie wchodzi w skład Oprogramowania Systemowego).</u> W ramach przedmiotu Zamówienia Wykonawca dostarczy najnowszą wersję Oprogramowania <u>systemowego—narzędziowego</u> na dzień instalacji Oprogramowania <u>systemowego—narzędziowego</u> oraz zapewni Aktualizację tego oprogramowania w okresie od dnia jego instalacji do ostatniego dnia obowiązywania Gwarancji.</p> <p><u>Oprogramowanie narzędziowe stanowi oprogramowanie firm trzecich, do którego autorskich praw majątkowych nie posiadają Wykonawca, którykolwiek członek konsorcjum, podwykonawca jak również podmioty z grup kapitałowych, do których należą Wykonawca, którykolwiek członek konsorcjum lub podwykonawca. Oprogramowanie takie jest powszechnie dostępne na dzień złożenia oferty, eksploatowane m.in. przez podmioty inne niż Wykonawca, członek konsorcjum, podwykonawca, jak również inne niż podmioty z grup kapitałowych, do których należą Wykonawca, którykolwiek członek konsorcjum lub Podwykonawca, wytwarzane seryjnie, stanowiące standard rynkowy dostępne w postaci gotowego, zamkniętego Produktu.</u></p>
<u>22-23.</u>	OPZ	Opis Przedmiotu Zamówienia, stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy.
<u>23-24.</u>	Partner Projektu/ Partner/ PP	Mazowiecka jednostka ochrony zdrowia, która zadeklarowała chęć współpracy z Samorządem Województwa Mazowieckiego, na podstawie umowy o partnerskiej współpracy, przy realizacji Projektu (wykaz Partnerów Projektu przedstawiony został w Rozdziale 2 „Informacje ogólne” OPZ), której podmiotem tworzącym lub właścicielem jest Samorząd Województwa.
<u>24-25.</u>	Produkt/Produkt Przedmiotu zamówienia	Dokument lub każdy inny element (w szczególności usługa lub funkcjonalność, w tym Oprogramowanie <u>dedykowane</u> i <u>Oprogramowanie systemowe</u> <u>Oprogramowanie narzędziowe</u>) dostarczony, wytworzony, zmodyfikowany lub wdrożony przez Wykonawcę w trakcie realizacji Przedmiotu zamówienia.
<u>25-26.</u>	Projekt e-Zdrowie 2/ Projekt	Projekt pn. „E-zdrowie dla Mazowsza 2” objęty Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020, Priorytet .II „Wzrost e-potencjału Mazowsza”, działanie 2.1 „E-usługi”.
<u>26-27.</u>	Przyrost	Zbiór funkcjonalności Oprogramowania, które po utworzeniu lub modyfikacji lub dostarczeniu przez Wykonawcę są gotowe do użycia.
<u>27-28.</u>	Rejestr produktu	Dokument określający sprecyzowane i uporządkowane wymagania dotyczące cech Przedmiotu zamówienia, w szczególności funkcje, funkcjonalności, opisy, szacunki i wartości, oczekiwania dotyczące efektów, ogólne opisy testów oraz spriorytetyzowaną listę wszystkich zadań, jakie powinny być wykonane, aby zrealizować Przedmiot zamówienia.
<u>28-29.</u>	Roboczegodzina	Jednostka rozliczeniowa równa 1 godzinie zegarowej pracy przedstawiciela Wykonawcy w ramach realizacji zlecenia Asysty technicznej <u>(z uwzględnieniem wszystkich dodatkowych kosztów związanych z realizacją Asysty technicznej – np. zgód, licencji, zakupów, instalacji oprogramowania).</u>
<u>29-30.</u>	SWZ	Specyfikacja Warunków Zamówienia na: „Budowę i wdrożenie systemu Business Intelligence”
<u>30-31.</u>	System administracyjny	HIS lub ERP będący w użytkowaniu Partnera Projektu.
<u>31-32.</u>	System BI	W pełni funkcjonalny system klasy Business Intelligence wraz z Hurtownią danych wykonany i skonfigurowany zgodnie z OPZ i Umową.

32-33.	System dziedziny	System informatyczny należący do Zamawiającego (Zamawiający posiada pełne prawa autorskie do kodu źródłowego), stanowiący źródło danych dla Systemu BI. Przez system dziedziny Zamawiający rozumie system „Zarządzanie Nieruchomościami” oraz system „Nadzór nad aparaturą medyczną”.
33-34.	System źródłowy/ System źródłowy Partnera Projektu	System administracyjny lub System dziedziny lub łącznie System administracyjny i System dziedziny.
34-35.	Środowisko deweloperskie	Konfiguracja sprzętowo-programowa (zespół współpracującego ze sobą sprzętu oraz oprogramowania), na której została wdrożona zasilona testowymi danymi wersja Systemu BI, w tym baza danych oraz oprogramowanie niezbędne do działania Systemu BI, wraz z systemem operacyjnym, Oprogramowaniem <u>dedykowanym</u> i Oprogramowaniem <u>systemowym narzędziowym</u> , przeznaczona do tworzenia, opracowania, modyfikacji, poprawek w ramach usuwania zidentyfikowanych błędów, zmian w konfiguracji, kompilacji oraz konserwacji przed wdrożeniem na Środowisko testowe lub Środowisko produkcyjne.
35-36.	Środowisko produkcyjne	Konfiguracja sprzętowo-programowa (zespół współpracującego ze sobą sprzętu oraz oprogramowania), na której została wdrożona aktualna, przetestowana i działająca wersja Systemu BI, w tym baza danych oraz oprogramowanie niezbędne do działania Systemu BI, wraz z systemem operacyjnym, Oprogramowaniem <u>dedykowanym</u> i Oprogramowaniem <u>systemowym narzędziowym</u> , dostępna dla wszystkich Użytkowników końcowych, na którym znajdują się aktualne dane umożliwiające Użytkownikom pracę w Systemie BI zgodnie z jego przeznaczeniem i zgodnie z wymaganiami określonymi w Umowie i OPZ.
36-37.	Środowisko testowe	Konfiguracja sprzętowo-programowa (zespół współpracującego ze sobą sprzętu oraz oprogramowania), na której została wdrożona zasilona testowymi danymi wersja Systemu BI, w tym baza danych oraz oprogramowanie niezbędne do działania Systemu, wraz z systemem operacyjnym, Oprogramowaniem <u>dedykowanym</u> i Oprogramowaniem <u>systemowym narzędziowym</u> , przeznaczona do prowadzenia testów zaktualizowanych wydań Systemu BI (w tym m.in. nowych funkcjonalności, poprawek zidentyfikowanych błędów, zmian w konfiguracji) przed wdrożeniem na Środowisko produkcyjne oraz służąca celom szkoleniowym dla wybranych Użytkowników.
37-38.	Umowa	Niniejsza umowa, wraz z załącznikami, zawarta pomiędzy Stronami na realizację Przedmiotu zamówienia, opisanego w sposób szczegółowy w OPZ.
38-39.	UMWM	Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie.
39-40.	Użytkownik	Każda osoba korzystająca z Systemu BI (przedstawiciele Zamawiającego i Partnerów Projektu).
40-41.	Zlecenie	Wystąpienie określonego typu zgłoszenia (Zadanie, Pytanie), o którym mowa w Rozdziale 10 „Gwarancja”, wymagającego podjęcia stosownych działań przez Wykonawcę w ramach świadczenia Gwarancji.

Tabela 1. Tabela pojęć i skrótów.

2. Wszystkie załączniki stanowią integralną część Umowy.

§ 2. Przedmiot zamówienia

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się zrealizować usługi będące przedmiotem postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego, ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej z dnia r. prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy PZP, na: „Budowę i wdrożenie systemu Business Intelligence”, realizowanego w ramach projektu pn. „E-zdrowie dla Mazowsza 2” objętego Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

2. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, budowa i wdrożenie w pełni funkcjonalnego Systemu BI zgodnie z warunkami SWZ i Umowy, w tym OPZ, w ramach następujących Etapów:
- 1) Etap nr 1 – Przygotowanie Planu realizacji Przedmiotu zamówienia, o którym mowa w Rozdziale 3 ust. 6 pkt 1 OPZ;
 - 2) Etap nr 2 – Analiza przedwdrożeniowa, o którym mowa w Rozdziale 3 ust. 6 pkt 2 OPZ;
 - 3) Etap nr 3 – Budowa i integracja Systemu BI, o którym mowa w Rozdziale 3 ust. 6 pkt 3 OPZ;
 - 4) Etap nr 4 – Instruktaże, o którym mowa w Rozdziale 3 ust. 6 pkt 4 OPZ;
 - 5) Etap nr 5 – Asysta techniczna, o którym mowa w Rozdziale 3 ust. 6 pkt 5 OPZ;
 - 6) Etap nr 5a – Asysta techniczna (zamówienie opcjonalne), o którym mowa w Rozdziale 3 ust. 6 pkt 6 OPZ;
 - 7) Gwarancja i rękojmia, o których mowa w Rozdziale 3 ust. 6 pkt 7 OPZ.

§ 3. Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, wymogami Umowy oraz wymogami określonymi w OPZ w nieprzekraczalnym terminie **17 miesięcy i 2 tygodni** od daty zawarcia Umowy, jednak nie dłużej niż do dnia 15 kwietnia 2023 r. (w zależności co nastąpi wcześniej), z wyłączeniem usługi Gwarancji i rękojmi.
2. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany:
 - 1) w terminie **1 Miesiąca** od dnia zawarcia Umowy Wykonawca wykona Etap nr 1;
 - 2) w terminie **4 Miesiący** od dnia zawarcia Umowy Wykonawca wykona Etap nr 2;
 - 3) w terminie **14 Miesiący** od dnia zawarcia Umowy, jednak nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2022 r.¹ (w zależności co nastąpi wcześniej), Wykonawca wykona Etap nr 3;
 - 4) w terminie **14 Miesiący** od dnia zawarcia Umowy, jednak nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2022 r.¹ (w zależności co nastąpi wcześniej), Wykonawca wykona Etap nr 4;
 - 5) w terminie **14 Miesiący** od dnia zawarcia Umowy, jednak nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2022 r.¹ (w zależności co nastąpi wcześniej), Wykonawca wykona Etap nr 5, przy czym terminy wykonania poszczególnych Zleceń Asysty technicznej będą zgodne z terminami określonymi przez Strony w Zamówieniach wykonania Asysty technicznej, o których mowa w Rozdziale 9 OPZ;
 - 6) w terminie **17 Miesiący i 2 tygodni** od dnia zawarcia Umowy, jednak nie dłużej niż do dnia 15 kwietnia 2023 r.¹ (w zależności co nastąpi wcześniej), Wykonawca wykona Etap nr 5a, przy czym terminy wykonania poszczególnych Zleceń Asysty technicznej będą zgodne z terminami określonymi przez Strony w Zamówieniach wykonania Asysty technicznej, o których mowa w Rozdziale 9 OPZ;
 - 7) w terminie **od dnia akceptacji i podpisania przez Strony Protokołu odbioru Produktu Przedmiotu zamówienia** (potwierdzającego przekazanie Produktu bez wad), **do upływu 48 miesięcy od daty zawarcia Umowy**, Wykonawca świadczyć będzie usługi Gwarancji i rękojmi.
3. Przekazywanie przez Wykonawcę zrealizowanego Przedmiotu zamówienia do odbioru przez Zamawiającego będzie ~~eo de Zasady~~ następowało według terminów, określonych w ust. 2, a w zakresie Etapów nr 5 i nr 5a stosownie do zasad odbioru opisanych w Rozdziale 14 OPZ.

§ 4. Odbiory

¹ termin ten jest uzasadniony realizacją Umowy w ramach projektu E-zdrowie dla Mazowsza 2 współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

1. Do odbioru Przedmiotu zamówienia, z wyłączeniem Gwarancji i rękojmi, Zamawiający powoła upoważnionych przedstawicieli.
2. Szczegółowe zasady weryfikacji i odbioru Przedmiotu zamówienia określone zostały w Rozdziale 14 OPZ.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dopuszczenia do udziału w czynnościach odbiorczych osób trzecich w postaci przedstawicieli Partnerów Projektu, firmy wspierającej, ekspertów, specjalistów lub biegłych oraz do zastosowania dowolnych testów poprawności wykonania Produktów Przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest uczestniczyć w czynnościach odbiorczych przez pisemnie upoważnione do tego osoby. Nieobecność osób upoważnionych do czynności odbiorczych ze strony Wykonawcy nie wstrzymuje czynności odbiorczych.
5. Realizacja Przedmiotu zamówienia, z wyłączeniem Gwarancji i rękojmi, zostanie uznana za wykonaną po przekazaniu Przedmiotu zamówienia bez wad i zatwierdzeniu przez Zamawiającego Protokołów odbioru Przedmiotu zamówienia obejmującego wszystkie Etapy, o których mowa w § 2 ust. 2.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość odbioru częściowego Etapu nr 3 zgodnie z warunkami Umowy i OPZ (w szczególności określonymi w Rozdziałach 3 i 14 OPZ).

§ 5. Asysta techniczna

1. Wykonawca wykona usługi Asysty technicznej w ramach wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 2 pkt 5 i ust. 3.
2. Wykonawca zobowiązuje się, na żądanie Zamawiającego, świadczyć usługi Asysty technicznej, na zasadach i w zakresie określonym w Umowie i OPZ.
3. Wykonawca będzie wykonywał usługi Asysty technicznej w ramach zamówienia:
 - 1) podstawowego (Etap nr 5) w wymiarze **8 000** Roboczogodzin;
 - 2) opcjonalnego (Etap nr 5a) w wymiarze Roboczogodzin określonym w § 6 ust. 1.
4. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonywaniu zobowiązań z tytułu usług Asysty technicznej, Zamawiający ma prawo zlecić ich wykonanie innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądowego (wykonanie zastępcze). Jednocześnie Zamawiający zachowuje roszczenie o naprawienie szkody z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania.
5. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tytułu niewykorzystania przez Zamawiającego limitu Roboczogodzin.

§ 6. Zamówienie opcjonalne

1. Zamawiającemu przysługuje prawo skorzystania z zamówienia opcjonalnego (Etap nr 5a) w wymiarze **12 000** Roboczogodzin i zlecenia prac w terminie od daty zawarcia Umowy do 28 lutego 2023 r., w zakresie Usług Asysty technicznej w ramach Etapu nr 5a (dotyczy możliwości uruchomienia pełnej puli Roboczogodzin lub części tej puli).
2. Zamawiający przekaże Wykonawcy zawiadomienie, w formie pisemnej, o skorzystaniu z prawa opcji w terminie, o którym mowa w ust. 1. Szczegółowe zasady uruchomienia prawa opcji zostały określone w OPZ.
3. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tytułu nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji w całości lub części.

4. Realizacja prac, o których mowa w ust. 1 będzie następowała na zasadach określonych w Umowie i OPZ.

§ 7. Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu Gwarancji **od dnia akceptacji i podpisania** przez Strony Protokołu odbioru Produktu Przedmiotu zamówienia (potwierdzającego przekazanie Produktu bez wad) **do upływu 48 Miesięcy** od daty zawarcia Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć Gwarancję na zasadach i warunkach określonych w Umowie i OPZ.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne i prawne Przedmiotu zamówienia, przy czym za wady fizyczne uznaje się niespełnianie wymagań określonych w OPZ.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu rękojmi na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, w okresie równym okresowi obowiązywania Gwarancji.

§ 8. Oświadczenia i obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Umowy z zachowaniem należytej staranności, zgodnie z najlepszymi praktykami stosowanymi przy realizacji projektów informatycznych, właściwymi przepisami prawa powszechnego, normami branżowymi.
2. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) przysługują mu w zakresie wykonywania Umowy wszelkie niezbędne prawa do narzędzi, którymi będzie posługiwał się w trakcie realizacji Umowy;
 - 2) korzystanie przez niego w szczególności z praw autorskich, licencji, praw własności przemysłowej, intelektualnej itp. nie narusza przepisów prawa, prawem chronionych dóbr osobistych lub majątkowych osób trzecich ani też praw na dobrach niematerialnych, w szczególności praw autorskich, praw pokrewnych, praw z rejestracji wzorów przemysłowych oraz praw ochronnych na znaki towarowe;
 - 3) wykonanie Umowy nie będzie prowadzić do wypełniania przesłanek czynu nieuczciwej konkurencji, ani naruszenia tajemnicy przedsiębiorstwa osoby trzeciej.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia we własnym zakresie i na swój koszt ewentualnych pozwoleń, koncesji, certyfikatów bezpieczeństwa, umów powierzenia przetwarzania danych osobowych, wymaganych przez obowiązujące przepisy prawa w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że podczas realizacji Umowy, a także podczas korzystania z Przedmiotu zamówienia w zakresie i na zasadach opisanych Umową, Zamawiający nie będzie zobowiązany do nabywania żadnych usług ani uprawnień innych niż wyraźnie zdefiniowane Umową. W szczególności zobowiązanie Wykonawcy oznacza, że nie jest konieczne nabycie przez Zamawiającego żadnych dodatkowych licencji ani uprawnień poza opisanymi Umową i objętymi Wynagrodzeniem, a korzystanie z Systemu BI nie spowoduje konieczności nabycia takich licencji lub uprawnień.
5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić wszelkie narzędzia, w tym oprogramowanie i inne zasoby niezbędne do realizacji Umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest, na żądanie Zamawiającego, do pisemnego przedstawiania na każdym etapie realizacji Umowy, informacji na temat wskazanych przez Zamawiającego aspektów realizacji Umowy.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie swoje działania skutkujące w szczególności utratą, zniszczeniem lub nieuprawnionym dostępem osób trzecich do zbiorów danych ~~niezbędne do~~

wykonaniaprzekazanych na potrzeby realizacji Przedmiotu zamówienia, ~~przekazane~~ przez Zamawiającego lub Partnerów Projektu.

8. Wykonawca nie może udostępniać zbiorów danych, o których mowa w ust. 7, ani sporządzać z nich jakichkolwiek kopii lub materiałów pochodnych, do celów innych, niż realizacja Przedmiotu zamówienia.
9. Po odbiorze Przedmiotu zamówienia obejmującego Etapy, o których mowa w § 2 ust. 2 Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia z komputerów oraz innych nośników danych wszystkich zbiorów danych przekazanych przez Zamawiającego lub Partnerów Projektu, jak również danych powstałych w wyniku realizacji niniejszej Umowy, z wyjątkiem danych niezbędnych do świadczenia usług Gwarancji oraz rękopisami.
10. Po zakończeniu okresu trwania usług Asysty technicznej lub Gwarancji oraz rękopisami Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia z komputerów oraz innych nośników danych wszystkich zbiorów danych przekazanych przez Zamawiającego oraz Partnerów Projektu, jak również danych powstałych w wyniku realizacji niniejszej Umowy.
11. Wykonawca jest zobowiązany do bezzwłocznego pisemnego poinformowania Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach realizacji Umowy, dotyczących zarówno terminów jak i zakresu rzeczowego Umowy.

§ 9. Prawa autorskie

Prawa własności intelektualnej

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że Oprogramowanie, korzystanie z niego przez Zamawiającego lub inne podmioty zgodnie z Umową, nie będą naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym majątkowych praw autorskich, patentów, ani praw do baz danych. W razie wątpliwości uważa się, że dostarczone przez Wykonawcę licencje do Oprogramowania muszą zapewniać pełną i należyłą realizację Przedmiotu Umowy oraz jej celu.
2. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z Oprogramowaniem, w tym zarzucających naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i będzie zobowiązany naprawić każdą szkodę, za którą Zamawiający może stać się odpowiedzialny, lub do której naprawienia może zostać Zamawiający zobowiązany oraz ponieść w związku z tym wszelkie koszty, w tym koszty zastępstwa procesowego od chwili zgłoszenia roszczenia oraz koszty odszkodowań. W szczególności, w razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu lub Partnerowi Projektu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca przystąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego lub Partnera Projektu.
3. Jeśli używanie Oprogramowania stanie się przedmiotem jakiegokolwiek powództwa o naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca wybierze na swój własny koszt jedno z poniższych rozwiązań:
 - 1) zapewni Zamawiającemu prawo dalszego użytkowania Oprogramowania na zasadach określonych w Umowie lub
 - 2) zmodyfikuje w terminie uzgodnionym z Zamawiającym Oprogramowanie tak, żeby było zgodne z Umową, ale wolne od jakichkolwiek wad lub roszczeń osób trzecich.
4. Wykonawca nie może ograniczać dalszego dowolnego rozwoju Oprogramowania dedykowanego przez Zamawiającego lub jakikolwiek podmiot przez niego wskazany. Dostarczone przez Wykonawcę rozwiązania nie mogą ograniczać konkurencji w zakresie dalszego rozwoju Oprogramowania dedykowanego. Wykonawca jest zobowiązany na wezwanie Zamawiającego w każdym czasie, na własny koszt zmodyfikować w terminie uzgodnionym z Zamawiającym dostarczone Oprogramowanie dedykowane tak, żeby było zgodne z celem Umowy i nie ograniczało konkurencji.

5. Strony potwierdzają, że żadne z powyższych postanowień nie wyłącza:
- 1) możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego lub wykonania uprawnień przez Zamawiającego wynikających z innych przepisów ani,
 - 2) dochodzenia odpowiedzialności z innych tytułów określonych w Umowie, a w szczególności kar umownych określonych w § 11.
6. W przypadku dostarczania w ramach wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę Oprogramowania narzędziowego podlegającego licencjom FLOSS (free libre/open source software), Wykonawca przekaże Zamawiającemu kompletne kody źródłowe przedmiotowego Oprogramowania narzędziowego wraz z Dokumentacją i licencjami dotyczącymi tego Oprogramowania, z zastrzeżeniem ust. 7. wyłączeniem możliwości stosowania oprogramowania z klauzulą „copy left”, „na licencji GPL (General Public License), skutkującej jakimikolwiek obowiązkami Zamawiającego poza określonymi w Umowie, w szczególności w zakresie konieczności publikacji lub udostępniania oprogramowania zbudowanego na podstawie Oprogramowania narzędziowego.
7. ~~Justęp usunięty] Każde Oprogramowanie musi zostać zatwierdzone przez Zamawiającego najpóźniej na Etapie nr 2 – Analiza przedwdrożeniowa. [wprowadzona nowa treść ustępu] Wykonawca jest uprawniony wykorzystywać, w celu realizacji przedmiotu Umowy, oprogramowanie Open Source w zakresie dopuszczonym Umową oraz pod następującymi zastrzeżeniami:~~
- 1) Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że wykorzystanie oprogramowania Open Source nie będzie ograniczać Zamawiającego (ani innych podmiotów korzystających z przedmiotu Umowy) w zakresie rozpowszechniania innego oprogramowania połączonego z oprogramowaniem Open Source, w tym nie może nakładać na Zamawiającego obowiązku rozpowszechniania takiego połączonego oprogramowania wraz z kodem źródłowym. W przypadku, w którym licencja na dane oprogramowanie Open Source uzależnia zakres takich obowiązków od sposobu połączenia objętego nią oprogramowania Open Source z innym oprogramowaniem, Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania takiego połączenia w sposób nienakładający na Zamawiającego obowiązku rozpowszechniania połączonego oprogramowania wraz z kodem źródłowym;
 - 2) Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że wykorzystanie przez niego jakiegokolwiek oprogramowania Open Source nie będzie skutkowało nałożeniem na Zamawiającego obowiązku odprowadzania jakichkolwiek opłat lub wynagrodzenia na rzecz podmiotów uprawnionych do takiego oprogramowania Open Source;
 - 4)3) Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że wykorzystanie przez niego jakiegokolwiek oprogramowania Open Source nie będzie obejmować programów udostępnianych na licencjach zawierających klauzule copyleft, tj. obligującej licencjobiorcę do rozpowszechniania stworzonych przez siebie modyfikacji licencjonowanego oprogramowania wyjściowego wyłącznie na takiej samej licencji, na której udostępnione ten program.
8. Oprogramowanie nie może być oprogramowaniem typu OEM (tj. przypisanym do konkretnego sprzętu).

Licencja na korzystanie z Oprogramowania dedykowanego

9. Wykonawca oświadcza, że do Oprogramowania dedykowanego posiada autorskie prawa majątkowe i że nie są one obciążone jakimikolwiek roszczeniami i prawami osób trzecich.
10. W ramach wynagrodzenia określonego w §10 ust.2 lit a-d Umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu niewyłącznej, nieograniczonej czasowo i terytorialnie, dla nieograniczonej liczby użytkowników licencji na korzystanie z Oprogramowania dedykowanego na poniższych polach eksploatacji:
- 1) wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania Oprogramowania dedykowanego, w tym wykorzystywania Oprogramowania dedykowanego w celu zbierania, przesyłania, udostępniania i usuwania danych;

- 2) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w tym w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania Oprogramowania dedykowanego niezbędne jest ich zwielokrotnienie, zwielokrotnienie kodu i tłumaczenie jego formy;
 - 3) dokonywania zmian przez Zamawiającego lub podmiot trzeci realizujący utrzymanie lub rozwój Systemu BI w w Oprogramowaniu dedykowanym, w tym zmian w kodach źródłowych Oprogramowania dedykowanego, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian;
 - 4) ~~rozpowszechniania i korzystania przez nielimitowaną liczbę użytkowników jednocześnie zatrudnionych przez Zamawiającego, Partnerów Projektu oraz jednostek medycznych działających na terenie województwa mazowieckiego i innych województwiek samorządowych jednostek organizacyjnych Województwa Mazowieckiego na podstawie umowy o pracę lub innej umowy cywilnoprawnej oraz dysponowania Oprogramowaniem, w tym użyczania osobom fizycznym, jednostkom organizacyjnym, podmiotom prawnym lub najmu Oprogramowania lub jego kopii;~~
 - 5) wprowadzania do sieci, w tym sieci Internet i Intranet.
11. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1- 4 zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich do Oprogramowania dedykowanego na polach eksploatacji określonych w ust. 10 oraz upoważnia Zamawiającego do zlecenia osobom trzecim wykonywania tych praw zależnych.
 12. Udzielenie licencji i zezwolenie na wykonywanie praw zależnych do Oprogramowania dedykowanego nastąpi z chwilą przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę Oprogramowania dedykowanego.
 13. Wykonawca zobowiązuje się, że nie wypowie licencji na korzystanie z Oprogramowania dedykowanego. Jednakże w przypadku wypowiedzenia przez Wykonawcę licencji na korzystanie z Oprogramowania dedykowanego z naruszeniem niniejszej Umowy, okres wypowiedzenia wynosi 20 lat, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że w przypadku wypowiedzenia licencji (w tym przez inny niż Wykonawca podmiot) odpowiadać będzie za wynikłą z tego tytułu szkodę oraz w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1-4 zapewni Oprogramowanie dedykowane oraz licencje producenta, odpowiadające warunkom zawartym w Umowie i OPZ.
 14. Z chwilą udzielenia licencji przechodzi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalono Oprogramowanie dedykowane i kody źródłowe.
 15. ~~[ustęp usunięty] [wprowadzony nowy zapis] W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1–4 Zamawiający ma prawo do udzielania innym podmiotom dalszych licencji (sublicencji) na korzystanie z Oprogramowania na polach eksploatacji wymienionych w ust. 10 [wprowadzona nowa treść ustępu].~~ Wykonawca zobowiązuje się, iż w przypadku przeniesienia przez podmiot uprawniony majątkowych praw autorskich do utworów stanowiących Oprogramowanie dedykowane w całości lub części na podmiot trzeci, na jakiegokolwiek podstawie prawnej (np. zbycie praw, przejęcie, połączenie z innym podmiotem, przekształcenia podmiotowe dotyczące przedsiębiorstwa), zapewni on, iż licencja uprawniająca do korzystania z Oprogramowania dedykowanego będzie nadal obowiązywać na warunkach określonych w Umowie, a nabywca majątkowych praw autorskich nie podejmie jakichkolwiek działań faktycznych lub prawnych mogących uniemożliwić lub utrudnić Zamawiającemu korzystanie z przedmiotowych utworów w dotychczasowym zakresie.
 16. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Oprogramowanie dedykowane –w formie kodu źródłowego na informatycznym nośniku danych, w formie umożliwiającej Zamawiającemu swobodny odczyt kodu źródłowego, a także zapisanie kodu na innym nośniku i doprowadzenie tego kodu źródłowego do formy wykonywalnej (w szczególności w drodze kompilacji) na odpowiednio wyposażonym stanowisku komputerowym. Wraz z kodem źródłowym Wykonawca dostarczy kompletny wykaz narzędzi

programistycznych, bibliotek i innych elementów niezbędnych do doprowadzenia takiego Oprogramowania dedykowanego do formy wykonywalnej. Wykonawca nie jest uprawniony do stosowania jakichkolwiek technik lub ograniczeń, które uniemożliwiłyby lub istotnie utrudniły Zamawiającemu odczyt lub zapisywanie kodu, w szczególności szyfrowania. Kod źródłowy zostanie przekazany Zamawiającemu wraz z danym Oprogramowaniem dedykowanym.

17. W przypadku, w którym Wykonawca zaktualizuje kod źródłowy w wyniku świadczenia usług Utrzymania lub Rozwoju, Wykonawca prześle Zamawiającemu taki kod po wprowadzeniu zmian, przy czym przewidziane Umową wymagania co do sposobu przekazania i udokumentowania kodu oraz co do elementów, które mają być przekazane wraz z kodem źródłowym, stosuje się także do aktualizacji kodu.

Autorskie prawa majątkowe Licencja ~~do~~ na korzystanie z Dokumentacji

18. Wykonawca oświadcza, że do Dokumentacji przysługują mu wyłączne i nieograniczone autorskie prawa majątkowe i nie są one obciążone jakimikolwiek roszczeniami i prawami osób trzecich.

19. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 2 pkt 1-4, udziela Zamawiającemu licencji ~~przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe~~ do Dokumentacji. ~~Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje na następujące następujących polach~~ eksploatacji:

- 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Dokumentacji - wytwarzanie jakiegokolwiek techniką egzemplarzy Dokumentacji, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
- 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Dokumentację utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
- 3) w zakresie rozpowszechniania Dokumentacji w sposób inny niż określony w pkt 2) - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie Dokumentacji w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niej dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
- 4) dowolnego wykorzystywania Dokumentacji lub jej dowolnych części, w szczególności do prezentacji, łączenia fragmentów z innymi utworami, sporządzania wersji obcojęzycznych;
- 5) wprowadzanie Dokumentacji do pamięci komputera lub do sieci multimedialnej, w tym do Internetu i Intranetu;
- 6) dowolnego przetwarzania Dokumentacji, w tym adaptacji, modyfikacji, wykorzystywania jej jako podstawy lub materiału wyjściowego do tworzenia innych Utworów.

20. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1-4 przenosi na Zamawiającego prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do Dokumentacji oraz zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich do Dokumentacji na polach eksploatacji określonych w ust. 19.

21. ~~Przeniesienie autorskich praw majątkowych~~ Udzielenie licencji i prawa do zezwalania na wykonywanie praw zależnych do Dokumentacji nastąpi z chwilą przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę Dokumentacji.

22. Z chwilą udzielenia licencji ~~przeniesienia autorskich praw majątkowych~~ do Dokumentacji przechodzi na Zamawiającego własność nośników, na których je utrwalono.

Licencje na korzystanie z Oprogramowania systemowego narzędziowego

23. W ramach wynagrodzenia określonego § 10 ust. 2 pkt 1-4 Umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu niewyłącznej, nieograniczonej czasowo i terytorialnie licencji na korzystanie z Oprogramowania systemowego narzędziowego, na poniższych polach eksploatacji:

- 1) trwale lub czasowe zwielokrotnianie Oprogramowania systemowego narzędziowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w tym w zakresie, w którym dla wprowadzania,

- wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania Oprogramowania systemowego narzędziowego niezbędne jest jego zwielokrotnienie;
- 2) korzystanie z Oprogramowania systemowego narzędziowego zgodnie z jego przeznaczeniem;
 - 3) dostosowywanie i konfigurowanie Oprogramowania systemowego narzędziowego;
 - 4) wykorzystywanie Oprogramowania systemowego narzędziowego do tworzenia i przeszukiwania własnych baz danych, zapisywania, pobierania, odczytywania i modyfikowania danych, przesyłania danych zgodnie z przeznaczeniem Oprogramowania systemowego narzędziowego, korzystania z wszystkich pozostałych funkcji Oprogramowania systemowego narzędziowego, w szczególności w zakresie integracji danych, modyfikacji mechanizmów integracji danych, tworzenia i modyfikacji Oprogramowania dedykowanego, tworzenia i modyfikacji procesów zasilania Hurtowni Danych, tworzenia nowych raportów, w tym modyfikowania raportów gotowych, tworzenia nowych analiz, tworzenia nowych kokpitów menadżerskich, konfiguracji kokpitów menadżerskich, zarządzania danymi, zarządzania użytkownikami i ich uprawnieniami, nieograniczonej zmiany organizacji danych w Hurtowni Danych, tworzenia nowych Hurtowni Danych, wykonywania wszelkiej parametryzacji i konfiguracji Hurtowni Danych oraz Systemu BI, wykorzystywania i zmiany skryptów, procedur składowanych, wyzwalaczy, funkcji i wszystkich innych mechanizmów wbudowanych w Oprogramowanie systemowe Oprogramowanie narzędziowe;
 - 5) ~~[punkt usunięty]#umaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w Oprogramowaniu systemowym.~~
24. Licencja na ~~Oprogramowanie systemowe~~Oprogramowanie narzędziowe, zainstalowane lub przewidziane do zainstalowania ~~w w~~ Środowisku produkcyjnym, musi obejmować nieograniczoną liczbę Użytkowników.
25. Licencja na ~~Oprogramowanie systemowe~~Oprogramowanie narzędziowe, zainstalowane lub przewidziane do zainstalowania w Środowisku testowym i Środowisku deweloperskim, musi zapewniać prawo do korzystania z Oprogramowania systemowego narzędziowego na warunkach określonych w Umowie przez co najmniej 60 Użytkowników – dotyczy to wszelkich Środowisk testowych i szkoleniowych uruchomionych zarówno na infrastrukturze Wykonawcy jak i Zamawiającego oraz Środowiska deweloperskiego uruchomionego na infrastrukturze Zamawiającego.
26. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że w przypadku Oprogramowania systemowego narzędziowego, ~~którego nie jest producentem~~, uzyskał zgodę producenta na udzielenie Zamawiającemu licencji na korzystanie z Oprogramowania systemowego narzędziowego w zakresie przewidzianym w Umowie, w tym na przekazywanie dokumentów zawierających warunki licencji albo że Zamawiający będzie uprawniony do korzystania z Oprogramowania systemowego narzędziowego na podstawie powszechnej otwartej licencji.
27. ~~[ustęp usunięty]W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1-4 Wykonawca udziela Zamawiającemu zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich do Oprogramowania systemowego.~~
28. ~~[ustęp usunięty]W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1-4 Zamawiający ma prawo do udzielenia innym podmiotom dalszych licencji (sublicencji) na korzystanie z Oprogramowania systemowego.~~
29. Udzielenie Zamawiającemu licencji na korzystanie z Oprogramowania systemowego narzędziowego nastąpi bezwarunkowo z chwilą przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę Oprogramowania systemowego narzędziowego.
30. W przypadku Oprogramowania systemowego narzędziowego, którego producentem jest Wykonawca, Wykonawca zobowiązuje się, że nie wypowie licencji na korzystanie z Oprogramowania systemowego narzędziowego. Jednakże w przypadku wypowiedzenia przez Wykonawcę licencji na korzystanie z Oprogramowania systemowego narzędziowego z naruszeniem niniejszej Umowy, okres wypowiedzenia wynosi 20 lat, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że w przypadku wypowiedzenia licencji (w tym przez inny niż Wykonawca podmiot) odpowiadać

będzie za wynikłą z tego tytułu szkodę oraz w ramach wynagrodzenia, o którym § 10 ust. 2 pkt 1-4 zapewni Oprogramowanie ~~systemowe~~ narzędziowe niezbędne dla prawidłowego i pełnego korzystania z Oprogramowania dedykowanego oraz licencji producenta, odpowiadające warunkom zawartym w Umowie i OPZ.

31. Z chwilą udzielenia licencji na korzystanie z Oprogramowania ~~systemowego~~ narzędziowego własność nośników, na których je utwalono przechodzi na Zamawiającego.

Licencja na korzystanie z Dokumentacji do Oprogramowania ~~systemowego~~ narzędziowego

32. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 2 pkt 1-4 Umowy udziela Zamawiającemu niewyłącznej i nieograniczonej czasowo (na czas nieoznaczony), dla nieograniczonej liczby użytkowników licencji na korzystanie z Dokumentacji do Oprogramowania ~~systemowego~~ narzędziowego na następujących polach eksploatacji:

- 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Dokumentacji do Oprogramowania ~~systemowego~~ narzędziowego - wytwarzanie jakąkolwiek techniką egzemplarzy dokumentacji, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
- 2) ~~[punkt usunięty] w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Dokumentację do Oprogramowania systemowego utwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;~~
- 3) ~~[punkt usunięty] w zakresie rozpowszechniania Dokumentacji do Oprogramowania systemowego w sposób inny niż określony w pkt 2) - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie dokumentacji w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;~~
- 4) ~~[punkt usunięty] dowolnego wykorzystywania Dokumentacji do Oprogramowania systemowego lub ich dowolnych części, w szczególności do prezentacji, łączenie fragmentów z innymi utworami, sporządzanie wersji obcojęzycznych;~~
- 5) wprowadzanie Dokumentacji do Oprogramowania ~~systemowego~~ narzędziowego do pamięci komputera lub do sieci multimedialnej, w tym do Internetu i Intranetu.

33. W przypadku Dokumentacji do Oprogramowania ~~systemowego~~ narzędziowego w ramach wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 2 pkt 1-4, Wykonawca zapewnia udzielenie Zamawiającemu niewyłącznej i nieograniczonej czasowo (na czas nieoznaczony), dla nieograniczonej liczby użytkowników licencji na korzystanie z Dokumentacji do Oprogramowania ~~systemowego~~ narzędziowego przez producentów oraz dostarcza te Dokumentacje wraz z licencjami producentów. Warunki licencji muszą zapewniać możliwość korzystania z Dokumentacji do Oprogramowania ~~systemowego~~ narzędziowego na polach eksploatacji wskazanych w ust. 30.

34. Udzielenie Zamawiającemu licencji na korzystanie z Dokumentacji do Oprogramowania ~~systemowego~~ narzędziowego nastąpi bezwarunkowo z chwilą przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę Dokumentacji do Oprogramowania ~~systemowego~~ narzędziowego.

35. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że licencja na korzystanie z Dokumentacji do Oprogramowania ~~systemowego~~ narzędziowego nie zostanie wypowiedziana. Jednakże w przypadku wypowiedzenia przez Wykonawcę licencji na korzystanie z Dokumentacji do Oprogramowania ~~systemowego~~ narzędziowego z naruszeniem niniejszej Umowy, okres wypowiedzenia wynosi 20 lat, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że w przypadku wypowiedzenia licencji (w tym przez inny niż Wykonawca podmiot) odpowiadać będzie za wynikłą z tego tytułu szkodę oraz w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1-4 zapewni Dokumentację do Oprogramowania ~~systemowego~~ narzędziowego, niezbędne dla prawidłowego i pełnego korzystania z oprogramowania

- i środowiska dostarczanego w ramach Umowy oraz licencji, odpowiadające warunkom zawartym w Umowie i OPZ.
36. Z chwilą udzielenia licencji na korzystanie z Dokumentacji do Oprogramowania systemowego narzędziowego własność nośników, na których je utrwalono przechodzi na Zamawiającego.
37. ~~Justęp usunięty]W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1-4 Zamawiający ma prawo do udzielania sublicencji na korzystanie z Dokumentacji do Oprogramowania systemowego na rzecz innych podmiotów.~~
38. W przypadku, gdy Wykonawca w ramach realizacji Umowy ~~dostarczy lub~~ stworzy Utwory inne niż Oprogramowanie dedykowane, ~~Oprogramowanie systemowe~~ Oprogramowanie narzędziowe i Dokumentację Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1-4, zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do tych Utworów na następujących polach eksploatacji:
- 1) trwale lub czasowe zwielokrotnianie Utworów w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie utworów dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci;
 - 2) obrót Utworami, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem Utworów, a także rozpowszechnianie Utworów w inny sposób, w tym ich publiczne wykonywanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
 - 3) dokonywanie zmian w Utworze przez Zamawiającego lub podmiot trzeci.
39. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1-4, zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego:
- 1) prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do Utworów (lub ich poszczególnych elementów), tj. prawo zezwalania na rozporządzanie i korzystanie z opracowań na polach eksploatacji wskazanych powyżej,
 - 2) własność wydanych Zamawiającemu nośników, na których zostały utrwalone Utwory (lub ich poszczególne elementy) w celu ich przekazania Zamawiającemu, z chwilą wydania tych nośników Zamawiającemu.
40. Przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego praw do Utworów nastąpi z chwilą ich przekazania Zamawiającemu lub, jeśli nie nastąpiło przekazanie, z chwilą przekazania sprawozdania (raportu, protokołu odbioru) obejmującego swym zakresem zadania, w wyniku których zostały wykonane Utwory.
41. Niezależnie od postanowień poprzednich ustępów, Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1-4, zezwala Zamawiającemu na korzystanie z wiedzy technicznej, organizacyjnej i innej, zawartej w przekazanych Zamawiającemu Oprogramowaniu dedykowanym, kodach źródłowych, Dokumentacji i innych Utworach. Wiedza ta może być wykorzystana w dowolny sposób przez Zamawiającego teraz i w przyszłości, w tym m.in. przekazana przez Zamawiającego osobom trzecim z nim współpracującym.

§ 10. Wynagrodzenie Wykonawcy i zaliczka

1. Za prawidłowe wykonanie Przedmiotu zamówienia Wykonawca otrzyma maksymalne łączne wynagrodzenie brutto w kwociezł (słownie złotych:), w tym zł podatku VAT (słownie złotych:), w tym za:
 - 1) **zamówienie w części podstawowej (Etapy od nr 1 do nr 5)** maksymalne wynagrodzenie brutto w kwociezł (słownie złotych:), w tym zł podatku VAT (słownie złotych:),

- 2) **zamówienie w części uwzględniającej prawo opcji (Etap nr 5a)** maksymalne wynagrodzenie brutto w kwociezł (słownie złotych:), w tym zł podatku VAT (słownie złotych:).
2. **Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1 pkt 1** obejmuje wynagrodzenie za wykonanie:
- 1) Etapu nr 1 – Przygotowanie Planu realizacji Przedmiotu zamówienia, w kwociezł brutto (słownie: ... złotych), stanowiącej 0,3% wartości Przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ust. 1 powyżej;
 - 2) Etapu nr 2 – Analiza przedwdrożeniowa, w kwociezł brutto (słownie: ... złotych), stanowiącej 5,8 % wartości Przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ust. 1 powyżej;
 - 3) Etapu nr 3 – Budowa i integracja Systemu BI, w kwociezł brutto (słownie: ... złotych), stanowiącej 46,3 % wartości Przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ust. 1 powyżej. Wynagrodzenie za odebrane w ramach odbiorów częściowych Przyrosty stanowić będzie iloczyn wskaźnika 0,7 oraz Wynagrodzenia brutto za wykonanie całego Etapu nr 3 oraz procentowego nakładu pracy w ramach poszczególnych Przyrostów lub grupy Przyrostów określonych w Rejestrze produktu i oszacowanych zgodnie z rozdz. 3 ust. 10 OPZ (tj. 0,7 x Wynagrodzenie brutto dla Etapu nr 3 x oszacowany procentowy nakład pracy z Rejestru produktu dla danego Przyrostu lub grupy Przyrostów). Pełne rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji Etapu nr 3 zostanie zrealizowane po dokonaniu odbioru Etapu nr 3 zgodnie z wymaganiami określonymi w Umowie i OPZ;
 - 4) Etapu nr 4 – Instruktaże, w kwociezł brutto (słownie: ... złotych), stanowiącej 2,6 % wartości Przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ust. 1 powyżej;
 - 5) Etapu nr 5 – Asysta techniczna - za faktycznie wykonaną, w okresie obowiązywania Umowy, Asystę techniczną, zostanie wypłacone Wykonawcy maksymalnie (za 8 000 Roboczogodzin) wynagrodzenie w kwociezł brutto (słownie: ... złotych), stanowiącej 18 % wartości Przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ust. 1 powyżej, przy czym wartość jednej Roboczogodziny ustala się w wysokościbrutto (słownie: ... złotych). Wysokość wynagrodzenia za wykonane usługi Asysty technicznej będzie uzależniona od liczby rzeczywiście wykorzystanych godzin świadczenia usług Asysty technicznej.
3. **Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1 pkt 2** obejmuje maksymalne wynagrodzenie za wykonanie Etapu nr 5a – Asysta techniczna (zamówienie opcjonalne) w kwociezł brutto (słownie: ... złotych) za 12 000 Roboczogodzin, stanowiącej 27,0 % wartości Przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ust. 1 powyżej, przy czym wartość jednej Roboczogodziny ustala się w wysokościbrutto (słownie: ... złotych). Wysokość wynagrodzenia za wykonane usługi Asysty technicznej będzie uzależniona od liczby rzeczywiście wykorzystanych godzin świadczenia usług Asysty technicznej.
4. Strony ustalają, iż w przypadku wszelkich odwołań w Umowie do łącznej wysokości wynagrodzenia brutto, należy przez to rozumieć wynagrodzenie w maksymalnej wysokości, określonej w kwocie, o której mowa w ust.1.
5. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT, innych opłat i podatków, opłat celnych. Wynagrodzenie wyczerpuje wszelkie należności Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją Przedmiotu zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje zwrot od Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.
6. Nieuwzględnienie przez Wykonawcę jakichkolwiek kosztów prac na etapie składania Oferty nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego zarówno w trakcie realizacji Przedmiotu zamówienia, jak też po jej wykonaniu.

7. Wynagrodzenie za realizację poszczególnych Etapów Przedmiotu zamówienia, za wyjątkiem Etapów nr 3, 5 i nr 5a, zostanie wypłacone Wykonawcy po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu odbioru Przedmiotu zamówienia obejmującego poszczególny Etap.
8. Wynagrodzenie za realizację Etapu nr 3 zostanie wypłacone Wykonawcy po podpisaniu Protokołu odbioru Etapu nr 3 lub Protokołów odbioru częściowego Etapu nr 3. Wynagrodzenie za realizację danego Zlecenia Asysty technicznej w ramach Etapu nr 5 i nr 5a zostanie wypłacone Wykonawcy po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu odbioru realizacji danego Zlecenia Asysty technicznej.
9. Rozliczenie Wykonawcy za wykonanie Umowy nastąpi na podstawie faktur VAT. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT jest podpisanie przez Zamawiającego Protokołu/ów odbioru Przedmiotu zamówienia, o którym/ch mowa w ust. 7 i 8.
10. Wynagrodzenie za należyte wykonanie przedmiotu Umowy płatne będzie przelewem w ciągu 60 dni od dnia dostarczenia przez Wykonawcę do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa, prawidłowo wypełnionej faktury VAT, wystawionej zgodnie z ust. 12 i 13.
11. Za datę dokonania płatności Strony będą uważały datę przekazania przez Zamawiającego polecenia zapłaty do jego banku.
12. Dane Zamawiającego do wystawienia faktur:
Nabywca: Województwo Mazowieckie, NIP: 113-245-39-40, REGON: 015528910, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa,
Odbiorca: Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa.
13. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania na fakturze wpisu dotyczącego Umowy w następującym brzmieniu:
„Wykonanie Umowy nr W/UMWM-UF/UM/CG...../.... z dnia.....r. na Budowę i wdrożenie systemu Business Intelligence w ramach projektu "E-zdrowie dla Mazowsza 2", współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020 - Etap nr/Pakiet nr/Zlecenie Asysty technicznej nr²”
14. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego do jej przyjęcia.
15. Strony zobowiązują się dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 10 ust. 1, 2 i 3 Umowy, w formie pisemnego aneksu do Umowy, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
 - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług;
 - 2) zmiany 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;

² niepotrzebne skreślić

- 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 - 4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;
 - 5) zmiany kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy, o których mowa w art. 439 ustawy PZP na zasadach i w sposób określony w ust. 16 - 29, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę.
16. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 15 pkt 1, nie będzie odnosić się do części Przedmiotu zamówienia zrealizowanej i odebranej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, przed dniem wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług a dotyczyć będzie wyłącznie części Przedmiotu zamówienia, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
 17. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 15 pkt 1, Strony Umowy przyjmują, że wiążąca dla Stron będzie wysokość wynagrodzenia brutto wskazana w ust. 1. Strony dokonają w takiej sytuacji obliczenia kwot netto oraz wysokości podatku VAT z uwzględnieniem nowej stawki podatku VAT, tak aby wysokość wynagrodzenia brutto nie uległa zmianie.
 18. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w ust. 15 pkt 2, pkt 3 lub pkt 4, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
 19. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 15 pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników świadczących usługi do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Przedmiotu zamówienia.
 20. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 15 pkt 3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom świadczącym usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Przedmiotu zamówienia.
 21. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 15 pkt 4, wymagane jest wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w tym wykazanie związku pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia a wpływem zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat, o których mowa w ust. 15 pkt 4 na kalkulację wynagrodzenia, Wniosek może obejmować

jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 15 pkt 4.

22. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 15 pkt 5:

- 1) złożenie pierwszego wniosku o zmianę wynagrodzenia możliwe jest najwcześniej po upływie 12 miesięcy od zawarcia Umowy, a kolejne wnioski o zmianę wynagrodzenia mogą być składane okresach nie krótszych niż pełnych 12 miesięcy kalendarzowych trwania Umowy z zastrzeżeniem, że:
 - a) pierwsza zmiana wynagrodzenia jest możliwa, gdy Roczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych zmiany kosztów ogłaszany w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej jako „wskaźnik”) osiągnie co najmniej 5 pkt (wzrost lub spadek poziomu cen o co najmniej 5 %) w roku, w którym Strona wnioskuję o zmianę w porównaniu do wskaźnika roku, w którym nastąpiło otwarcie ofert, z zastrzeżeniem, że:
 - i. jeśli otwarcie ofert nastąpiło w pierwszym półroczu roku kalendarzowego, to do porównania brany jest wskaźnik ogłoszony za rok poprzedni,
 - ii. jeśli otwarcie ofert nastąpiło w drugim półroczu roku, to do porównania brany jest wskaźnik ogłoszony dla bieżącego roku otwarcia ofert;
 - b) kolejne zmiany wynagrodzenia są możliwe, gdy wskaźnik osiągnie co najmniej 5 pkt (wzrost lub spadek poziomu cen o 5 %) w roku, w którym Strona wnioskuję o zmianę w porównaniu do roku, w którym został podpisany ostatni aneks do Umowy związany ze zmianą wynagrodzenia z zastrzeżeniem, że:
 - i. jeśli podpisane ostatniego aneksu związanego ze zmianą wynagrodzenia nastąpiło w pierwszym półroczu roku kalendarzowego, to do porównania brany jest wskaźnik ogłoszony za rok poprzedni,
 - ii. jeśli podpisane ostatniego aneksu związanego ze zmianą wynagrodzenia nastąpiło w drugim półroczu roku, to do porównania brany jest wskaźnik ogłoszony dla bieżącego roku podpisana ostatniego aneksu związanego ze zmianą wynagrodzenia;
- 2) zmiana wynagrodzenia obowiązuje od dnia podpisania aneksu do Umowy, tym samym nie dotyczy wynagrodzenia ustalonego (wystawienie faktury) lub wypłaconego przed dokonaniem zmiany Umowy;
- 3) z zastrzeżeniem limitu ustalonego w Umowie, w przypadku zmiany wskaźnika, każdorazowa wartość zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1, 2, 3 i 4 lub wynagrodzenia za jedną Roboczogodzinę, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 5 i ust. 3 Umowy, z zastrzeżeniem pkt 2, będzie ustalana w następujący sposób:
 - a) jeśli zmiana wskaźnika będzie na poziomie od 5 do 7 (zmiana poziomu cen od 5% do 7%) - wynagrodzenie o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1, 2, 3 i 4 lub wynagrodzenia za jedną Roboczogodzinę, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 5 i ust. 3 Umowy, z zastrzeżeniem pkt 2, może zmienić się do 1%,
 - b) jeśli zmiana wskaźnika będzie na poziomie powyżej 7 do 9 poziomu cen (zmiana poziomu cen od 7% do 9%) - wynagrodzenie o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1, 2, 3 i 4 lub wynagrodzenia za jedną Roboczogodzinę, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 5 i ust. 3 Umowy, z zastrzeżeniem pkt 2, może zmienić się do 1,5%,
 - c) jeśli zmiana wskaźnika będzie na poziomie powyżej 9 (zmiana poziomu cen ponad 9%) - wynagrodzenie o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1, 2, 3 i 4 lub wynagrodzenia za jedną

- Roboczo godzinę, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 5 i ust. 3 Umowy, z zastrzeżeniem pkt 2, może zmienić się do 2%;
- 4) zmiany wynagrodzenia zgodnie z zasadami określonymi w niniejszym ustępie są możliwe do wysokości nieprzekraczającej łącznie 3% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy, ustalonego na podstawie złożonej przez Wykonawcę oferty;
 - 5) uprawnienia do wnioskowania o zmianę wynagrodzenia (zarówno zwiększenie, jak i zmniejszenie) zastrzeżone jest dla obu Stron Umowy;
23. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 15, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym między innymi szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Wniosek o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy nie może być złożony po protokolarnym odbiorze Przedmiotu zamówienia.
24. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 15 pkt 2 lub pkt 3 lub pkt 4 lub pkt 5, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku kosztorysy oraz dokumenty, poświadczone przez biegłego rewidenta, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia, w szczególności:
- 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Przedmiotu zamówienia oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 15 pkt 2; lub
 - 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Przedmiotu zamówienia oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 15 pkt 3; lub
 - 3) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z określeniem kwot wpłat do pracowniczych planów kapitałowych w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 15 pkt. 4; lub
 - 4) pisemne zestawienie kosztów (zarówno przed, jak i po zmianie) związanych z realizacją Przedmiotu Umowy - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 15 pkt. 5.
25. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 15 pkt 2, pkt 3, pkt 4 lub pkt 5, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 Dni roboczych, kosztorysu poświadczonego przez biegłego rewidenta, z którego będzie wynikać, w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń lub kosztów, o którym mowa w ust. 24 pkt 1, pkt 2, pkt 3 lub pkt 4.
26. W terminie do 30 Dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 24, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże

- kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
27. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 29. W takim przypadku przepisy ust. 24 - 26 oraz 28 stosuje się odpowiednio.
 28. Zawarcie aneksu nastąpi niezwłocznie po zatwierdzeniu wniosku przez Zamawiającego o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 29. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 22, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki: przedmiotem umowy są usługi i okres obowiązywania umowy przekracza 12 miesięcy.
 30. Zamawiający udzieli Wykonawcy zaliczki na poczet wykonania Umowy w wysokości zł, odpowiadającej 10 % wartości łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 2 pkt 1-4, na podstawie wystawionej faktury VAT.
 31. Zaliczka zostanie wypłacona Wykonawcy po podpisaniu Umowy oraz po wniesieniu na rzecz Zamawiającego przez Wykonawcę zabezpieczenia zaliczki w wysokości 100% udzielonej zaliczki. Ze względu na specyfikę pozyskiwania środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014 – 2020, a w konsekwencji konieczności wcześniejszego ich transferu z Banku Gospodarstwa Krajowego, Zamawiający dokona zapłaty w terminie 60 dni od dnia dostarczenia faktury VAT do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie, ul. Kijowska 10/12A, 03-743 Warszawa.
 32. Zaliczka płatna będzie przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy Nr..... Zmiana numeru rachunku bankowego wymaga formy pisemnej (aneks do Umowy) pod rygorem nieważności.
 33. Zabezpieczenie zaliczki musi być wniesione w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej. W przypadku, gdy Wykonawca będzie wносить zabezpieczenie zaliczki w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancje te muszą mieć charakter nieodwołalny, bezwarunkowy i być płatne na pierwsze i każde żądanie. Zabezpieczenie zaliczki utrzymywane będzie przez Wykonawcę przez cały okres obowiązywania Umowy tj. do czasu podpisania Protokołu odbioru. W przypadku wydłużenia terminu wykonania Umowy, Wykonawca zobowiązany będzie najpóźniej na 40 dni przed upływem ważności zabezpieczenia zaliczki, na swój koszt, przedłużyć zabezpieczenie zaliczki lub ustanowić nowe zabezpieczenie zaliczki, w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, na przedłużony okres, o treści tożsamej z pierwotnym zabezpieczeniem zaliczki oraz dostarczyć dokument potwierdzający jego przedłużenie lub ustanowienie nowego zabezpieczenia zaliczki. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
 34. Zabezpieczenie zaliczki Zamawiający zwraca Wykonawcy w terminie 15 dni po wypłacie wynagrodzenia, o którym mowa w ust.1, 2 i 3, którego wysokość jest równa lub większa od wysokości zaliczki.
 35. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie wypłacone na podstawie faktur VAT na rachunek bankowy Nr Zmiana numeru rachunku bankowego wymaga formy pisemnej (aneks do Umowy) pod rygorem nieważności.

36. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zostanie pomniejszone o wartość wypłaconej zaliczki, o której mowa w ust. 31.

§ 11. Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) za zwłokę w realizacji Przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 1 lub pkt 4, w wysokości **200 zł (słownie: dwieście złotych) brutto** za każdy dzień zwłoki ponad termin, o którym mowa odpowiednio w § 3 ust. 2 pkt 1 i pkt 4;
 - 2) za zwłokę w realizacji Przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 2 lub pkt 3, w wysokości **400 zł (słownie: czterysta złotych) brutto** za każdy dzień zwłoki ponad termin, o którym mowa odpowiednio w § 3 ust. 2 pkt 2 i pkt 3;
 - 3) za zwłokę w realizacji usługi Gwarancji w wysokości **200 zł (słownie: dwieście złotych) brutto** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w rozwiązaniu Incydentu lub wykonania Zlecenia ponad termin określony w Rozdziale 10 ust. 12 OPZ;
 - ~~4) za zwłokę w realizacji zlecenia usługi Asysty technicznej w wysokości **200 zł (słownie: dwieście złotych) brutto** za każdy dzień zwłoki ponad termin ustalony na zasadach określonych w Rozdziałach 9 i 14 OPZ;~~
 - ~~5) za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 2, w wysokości **10% łącznego wynagrodzenia brutto**, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1-4;~~
 - ~~6) za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę w wysokości **10% łącznego wynagrodzenia brutto**, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1-4;~~
 - ~~7) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości **150% łącznego wynagrodzenia brutto**, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1-4;~~
 - ~~8) za przekroczenie poziomu dostępności środowisk sprzętowo-programowych, o których mowa w rozdz. 7.2 ust. 3 OPZ, w wysokości **500 zł (słownie: pięćset złotych) brutto** za każdy rozpoczęty 1% niedostępności każdego ze środowisk sprzętowo-programowych poniżej poziomu: 90% w skali Miesiąca;~~
 - ~~9) w przypadku zawinionego naruszenia przez Wykonawcę zobowiązania do poufności – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **5 000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych)** za każde naruszenie.~~
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 10 ust. 29 w wysokości **5 000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych)**, oddzielnie dla każdego podwykonawcy.
3. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 pkt 6 i 7 nie łączą się z innymi karami i mają przed nimi pierwszeństwo.
4. Kary umowne przysługują bez konieczności wykazywania poniesionej szkody.
5. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania zobowiązań wynikających z Umowy.
6. Całkowita łączna wysokość kar umownych naliczonych z tytułu Umowy nie może przekroczyć kwoty wynoszącej ~~5~~**100%** wynagrodzenia, określonego w § 10 ust. 2 pkt 1-4.
7. Kary umowne będą płatne w terminie wskazanym w żądaniu Zamawiającego nie krótszym niż 30 dni. Powyższe nie wyłącza możliwości potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy - z wystawionych przez Wykonawcę faktur lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 12. Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadku, gdy łączna wartość należnych kar umownych przekroczy 10% wartości maksymalnego wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 2 pkt 1-4 Umowy.
3. Poza przypadkami wskazanymi w przepisach powszechnie obowiązujących, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w całości lub w części w przypadku naruszenia przez Wykonawcę istotnych postanowień Umowy, przez które rozumie się przypadek zwłoki Wykonawcy w wykonaniu prac określonych w Umowie, przekraczającej 20 Dni roboczych w stosunku do terminów określonych w § 3 ust. 2.
4. Odstąpienie od Umowy wywoływać będzie skutek na przyszłość.
5. Odstąpienie od Umowy w całości lub w części, z innych przyczyn niż okoliczności, o których mowa w ust. 1, może nastąpić w terminie 60 dni od dnia powzięcia informacji przez Zamawiającego o okolicznościach stanowiących przyczynę odstąpienia.
6. W przypadku odstąpienia w całości lub części od Umowy Wykonawcy przysługiwać będzie jedynie zapłata za zrealizowaną część Umowy.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, Strony zobowiązane są niezwłocznie, nie później jednak niż do 14 Dni Roboczych od daty odstąpienia, sporządzić protokół stanu zaawansowania wykonania przedmiotu Umowy.
8. Termin sporządzenia protokołu stanu zaawansowania wykonania przedmiotu Umowy Strony ustalą wspólnie w formie pisemnej. W przypadku braku możliwości uzgodnienia tego terminu z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego Wykonawca wyznaczy termin sporządzenia protokołu samodzielnie.
9. Wykonawcy będzie przysługiwać wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części Umowy tj. w wysokości określonej w Umowie i proporcjonalnie do zakresu prac wykonanych przez Wykonawcę.
10. Odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności ze wskazaniem podstawy odstąpienia.
11. Odstąpienie od Umowy w części nie wpływa na realizację jej pozostałych części.

§ 13. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wniesie, najpóźniej w dniu podpisania Umowy, zabezpieczenie należytego wykonania Przedmiotu zamówienia w wysokości **5% łącznego wynagrodzenia brutto**, określonego w § 10 ust. 1, co stanowi kwotę w wysokości zł (słownie złotych:), na rzecz Zamawiającego.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Przedmiotu zamówienia służy zabezpieczeniu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania Przedmiotu zamówienia, nienależytego jej wykonania, roszczeń z tytułu Gwarancji lub rękojmi, a także kar umownych zastrzeżonych w Umowie.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wnoszone jest w postaci

4. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w formie pieniężnej kwotę w wysokości, o której mowa w ust. 1 należy wpłacić na konto **64 1020 1097 0000 7102 0007 5614**, z tytułem wpłaty „**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy nr W/UMWM-UF/UM/CG/...../..... z dnia roku**”.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania Przedmiotu zamówienia wniesione w innej formie niż pieniężnej np. gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej musi mieć charakter nieodwołalny, bezwarunkowy i płatny „*na pierwsze i każde żądanie*”. Oryginał ustanowienia zabezpieczenia należytego wykonania Przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.
6. Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Przedmiotu zamówienia w terminie 30 dni od dnia podpisania Protokołów odbioru Przedmiotu zamówienia obejmującego Etapy od nr 1 do nr 5a, o którym mowa w OPZ, bez zastrzeżeń.
7. Pozostałą część zabezpieczenia należytego wykonania Umowy Zamawiający zwróci Wykonawcy nie później niż w 15-stym dniu po upływie Gwarancji i rękojmi, o których mowa w § 7.
8. Wykonawca w okresie trwania Umowy zobowiązuje się do aktualizowania zabezpieczenia należytego wykonania Przedmiotu zamówienia, wnoszonego w innej formie niż pieniężna. W przypadku wydłużenia terminu wykonania Umowy, Wykonawca zobowiązany będzie najpóźniej na 40 dni przed upływem ważności zabezpieczenia, na swój koszt, przedłużyć zabezpieczenie lub ustanowić nowe zabezpieczenie, w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, na przedłużony okres, o treści tożsamej z pierwotnym zabezpieczeniem oraz dostarczyć dokument potwierdzający jego przedłużenie lub ustanowienie nowego zabezpieczenia. W przeciwnym przypadku Zamawiający zastrzega sobie prawo do zastosowania art. 452 ust. 9 ustawy PZP. Wyżej wymienione gwarancje muszą przewidywać, iż w przypadku niewykonania przez Wykonawcę obowiązku przedłużenia zabezpieczenia udzielający gwarancji dokona na rzecz Zamawiającego i na jego wniosek wypłaty kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia, analogicznie do przepisu art. 452 ust. 9 ustawy PZP.
9. W przypadku zmiany formy zabezpieczenia w trakcie realizacji Umowy na formę gotówkową należność należy wpłacać na konto **64 1020 1097 0000 7102 0007 5614**, z tytułem wpłaty „**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy nr W/UMWM-UF/UM/CG/1376/..... z dnia roku**”.
10. Wydanie oryginału dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia nastąpi po upływie okresu, na jaki zostało wniesione zabezpieczenie.
11. Zamawiający będzie upoważniony do wykorzystania zabezpieczenia należytego wykonania Przedmiotu zamówienia w celu pokrycia swoich roszczeń powstałych z tytułu niewykonania, nienależytego wykonania Przedmiotu zamówienia.

§ 14. Skład zespołu Wykonawcy

1. Osobą odpowiedzialną za realizację Przedmiotu zamówienia po stronie Wykonawcy jest *Kierownik Zamówienia ze strony Wykonawcy*, tel.:, tel. kom.:, email:
2. Do realizacji prac objętych Przedmiotem zamówienia Wykonawca wyznacza zespół osób pod kierownictwem *Kierownika Zamówienia ze strony Wykonawcy*, o którym mowa w ust. 1, dalej zwany Zespołem Wykonawcy. W skład Zespołu Wykonawcy wchodzi osoby wskazane w Załączniku nr 3 – wykaz osób.
3. Każda zmiana ustalonego w Umowie składu osobowego Zespołu Wykonawcy, na wniosek Wykonawcy, wymaga akceptacji Zamawiającego.

4. Wykonawca, na wniosek Zamawiającego, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające spełnienie określonych w SWZ wymagań dotyczących wykształcenia i doświadczenia osób wchodzących w skład Zespołu Wykonawcy.
5. Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego w formie pisemnej o każdej proponowanej zmianie składu osobowego Zespołu Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że wskazana nowa osoba posiada co najmniej takie same kompetencje, kwalifikacje i doświadczenie oraz posiada nie mniejszą wiedzę na temat realizacji Przedmiotu zamówienia, jak osoba zmieniana. Zamawiający w terminie 5 Dni roboczych przekaze Wykonawcy swoje stanowisko. Nieprzekazanie Wykonawcy stanowiska przez Zamawiającego we wskazanym terminie będzie rozumiane, jako wyrażenie zgody Zamawiającego na zmianę, o której mowa w niniejszym ustępie.
6. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany osoby należącej do składu Zespołu Wykonawcy, przewidzianej do realizacji Przedmiotu zamówienia, jeżeli uzna, że osoba ta wykonuje nienależycie swoje obowiązki, w szczególności w przypadku jej zaniechania w realizowanych pracach, zwłoki, nienależytego wykonania elementów Przedmiotu zamówienia, nienależytego zachowania, wraz z podaniem przyczyny.
7. Wykonawca zobowiązany jest, na wniosek Zamawiającego, do zmiany wskazanej przez Zamawiającego osoby należącej do składu Zespołu Wykonawcy, przewidzianej do realizacji Przedmiotu zamówienia, w terminie 20 Dni roboczych od daty otrzymania wniosku Zamawiającego, przy czym w przypadku wniosku Zamawiającego dotyczącego zmiany osoby należącej do składu Zespołu Wykonawcy, przewidzianej do realizacji Przedmiotu zamówienia i biorącej udział w testach lub prowadzącej instruktaże Wykonawca zobowiązany jest do jej zmiany w terminie 10 Dni roboczych od daty otrzymania wniosku Zamawiającego.
8. Zmiana składu osobowego Zespołu Wykonawcy na zasadach określonych w ust. 5 i 6 nie powoduje zmiany Umowy.
9. Osoby wchodzące w skład Zespołu Wykonawcy są uprawnione do uzyskania niezbędnych informacji i dokumentów do należytej realizacji Przedmiotu zamówienia będących w posiadaniu Zamawiającego oraz są zobowiązane do zachowania tajemnic prawem chronionych.
10. Osoba wchodząca w skład Zespołu Wykonawcy realizująca zadania wymagające dostępu do środowiska technicznego Zamawiającego, przed przystąpieniem do ich wykonania musi podpisać oświadczenie i przekazać je Zamawiającemu. Brak przekazania oświadczenia równoznaczny jest z brakiem oddelegowania pracownika Wykonawcy do realizacji Przedmiotu zamówienia.
11. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania członków Zespołu Wykonawcy, w tym również pracowników Podwykonawcy.

§ 15. Podwykonawstwo

1. Wykonawca może, w ramach realizacji obowiązków wynikających z Umowy, korzystać ze świadczeń osób trzecich jako swoich Podwykonawców. Korzystając ze świadczeń Podwykonawcy, Wykonawca nałoży na niego obowiązek przestrzegania wszelkich zasad, reguł i zobowiązań określonych w Umowie w zakresie, w jakim odnoszą się one będą do zakresu prac danego Podwykonawcy, pozostając jednocześnie gwarantem ich wykonania oraz przestrzegania przez Podwykonawcę.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonywanie zobowiązań przez Podwykonawcę, jak za własne działania lub zaniechania, niezależnie od ewentualnej odpowiedzialności Podwykonawcy wobec Zamawiającego.

3. Realizacja zobowiązań wynikających z Umowy przez Podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z Umowy lub przepisów obowiązującego prawa.
4. Wykonawca oświadcza, że powierzy wykonanie części Umowy następującym podmiotom:
 - 1) – w zakresie
 - 2) – w zakresie
 - 3) – w zakresie
5. W stosunku do Podwykonawców, którymi posłużył się Wykonawca realizując Umowę, Zamawiający nie jest stroną zobowiązaną do wypłaty wynagrodzenia za realizację Umowy, choćby wykonywali je w przeświadczeniu, iż wykonują je bezpośrednio na zamówienie Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego pisemnie o każdej zmianie danych dotyczących Podwykonawców, jak również o ewentualnych nowych Podwykonawcach, którym zamierza powierzyć prace w ramach realizacji Przedmiotu zamówienia. Zmiana danych dotyczących Podwykonawców lub dodanie nowych Podwykonawców wymaga formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności.
7. Informacja o zmianie danych dotyczących Podwykonawców musi zostać przekazana Zamawiającemu w terminie 2 Dni roboczych od zmiany danych, w celu zachowania niezakłóconej współpracy operacyjnej.
8. Informacja o zamiarze powierzenia prac nowemu Podwykonawcy powinna zostać przekazana Zamawiającemu nie później niż na 5 Dni roboczych przed planowanym powierzeniem mu realizacji prac.
9. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Podwykonawcą, o udziale którego w wykonaniu Przedmiotu zamówienia nie uzyskał informacji, do czasu przekazania przez Wykonawcę niezbędnych danych, a zwłoka w wykonaniu Przedmiotu zamówienia, powstała wskutek braku współdziałania z takim Podwykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.
10. Jeżeli Wykonawca dokonuje zmiany Podwykonawcy, na zasoby którego powoływał się w toku postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej Umowy, zobowiązany jest do wykazania Zamawiającemu, że nowy Podwykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria kwalifikacji w stopniu nie mniejszym, niż Podwykonawca dotychczasowy. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Podwykonawcą, co do którego Wykonawca nie wykazał spełnienia warunków lub kryteriów kwalifikacji, do czasu wykazania przez Wykonawcę ich spełnienia, a zwłoka w wykonaniu Przedmiotu zamówienia, powstała wskutek braku współdziałania z takim Podwykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.

§ 16. Zasady korespondencji

1. Osobą odpowiedzialną za realizację Umowy po stronie Zamawiającego jest Dyrektor Departamentu Cyfryzacji, Geodezji i Kartografii Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego, tel. 22 432 45 00, email: geodezja@mazovia.pl.
2. Osobą odpowiedzialną za realizację Umowy po stronie Wykonawcy jest *Kierownik Zamówienia ze strony Wykonawcy* wskazany w § 14 ust. 1.
3. Osobami upoważnionymi do uzgadniania na bieżąco spraw związanych z wykonaniem Umowy, uzgadniania form i metod pracy, udzielania koniecznych informacji, podejmowania działań wynikających z Umowy, koniecznych do należytego wykonania Przedmiotu Umowy oraz podpisywania dokumentacji związanej z realizacją Umowy, w tym protokołów odbioru są:
 - 1) po stronie Zamawiającego:

- a), tel., e-mail:
lub
b), tel., e-mail:
lub
c), tel., e-mail:
- 2) po stronie Wykonawcy:
a), tel., e-mail:
lub
b), tel., e-mail:
4. W trakcie realizacji Przedmiotu zamówienia osoby wskazane w ust. 1, 2 i 3 mogą zostać zastąpione przez inne osoby wyznaczone przez Strony. Powiadomienie o powyższych zmianach nie stanowi zmiany Umowy wymagającej sporządzenia aneksu.
5. Wszelka korespondencja będzie prowadzona w języku polskim i wysyłana na adresy wskazane w ust. 6 i w ust. 7.
6. Wszelka korespondencja do Zamawiającego będzie kierowana na adres: Departament Cyfryzacji, Geodezji i Kartografii Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie, ul. Kijowska 10/12A, 03-743 Warszawa lub adres poczty elektronicznej geodezja@mazovia.pl.
7. Wszelka korespondencja do Wykonawcy będzie kierowana na adres: (ul., ..-...) lub na adres poczty elektronicznej
8. Zmiana adresu wymaga niezwłocznego poinformowania o tym drugiej Strony w formie pisemnej pod rygorem uznania oświadczenia złożonego na poprzedni adres za doręczone. Zmiana danych adresowych nie skutkuje koniecznością zawarcia aneksu do Umowy.
9. W przypadku podpisywania korespondencji kwalifikowanym podpisem elektronicznym musi on być zgodny z ustawą z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2019 r. poz. 162 t.j.) lub rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającego dyrektywę 1999/93/WE (Dz. Urz. UE L 257 z 28.08.2014, str. 73).
10. Dla protokołów odbioru domyślną formą jest postać papierowa.

§ 17. Prawo audytu

1. Zamawiający ma prawo do przeprowadzenia audytu sposobu realizacji Umowy przez Wykonawcę, w szczególności:
- 1) w celu weryfikacji czy Umowa jest realizowane zgodnie z wymaganiami opisanymi w OPZ;
 - 2) w celu weryfikacji czy Umowa jest realizowana zgodnie z wymaganiami opisanymi w § 2;
 - 3) w celu weryfikacji czy Umowa jest realizowana zgodnie z innymi uzgodnieniami poczynionymi pomiędzy Stronami w trakcie realizacji Umowy;
 - 4) stanu zaawansowania prac.
2. Zamawiający może powierzyć przeprowadzenie audytu osobie trzeciej.
3. Zamawiający jest zobowiązany poinformować Wykonawcę o audycie z wyprzedzeniem co najmniej **52** Dni roboczych przed jego rozpoczęciem podając listę audytorów upoważnionych do przeprowadzenia audytu.

4. Wykonawca jest zobowiązany:

- 1) udostępnić audytorom Dokumenty i inne Produkty Umowy opracowane przez Wykonawcę do momentu przeprowadzenia audytu (dotyczy to zarówno Produktów kompletnych jak i niekompletnych);
- 2) udzielić odpowiedzi na pytania audytorów na piśmie nie później niż w czasie 3 Dni roboczych.

§ 18. Siła wyższa

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań, w stopniu, w jakim wynika ono z siły wyższej, jeżeli wykaże, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie zostało spowodowane siłą wyższą, oraz że w chwili zawarcia Umowy niemożliwe było przewidzenie zdarzenia i jego skutków, które wpłynęły na zdolność Strony do wykonania Umowy.
2. Siła Wyższa oznacza zdarzenie niezależne od Strony, zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia, które wystąpiło po dniu wejścia w życie Umowy.

§ 19. Zmiany treści Umowy

1. Dopuszcza się zmianę treści Umowy w przypadkach przewidzianych w innych paragrafach Umowy, a także w przypadku zaistnienia jednej lub więcej z poniższych okoliczności:
 - 1) zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w momencie wszczęcia postępowania lub na które Strony nie miały wpływu, a zmiana jest konieczna dla prawidłowej realizacji Umowy;
 - 2) zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności dotyczących:
 - a) opóźnień w przekazaniu Wykonawcy materiałów i informacji;
 - b) opóźnień w udostępnieniu przez Zamawiającego infrastruktury technicznej do realizacji Umowy;
 - c) konieczności wykonania, przez Zamawiającego lub podmiot przez niego wskazany, dodatkowych testów lub weryfikacji, lub innych czynności;
 - d) konieczności wprowadzenia zmian będących następstwem skutków innych umów pomiędzy Zamawiającym a innym niż Wykonawca podmiotem, mających bezpośredni związek z Umową;
 - e) zmiany założeń strategicznych Zamawiającego dotyczących realizacji Projektu, które w istotny sposób wpływają na sposób realizacji Umowy; za istotny sposób uważa się obiektywną zmianę celów Projektu, wynikającą z potrzeb Zamawiającego, której nie można było przewidzieć w momencie wszczęcia postępowania;
 - f) zmiany specyfikacji działalności (np. zmian w strukturze i organizacji) Zamawiającego lub Partnerów Projektu mającym wpływ na prawidłową realizację Umowy;
 - 3) wystąpienia opóźnień z po stronie Partnerów Projektu;
 - 4) wystąpienia opóźnień związanych z przedłużeniem czasu trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, skutkujących skróceniem czasu realizacji Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 poniżej 17 Miesiący i 2 tygodni;
 - 5) zaistnienia przerwy w realizacji Umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
 - 6) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy;
 - 7) zmiany wytycznych, wymagań lub zaleceń instytucji nadzorujących, kontrolujących lub finansujących Projekt w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy;
 - 8) planowanej zmiany przepisów prawa (prace legislacyjne w toku) skutkujących lub mogących skutkować zmianą wymogów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy;
 - 9) zmiany terminu zakończenia lub rozliczenia końcowego Projektu;
 - 10) stwierdzenia rozbieżności lub niejasności w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób;

- 11) zmian podmiotowych Stron Umowy w wyniku przekształcenia podmiotowego (następstwa prawnego);
 - 12) wypowiedzenia Umowy w części i przejścia jej przez inny podmiot, któremu powierzona zostanie do realizacji część prac objęta wypowiedzeniem;
 - 13) zaistnienia konieczności (np. spowodowanej problemami leżącymi po stronie systemów zewnętrznych Partnerów Projektu) zastosowania odmiennych rozwiązań technicznych/technologicznych, niż pierwotnie przyjęte, w sytuacji gdy ich niezastosowanie grozi niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy;
 - 14) pojawienia się konieczności lub możliwość zastosowania nowszych lub korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technicznych/technologicznych, niż pierwotnie przyjęte. Za korzystniejsze dla Zamawiającego należy traktować rozwiązania odpowiadające wymaganiom Zamawiającego w większym stopniu, w szczególności pod względem kosztów utrzymania, wydajności oferowanych rozwiązań lub wyższej użyteczności;
 - 15) uzasadnionej przyczynami organizacyjnymi, prawnymi lub technicznymi, w szczególności ujawnionymi na etapie prac analitycznych lub projektowych realizacji Umowy, konieczności zmiany części wymagań funkcjonalnych lub niefunkcjonalnych Przedmiotu zamówienia, jeżeli taka zmiana spowoduje zoptymalizowane dopasowanie Przedmiotu zamówienia do potrzeb Zamawiającego;
 - 16) konieczności wykonania dodatkowych prac w ramach Etapu nr 5 lub 5a (Asysta techniczna) a limit Roboczogodzin nie został wykorzystany;
 - 17) działania siły wyższej, należycie udokumentowanej, rozumianej zgodnie z § 18 ust. 2 Umowy – zmianie może ulec termin wykonania Umowy o czas niezbędny do zakończenia wykonywania Przedmiotu zamówienia w sposób należyty;
 - 18) w sytuacji zaistnienia okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19, które wpływają lub mogą wpłynąć na należyte wykonanie Umowy.
2. W przypadkach określonych w ust. 1 przewiduje się możliwość:
- 1) zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy;
 - 2) zmian w sposobie rozliczania z Wykonawcą, o ile te zmiany będą korzystne dla Zamawiającego;
 - 3) zmiany terminu realizacji Umowy, w tym terminu realizacji Etapu/Etapów,
 - 4) zmiany terminu uruchomienia zamówienia opcjonalnego;
 - 5) zmniejszenia zakresu Przedmiotu zamówienia;
 - 6) zmiany zakresu prac realizowanych w poszczególnych Etapach;
 - 7) zmiany sposobu realizacji Umowy lub zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy;
 - 8) zmiany zakresu Przedmiotu zamówienia w obszarze wymagań funkcjonalnych lub niefunkcjonalnych, w tym rezygnacja z części wymagań lub zastąpienie ich innymi lub ich modyfikacja, przy czym taka zmiana musi być korzystna dla Zamawiającego;
 - 9) modyfikacji zakresu Przedmiotu zamówienia polegającej na opracowania dodatkowego produktu lub usługi, niezbędnej dla prawidłowej realizacji Umowy lub podnoszących walory użytkowe Przedmiotu zamówienia;
 - 10) modyfikacji istniejących rozwiązań technicznych/technologicznych lub zastosowania nowszych lub korzystniejszych dla Zamawiającego, niż pierwotnie przyjęte. Za korzystniejsze dla Zamawiającego należy traktować rozwiązania odpowiadające wymaganiom Zamawiającego w większym stopniu, w szczególności pod względem kosztów utrzymania, wydajności oferowanych rozwiązań lub wyższej użyteczności.
3. Strony Umowy niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności, o których mowa w ust. 1 pkt 1-9 na należyte wykonanie Umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić.

4. W celu dokonania zmiany Umowy, w przypadku zaistnienia jednej lub więcej okoliczności, o których mowa w ust. 1, Strona o to wnioskująca zobowiązana jest do złożenia drugiej Stronie propozycji zmiany w terminie 30 dni od dnia zaistnienia okoliczności będących podstawą zmiany.
5. Wniosek o zmianę Umowy powinien zawierać co najmniej:
 - 1) zakres proponowanej zmiany;
 - 2) opis okoliczności faktycznych uprawniających do dokonania zmiany;
 - 3) podstawę dokonania zmiany, to jest podstawę prawną wynikającą z przepisów Ustawy lub postanowień Umowy;
 - 4) informacje i dowody potwierdzające, że zostały spełnione okoliczności uzasadniające dokonanie zmiany Umowy.
6. Dowodami, o których mowa w ust. 5 pkt 4) powyżej, są wszelkie oświadczenia lub dokumenty, które uzasadniają dokonanie proponowanej zmiany, w tym w szczególności:
 - 1) oświadczenia lub dokumenty dotyczące nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji zamówienia;
 - 2) decyzje wydane przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID-19, nakładające na wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych;
 - 3) polecenia lub decyzje wydane przez wojewodów, ministra właściwego do spraw zdrowia lub Prezesa Rady Ministrów, związane z przeciwdziałaniem COVID-19, o których mowa w art. 11 ust. 1 – 3 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020 r., poz. 374, ze zm.);
 - 4) dokument potwierdzający wystąpienie opóźnień w realizacji innych przedsięwzięć, które wpływają na termin realizacji Umowy lub poszczególnych świadczeń;
 - 5) dokument potwierdzający wystąpienie okoliczności, których Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, a które wpływają na termin wykonania Umowy lub poszczególnych świadczeń;
 - 6) dokument potwierdzający, że dokonanie zmian przedmiotu Umowy ma wpływ na termin wykonania Umowy lub poszczególnych świadczeń;
 - 7) dokument potwierdzający zmianę kosztu Wykonawcy wynikającą ze zmiany przedmiotu lub terminu wykonania Umowy (np. oferty dostawców, usługodawców, dystrybutorów lub producentów sprzętu, lub innych podmiotów oferujących świadczenia, których nabycie stanie się niezbędne wskutek dokonania proponowanej zmiany);
 - 8) innych okoliczności, które uniemożliwiają bądź w istotnym stopniu ograniczają możliwość wykonania Umowy.
7. Strona wnioskująca o zmianę terminu wykonania Umowy lub poszczególnych świadczeń zobowiązana jest do wykazania, że ze względu na zaistniałe okoliczności – uprawniające do dokonania zmiany – dochowanie pierwotnego terminu jest niemożliwe.
8. W przypadku złożenia wniosku o zmianę druga Strona jest zobowiązana w terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku do ustosunkowania się do niego. Przede wszystkim druga Strona może:
 - 1) zaakceptować wniosek o zmianę;
 - 2) wezwać Stronę wnioskującą o zmianę do uzupełnienia wniosku lub przedstawienia dodatkowych wyjaśnień wraz ze stosownym uzasadnieniem takiego wezwania;
 - 3) zaproponować podjęcie negocjacji treści umowy w zakresie wnioskowanej zmiany;

- 4) odrzucić wniosek o zmianę. Odrzucenie wniosku o zmianę powinno zawierać uzasadnienie.
9. Z negocjacji treści zmiany umowy Strony sporządzają notatkę przedstawiającą przebieg spotkania i jego ustalenia.
10. Każda ze Stron może jednostronnie dokonać zmiany danych adresowych wskazanych w Umowie, zawiadamiając o tym pisemnie drugą Stronę z wyprzedzeniem 7 dni.
11. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 20. Poufność

1. Wykonawcy nie wolno, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, ujawnić jakiegokolwiek specyfikacji, planu, rysunku, wzoru, lub informacji dostarczonej przez Zamawiającego lub na jego rzecz w związku z tą Umową, jakiegokolwiek osobie trzeciej, za wyjątkiem podwykonawców Wykonawcy.
2. Wykonawcy nie wolno, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, wykorzystywać jakichkolwiek dokumentów, do których ma dostęp w wyniku realizacji Przedmiotu zamówienia, w innych celach niż do jej realizacji.
3. Jakiegokolwiek dokumenty inne niż Umowa, pozostają własnością Zamawiającego i podlegają zwrotowi na żądanie Zamawiającego wraz ze wszystkimi kopiami oraz nośnikami, na których dokumenty zostały zapisane w wersji elektronicznej, po zakończeniu realizacji Przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności informacji, w posiadanie których wejdzie w związku z wykonywaniem Przedmiotu zamówienia, oraz do niewykorzystywania ich do innych celów niż wykonywanie czynności wynikających z Umowy.
5. Obowiązek zachowania poufności nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępniania informacji na żądanie sądu, prokuratury, organów podatkowych lub organów kontrolnych oraz wynikających z obowiązków informacyjnych w zakresie w szczególności przewidzianym przez ustawę z dnia 29 lipca 2005 r. o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (Dz. U. 2019 r., poz. 623 t.j.), ustawę z dnia z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi (Dz. U. z 2018 poz. 2286 z późn. zm.) oraz przez ustawę z dnia 29 lipca 2005 r. o nadzorze nad rynkiem kapitałowym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1871 t.j.) oraz ustawę z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 869 z późn. zm.) i ustawę z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. 2019 r., poz. 1429 t.j.).
6. Z zastrzeżeniem innych postanowień Umowy, zobowiązanie do zachowania poufności obejmuje:
 - 1) zakaz kopiowania i powielania jakąkolwiek techniką informacji poufnych otrzymanych od podmiotów zaangażowanych w realizację Przedmiotu zamówienia, w szczególności Zamawiającego, Partnerów Projektu, Wykonawcy i jego Podwykonawców;
 - 2) zakaz informowania w sposób pośredni lub bezpośredni jakichkolwiek osób nieupoważnionych o fakcie posiadania informacji poufnych i ich treści otrzymanych od podmiotów zaangażowanych w realizację Przedmiotu zamówienia, w szczególności Zamawiającego, Partnerów Projektu, Wykonawcy i jego Podwykonawców;
 - 3) zakaz przekazywania i udostępniania osobom nieupoważnionym informacji poufnych otrzymanych w sposób pośredni lub bezpośredni od podmiotów zaangażowanych w realizację Przedmiotu zamówienia, w szczególności Zamawiającego, Partnerów Projektu, Wykonawcy lub jego Podwykonawców;
 - 4) zabezpieczenie posiadanych informacji poufnych otrzymanych od podmiotów zaangażowanych w realizację Przedmiotu zamówienia, w szczególności Zamawiającego, Partnerów Projektu, Wykonawcy

i jego Podwykonawców przed dostępem osób trzecich, zwłaszcza poprzez odpowiednie ich przechowywanie zabezpieczające przed zapoznaniem się z ich treścią, skopiowaniem lub zabraniem przez osoby nieupoważnione.

7. Wykonawca uprawniony jest do przekazywania informacji poufnych swoim Podwykonawcom w zakresie koniecznym do realizacji Przedmiotu zamówienia oraz doradcom i audytorom, pod warunkiem złożenia przez te podmioty oświadczenia o zobowiązaniu do zachowania poufności.
8. Wykonawca obowiązany jest do zapewnienia, aby jego pracownicy, a także pracownicy Podwykonawców, osoby trzecie, przy udziale których wykonuje Umowę, przestrzegali takich samych reguł poufności, jak określone w Umowie. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za należyte wypełnienie zobowiązania wskazanego w zdaniu poprzedzającym, a za działania lub zaniechania swych pracowników, Podwykonawców i osób trzecich odpowiada jak za swoje własne.
9. Wykonawca zobowiązany jest również do zastosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę przetwarzanych danych, a w szczególności danych osobowych, odpowiednią do zagrożeń oraz kategorii danych objętych ochroną, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).
10. W przypadku konieczności przekazania Wykonawcy informacji niejawnych, w rozumieniu ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. 2019 r., poz. 742 z późn. zm.). Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie do pisemnego powiadomienia Wykonawcy o rodzaju informacji niejawnych, które zamierza przekazać oraz zastosowanej klauzuli tajności.
11. Wykonawca przy postępowaniu z informacjami niejawnymi zobowiązany jest do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. 2019 r., poz. 742 z późn. zm.).

§ 21. Powierzenie przetwarzania danych osobowych

1. W związku z faktem, iż wykonanie niniejszej Umowy wiąże się z koniecznością powierzenia Wykonawcy do przetwarzania danych, których administratorem jest Zamawiający lub Partnerzy Projektu, z Wykonawcą podpisana zostanie umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych, której wzór zawierający istotne postanowienia stanowi Załącznik nr 5 do Umowy.
2. W uzasadnionych przypadkach Wykonawca zawrze z Partnerami Projektu umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w celu przeprowadzenia integracji Systemu BI z systemami administracyjnymi Partnerów Projektu, o której mowa w rozdz. 7.3 i 9 OPZ.

§ 22. Klauzula informacyjna

1. Administratorem danych osobowych osób reprezentujących Wykonawcę oraz osób wskazanych przez Wykonawcę, jako osoby do kontaktu jest Województwo Mazowieckie, którego dane kontaktowe to: Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa, tel. (22) 59 79 100, email: urząd_marszalkowski@mazovia.pl, ePUAP: /umwm/esp.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można się kontaktować pisząc na adres wskazany w ust. 1 lub adres e-mail: iod@mazovia.pl.
3. Dane osobowe:

- 1) osób reprezentujących Wykonawcę, będą przetwarzane na podstawie obowiązku prawnego, o którym mowa w art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych), wynikającego z przepisów prawa określających umocowanie do reprezentowania – w zakresie ważności umów i właściwej reprezentacji stron. Podane tych danych jest warunkiem zawarcia umowy lub ważności podejmowanych czynności.
 - 2) osób wskazanych przez Wykonawcę, jako osoby do kontaktu/realizacji umowy (imię i nazwisko, służbowe dane kontaktowe, miejsce pracy) będą przetwarzane w prawnie uzasadnionym interesie, o którym mowa w art. 6 ust. 1 lit. f rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych), w celu realizacji niniejszej umowy/przebiegu postępowania. Dane zostały podane przez Wykonawcę w ramach zawieranej umowy.
 4. Dane osobowe, o których mowa w ust. 1 mogą zostać udostępnione podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz podmiotom świadczącym obsługę administracyjno-organizacyjną Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie oraz będą przechowywane nie dłużej niż to wynika z przepisów ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
 5. W granicach i na zasadach opisanych w przepisach prawa, osobom, o których mowa w ust. 1 przysługuje prawo żądania: dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia oraz ograniczenia przetwarzania, jak również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, na adres: ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
- Ponadto osobom wskazanym przez Wykonawcę, jako osoby do kontaktu, przysługuje również prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, wynikającego ze szczególnej sytuacji.
6. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania zapisów niniejszego paragrafu wszystkim osobom fizycznym wymienionym w ust. 1.

§ 23. Postanowienia końcowe

1. Nieważność jakiegokolwiek postanowienia Umowy nie wywołuje nieważności całej Umowy, zaś w miejsce postanowień nieważnych będą mieć zastosowanie przepisy prawa, a w razie ich braku Strony uzgodnią nowe postanowienia, które pozwolą na wykonywanie Umowy zgodnie z jej celem i wspólnym zamiarem Stron, którym kierowały się one w chwili zawierania Umowy.
2. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią swoich wierzYTELNOŚCI wynikających z niniejszej Umowy.
3. Umowa wchodzi w życie z dniem, w którym został złożony ostatni podpis Strony Umowy.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową obowiązują przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019, z późn. zm.) ustawy z dnia 18 maja 1964 roku – Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2020 r., poz. 1740, z późn. zm.) i innych przepisów właściwych dla Przedmiotu zamówienia.
5. Ewentualne spory mogące wynikać na tle Umowy lub z nią związane podlegają rozpatrzeniu przez właściwy rzeczowo sąd powszechny według właściwości miejscowej dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca.

7. Wskazane poniżej załączniki do Umowy stanowią jej integralną część:

- 1) Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia;
- 2) Załącznik nr 2 – Dokument ustanowienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;
- 3) Załącznik nr 3 – Wykaz osób;
- 4) Załącznik nr 4 – Kopia formularza oferty Wykonawcy;
- 5) Załącznik nr 5 – Wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA