Aktualny-

Załącznik nr 2 do SIWZ

**Umowa**

**NR CSIOZ/……/2017**

zawarta w dniu ……………… 2017 roku w Warszawie pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia** z siedzibą w Warszawie, ul. Stanisława Dubois 5A, 00-184 Warszawa, posiadającym REGON: 001377706, NIP: 5251575309, zwanym dalej **„Zamawiającym”** lub **„Stroną”** reprezentowanym przez:

**……………………….. – ……………………**

a

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

zwanym dalej „**Wykonawcą**” lub „**Stroną**”, reprezentowanym przez:

……………………… **–** ……………………..

Zamawiający i Wykonawca będą dalej łącznie zwani „**Stronami**”.

Po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **WZP.270.121.2017** zawarta została Umowa, zwana dalej „Umową”, o następującej treści:

**§ 1.Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest wsparcie Zamawiającego w realizacji testów Systemu P1 w ramach projektu *„Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania zasobów cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych” (Projekt P1) oraz innych systemów Zamawiającego*, w zakresie szczegółowo określonym w **Załączniku nr 1** *„Opis Przedmiotu Zamówienia”* do Umowy, zwane dalej „Wsparciem”.
2. Przedmiot Umowy, z zastrzeżeniem ust. 7 i 8, realizowany będzie przez Wykonawcę na podstawie pisemnych zleceń składanych przez Zamawiającego, zwanych dalej „Zleceniami”, w łącznym maksymalnym wymiarze 15.500 Roboczogodzin.
3. Zamawiający gwarantuje Wykonawcy przekazanie do realizacji Zleceń mieszczących się w zakresie Wsparcia w wymiarze 6.200 Roboczogodzin. W ramach zamówienia opcjonalnego Zamawiający może zlecić pozostałą liczbę 9.300 Roboczogodzin.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dowolnego wykorzystania Roboczogodzin, w tym w zakresie ekspertów, o których mowa w Załączniku nr 1 i w **Załączniku nr 3** *„Wykaz Osób”* do Umowy.
5. Limit Roboczogodzin, wskazany w ramach zamówienia opcjonalnego w ust. 3, nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do jego całkowitego wykorzystania i dysponowanie nim jest wyłącznym uprawnieniem Zamawiającego.
6. Przedmiot Umowy związany jest z kontynuacją budowy Elektronicznej Platformy Gromadzenia, Analizy i Udostępniania Zasobów Cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych (P1), w tym faza 2 oraz utrzymaniem trwałości P1, P2, P4.
7. Wykonawca w terminie do 14 dni liczonych od dnia zawarcia Umowy jest zobowiązany do zapoznania się z architekturą infrastruktury Zamawiającego oraz opracowania na tej podstawie dokumentu *„Metodyka przeprowadzenia testów”*, który po dokonaniu czynności odbiorczych przez Zamawiającego i podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Metodyki, którego wzór stanowi **Załącznik nr 5** do Umowy *„Protokół Odbioru Metodyki”*, będzie stanowił podstawę do udzielenia Zleceń.
8. Wynagrodzenie za realizację prac, o których mowa w ust. 7, mieści się w ramach wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 8 ust. 2 Umowy.

**§ 2.**

**Zobowiązania Stron**

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Wsparcia zgodnie z Umową, Załącznikami do Umowy oraz ofertą Wykonawcy złożoną w postępowaniu. Wykonawca będzie wykonywał Umowę z należytą starannością, przy zachowaniu zasad współczesnej wiedzy i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, zgodnie z najlepszą praktyką i wiedzą zawodową, uwzględniając profesjonalny charakter swojej działalności.
2. Zamawiający udostępni Wykonawcy wszelkie dokumenty i informacje będące w posiadaniu Zamawiającego, niezbędne do realizacji Umowy, z uwzględnieniem przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jedn. Dz.U. z 2016 r., poz. 922) lub zobowiązań Zamawiającego do zachowania poufności. Zamawiający nie udostępnia Wykonawcy dokumentów i informacji ogłoszonych publicznie.
3. Wykonawca oświadcza, że:
4. dysponuje odpowiednim potencjałem techniczno-organizacyjnym i ludzkim oraz posiada wiedzę, doświadczenie, urządzenia i narzędzia informatyczne pozwalające należycie wykonać Umowę;
5. korzystanie przez niego z narzędzi, praw i informacji koniecznych dla wykonania Umowy, w szczególności, z praw autorskich, licencji, praw własności przemysłowej, nie narusza prawem chronionych dóbr osobistych lub majątkowych osób trzecich, w szczególności praw autorskich, praw pokrewnych, praw z rejestracji wzorów przemysłowych, prawnie chronionych tajemnic oraz praw ochronnych na znaki towarowe oraz nie narusza przepisów prawa;
6. w razie powstania w trakcie wykonywania Umowy lub po jej wykonaniu jakichkolwiek roszczeń osób trzecich, związanych z Umową, Wykonawca bierze na siebie wyłączną odpowiedzialność z tytułu tych roszczeń, w szczególności wynikłych z wykonania, z nienależytego wykonania lub z braku wykonania Umowy przez Wykonawcę, jego zastępców, pracowników lub jakichkolwiek osób zaangażowanych do realizacji Umowy przez Wykonawcę lub jego zastępców, na jakiejkolwiek podstawie prawnej lub faktycznej. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu koszty poniesione z tego tytułu, w tym koszty sądowe wraz z kosztami pomocy prawnej.
7. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania niezwłocznie wszelkich informacji dotyczących realizacji Umowy, na każde żądanie Zamawiającego, jednak nie później niż w terminie 3 dni liczonych od dnia otrzymania żądania Zamawiającego.
8. Wykonawca oświadcza, że w chwili zawarcia Umowy nie występuje w stosunku do niego, w tym jego personelu lub podwykonawców czy też zleceniobiorców, konflikt interesów. Przez konflikt interesów Strony rozumieją zaistnienie okoliczności faktycznych lub zdarzeń prawnych, które mają lub mogą mieć wpływ na rzetelność, bezstronność i obiektywizm w wykonaniu Umowy. Wykonawca jest zobowiązany, do zapobiegania wystąpieniu konfliktu interesów, a w przypadku jego wystąpienia, do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego oraz usunięcia konfliktu interesów, w szczególności poprzez wyłączenie z realizacji niniejszej Umowy osób prawnych lub fizycznych, co do których konflikt taki zachodzi.
9. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania, najpóźniej w momencie zawarcia Umowy, aktualnego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, obejmującego szkody mogące powstać w związku z realizacją Umowy, z sumą ubezpieczenia w wysokości co najmniej równej maksymalnemu wynagrodzeniu brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy.
10. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu w momencie zawarcia Umowy, potwierdzony za zgodność z oryginałem, odpis polisy potwierdzającej zawarcie umowy ubezpieczenia, o której mowa w ust. 6 wraz z potwierdzeniem dokonania zapłaty składki z tego tytułu na rzecz zakładu ubezpieczeń.
11. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania nieprzerwalnego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, o którym mowa w ust. 6 przez okres, na który została zawarta Umowa w wysokości nie mniejszej niż określona w ust. 6.
12. O wszelkich zmianach dotyczących umowy ubezpieczenia, o której mowa w ust. 6 Wykonawca jest zobowiązany powiadomić pisemnie Zamawiającego nie później niż w 3 Dni Robocze (dzień od poniedziałku do piątku w godzinach pracy Zamawiającego, od godz. 8.00 do 17.00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy i dni wolnych od pracy u Zamawiającego) liczonych od dnia zmiany umowy ubezpieczenia, przedstawiając przy tym Zamawiającemu odpis potwierdzonego za zgodność z oryginałem dokumentu umowy ubezpieczenia i fakt zapłaty składki z tego tytułu przez Wykonawcę.
13. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby wykonujące usługi w zakresie czynności administracyjno-biurowych będą w okresie realizacji Umowy zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666, z późn. zm.).
14. Wykonawca w terminie 5 dni od dnia zawarcia Umowy przedstawi Zamawiającemu wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, o których mowa w ust. 10, ze wskazaniem imienia i nazwiska danej osoby oraz wymiaru czasu pracy (pełen etat/część etatu).
15. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego jednak nie krótszym niż 3 Dni Robocze, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę z pracownikami świadczącymi usługi w zakresie czynności administracyjno-biurowych. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.
16. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę kopii umów zawartych przez Wykonawcę z pracownikami świadczącymi usługi w zakresie czynności administracyjno-biurowych w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ust. 11 lub 12, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników świadczących usługi na podstawie umowy o pracę.

**§ 3.Komunikacja i doręczenia**

1. Oświadczenia związane z wykonywaniem Umowy, z zastrzeżeniem ust. 2, uważa się za złożone z chwilą ich doręczenia pocztą elektroniczną drugiej Stronie odpowiednio na adres e-mail określony w ust. 5.
2. W przypadku udzielania Zleceń oraz podpisywania Protokołów Odbioru Zleceń, zgodnie z §7 ust. 1 Umowy, wymagana jest forma pisemna pod rygorem nieważności.
3. Osobami upoważnionymi do uzgadniania na bieżąco spraw związanych z wykonaniem Umowy oraz odpowiedzialnymi za prawidłowe wykonanie Umowy, w tym do udzielania Zleceń i podpisywania Protokołów Odbioru Zleceń są:
4. po stronie Zamawiającego:
5. ……………, tel. kom. ……………, e-mail: ……………

lub

1. ……………, tel. kom. ……………, e-mail: ……………
2. po stronie Wykonawcy:
3. ……………, tel. kom. ……………, e-mail: ……………

lub

1. ……………, tel. kom. ……………, e-mail: ……………
2. Strony oświadczają, że osoby wskazane w ust. 3 nie są uprawnione do zmiany, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy, chyba że działają na podstawie odrębnego upoważnienia udzielonego przez osobę uprawnioną do reprezentacji danej Strony.
3. W przypadku korespondencji Stron na piśmie lub w postaci elektronicznej, będzie ona przesyłana:
4. do Zamawiającego pod następujący adres: Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia ul. Stanisława Dubois 5A, 00-184 Warszawa lub kancelaria@csioz.gov.pl
5. do Wykonawcy pod następujący adres: …………………….
6. Zmiana osób wymienionych w ust. 3 lub danych wskazanych w ust. 5 nie powoduje konieczności zmiany Umowy w formie pisemnej poprzez zawarcie aneksu i staje się skuteczna z chwilą powiadomienia o niej drugiej Strony odpowiednio na adres e-mail określony w ust. 5.

**§ 4.**

**Termin wykonania Umowy**

Umowa zostaje zawarta na czas oznaczony od dnia jej zawarcia przez Strony do dnia 17 grudnia 2019 r. lub do dnia wyczerpania maksymalnego wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 Umowy, w zależności od tego, która z tych okoliczności nastąpi wcześniej.

**§ 5.**

**Wykonanie Umowy**

1. Wsparcie będzie realizowane na podstawie pisemnych Zleceń wystawianych przez Zamawiającego, zgodnie z niniejszym paragrafem. Wzór Zlecenia stanowi **Załącznik nr 2** *„Wzór Zlecenia”* do Umowy.
2. Jednostką rozliczeniową Zlecenia jest jedna Roboczogodzina tj. 60 min pracy jednej osoby wskazanej w Zleceniu. Roboczogodzina jest liczona od momentu podjęcia realizacji Zlecenia. W przypadku gdyby faktyczna liczba przepracowanych Roboczogodzin nie stanowiła liczby całkowitej, Strony dokonają jej zaokrąglenia do pełnych Roboczogodzin w ten sposób, że zaokrąglenie w dół nastąpi jeśli w niepełnej godzinie zostanie przepracowane nie więcej niż 30 minut; a w górę, jeśli w niepełnej godzinie zostanie przepracowane 31 minut lub więcej.
3. Czas dojazdu do siedziby Zamawiającego lub innego wyznaczonego przez Zamawiającego miejsca nie jest zaliczany na poczet czasu realizacji Zlecenia.
4. Realizacja Zlecenia odbywać się będzie na podstawie Zlecenia podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Stron określonych w § 3 ust. 3 Umowy.
5. Zamawiający gwarantuje zlecenie Wykonawcy zadań mieszczących się w zakresie Wsparcia w wymiarze 800 Roboczogodzin w 2017 roku, 2.700 Roboczogodzin w 2018 roku oraz 2.700 Roboczogodzin w 2019 roku. Zamawiający jest uprawniony do udzielania Wykonawcy Zleceń w wymiarze maksymalnym do 2.000 Roboczogodzin w 2017 roku, do 6.750 Roboczogodzin w 2018 roku oraz do 6.750 Roboczogodzin w 2019 roku. Udzielenie Wykonawcy Zleceń w niższym wymiarze Roboczogodzin niż wskazany w zdaniu poprzednim, ich niewykorzystanie nie stanowi podstawy do jakichkolwiek roszczeń wobec Zamawiającego, w tym z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy lub jakichkolwiek roszczeń odszkodowawczych z tego tytułu.
6. Przekazanie i przyjmowanie Zleceń będzie odbywało się według następujących zasad:
	1. Zamawiający przekaże Wykonawcy propozycję Zlecenia, określając w nim temat, zakres i cel Zlecenia oraz termin, miejsce i sposób jego realizacji, a także kryteria odbioru. Wraz z propozycją Zlecenia Zamawiający przekaże Wykonawcy inne niezbędne dla realizacji Zlecenia informacje, w zakresie w jakim Zamawiający takimi informacjami dysponuje;
	2. w terminie 3 Dni Roboczych od dnia przekazania propozycji Zlecenia Wykonawca przekaże Zamawiającemu ewentualne uwagi oraz uzupełnienia do treści propozycji Zlecenia, wraz z oferowanym terminem jego realizacji, wykazem ekspertów zaangażowanych w realizację Zlecenia, maksymalną liczbą Roboczogodzin oraz uzasadnieniem dla proponowanej pracochłonności, w podziale na ekspertów;
	3. zakres, termin oraz maksymalna liczba Roboczogodzin dla danego Zlecenia podlegają uzgodnieniu pomiędzy Stronami, z zastrzeżeniem, że w przypadku braku porozumienia Zamawiający może jednostronnie wskazać termin realizacji Zlecenia, jednakże termin ten musi uwzględniać szacowaną pracochłonność, liczbę zaangażowanych osób oraz realizację prac w Dni Robocze;
	4. Zamawiający po przeprowadzeniu uzgodnień, zgodnie z pkt. 1) do 3):
7. potwierdzi udzielenie Wykonawcy Zlecenia i Strony podpiszą Zlecenie lub
8. poinformuje Wykonawcę o nieudzieleniu Zlecenia lub
9. zobowiąże Wykonawcę do poprawienia Zlecenia w ciągu 1 Dnia Roboczego i ponownie rozpatrzy je zgodnie z procedurą określoną w pkt. 1-4.
10. Wykonawca jest zobowiązany do podjęcia realizacji Zlecenia w terminie maksymalnie 3 Dni Roboczych od dnia udzielenia Zlecenia, chyba że Zamawiający wskaże inny termin. Czas realizacji Zlecenia jest liczony od momentu podjęcia jego realizacji w siedzibie Zamawiającego lub w innym wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu.
11. Jeżeli w ciągu 5 Dni Roboczych od zakończenia procedury przekazania i przyjmowania Zleceń określonej w ust. 6 pkt 1 - 3 Zamawiający nie udzieli Wykonawcy odpowiedzi, przyjmuje się, że Zamawiający zrezygnował z realizacji Zlecenia. Realizacja przez Wykonawcę Zlecenia, bez podpisanego Zlecenia przez Zamawiającego następuje w całości na koszt i ryzyko Wykonawcy.
12. Zamawiający zastrzega, iż rozliczeniu będą podlegały jedynie Zlecenia zrealizowane na warunkach wynikających z ich treści, ustalonej z Zamawiającym oraz odebrane przez Zamawiającego na podstawie podpisanego Protokołu Odbioru Zlecenia.. Wszelkie działania podjęte przez Wykonawcę wykraczające poza warunki Zleceń nie będą podlegały rozliczeniu. W szczególności, w przypadku zaangażowania w realizację Zlecenia osób innych niż zadeklarowane przez Wykonawcę w trybie, o którym mowa w ust. 6, Zamawiający nie ponosi kosztów dodatkowych zaangażowanych zasobów, jak również nie ponosi kosztów dodatkowych Roboczogodzin przeznaczonych na realizację Zlecenia, z zastrzeżeniem ust. 10.
13. Jeżeli po podpisaniu Zlecenia wystąpią okoliczności, które powodują, że wymagana jest zmiana wymagań wskazanych w Zleceniu, Strony podpiszą aneks do Zlecenia, uzgodniony przez Strony na warunkach wskazanych w ust. 6.
14. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Wsparcia przy pomocy osób wskazanych w Załączniku nr 3 do Umowy.
15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia do Wykonawcy z żądaniem o zmianę osób odpowiedzialnych za realizację Zlecenia. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do wskazania innej osoby, posiadającej co najmniej takie kwalifikacje i doświadczenie jakich wymagał Zamawiający. Zmiana ta nie powoduje konieczności zmiany Umowy poprzez zawarcie pisemnego aneksu do Umowy.
16. Ewentualna zmiana lub dodanie osób pełniących określone role wskazanych w Załączniku nr 3 do Umowy może nastąpić wyłącznie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, o ile Wykonawca zapewni osobę o kwalifikacjach i doświadczeniu nie niższym od osoby zastępowanej. Zmiana ta nie powoduje konieczności zmiany Umowy poprzez zawarcie pisemnego aneksu.
17. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia kwalifikacji osób, o których mowa w ust. 13 w tym żądania dokumentów potwierdzających posiadane umiejętności oraz doświadczenie.
18. Wykonawca zapewni przez cały okres obowiązywania Umowy odpowiednią liczbę osób niezbędną do prawidłowej realizacji Umowy.
19. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie działania lub zaniechania zaangażowanych przez niego osób trzecich, jak za swoje, bez względu na podstawę zaangażowania tych osób w wykonanie Umowy.
20. Wykonawca zapewnia, że osoby wskazane przez niego w Załączniku nr 3 do Umowy lub zaangażowane przez niego w inny sposób będą przestrzegać wszelkich postanowień Umowy, do realizacji których zobowiązany jest Wykonawca. W szczególności, Wykonawca zapewni, że w stosunku do takich osób odbierze pisemne zobowiązania do zachowania poufności i braku konfliktu interesów, a także dotyczące nabycia autorskich praw majątkowych w zakresie i na polach eksploatacji określonych w § 9 Umowy.
21. Wykonawca uzyska od osób wskazanych w Umowie zgodę na przetwarzanie przez Zamawiającego danych osobowych osób, o których mowa w ust. 17, w celach i zakresie związanych z realizacją Umowy.
22. Zamawiający ma prawo do przeprowadzenia audytu realizacji Umowy przez Wykonawcę, w szczególności w celu weryfikacji, czy Zlecenia realizowane są zgodnie z wymaganiami opisanymi w Umowie oraz czy przebiegają zgodnie z warunkami oraz planami sporządzonymi i uzgodnionymi w trakcie realizacji Umowy. Zakres audytu określa Zamawiający.
23. Zamawiający może powierzyć przeprowadzenie audytu wybranej stronie trzeciej.
24. W sytuacji, gdy wynik audytu wskazywać będzie na poważne naruszanie obowiązków po stronie Wykonawcy, niezgodności realizacji Umowy z przedmiotem Umowy, zagrożenie stratami finansowymi lub zagrożenie terminu realizacji Umowy, Zamawiający ma prawo obciążyć kosztami audytu Wykonawcę oraz odstąpić od Umowy, zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 6 Umowy.

**§ 6.Miejsce świadczenia Wsparcia**

1. Wsparcie realizowane będzie w miejscu określonym w Zleceniu. W przypadku gdy Zlecenie nie określa miejsca realizowania Wsparcia, będzie ono realizowane w siedzibie Zamawiającego.
2. Zamawiający zapewni przedstawicielom Wykonawcy dostęp do pomieszczeń Zamawiającego, w których będą realizowane zadania związane z wykonaniem Umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania procedur i regulaminów obowiązujących u Zamawiającego.

**§ 7.Odbiór Zlecenia, Metodyka przeprowadzenia testów**

**Odbiór Zleceń**

1. Odbiór Zlecenia obywać się będzie zgodnie z procedurą odbioru opisaną w niniejszym paragrafie, po przeprowadzeniu której Strony podpiszą Protokół Odbioru Zlecenia, o ile Zlecenie zostanie wykonane należycie, z zastrzeżeniem ust. 3. Wzór Protokołu Odbioru Zlecenia stanowi **Załącznik nr 4** *„Protokół Odbioru Zlecenia”* do Umowy.
2. Strony ustalają następującą procedurę odbioru:
	1. miejscem odbioru będzie siedziba Zamawiającego lub inne miejsce wskazane przez Zamawiającego;
	2. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o realizacji Zlecenia, a Zamawiający zobowiązuje się zweryfikować realizację Zlecenia zgodnie z kryteriami odbioru określonymi w Zleceniu w terminie do 10 Dni Roboczych, licząc od daty przekazania przez Wykonawcę przedmiotu Zlecenia do odbioru;
	3. jeżeli Zamawiający uzależni odbiór Zlecenia od dokonania zmian lub zgłosi inne uwagi, Wykonawca zobowiązany jest, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 Dni Roboczych, uwzględnić wszystkie żądane zmiany oraz wprowadzić zgłoszone uwagi. Punkt 2 stosuje się odpowiednio do odbioru Zlecenia po dokonaniu zmian lub wprowadzeniu uwag przez Wykonawcę;
	4. jeżeli Wykonawca w terminie, o którym mowa w pkt 3, nie dokona zmian bądź nie uwzględni wszystkich uwag lub naniesione uwagi lub zmiany nie będą zgodne z wytycznymi Zamawiającego, Zamawiający może skorzystać z jednego lub więcej uprawnień:
3. do odmowy dokonania odbioru Zlecenia;
4. obniżenia wynagrodzenia za wykonanie Zlecenia;
5. odstąpić od Umowy w całości lub części w terminie 30 dni od upływu określonego przez Zamawiającego terminu;
6. żądać kary umownej, o której mowa w § 11 ust. 1 Umowy;
7. zwrócić Wykonawcy Zlecenie celem dokonania zmian lub uwzględnienia uwag Zamawiającego, co oznacza zgodę na przeprowadzenie ponownej Procedury Odbioru określonej w niniejszym ustępie;
8. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 4 lit. a lub c Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie ani roszczenie o rozliczenia nakładów związanych z realizacją Zlecenia.
9. Wraz ze zgłoszeniem Zlecenia do odbioru, zgodnie z ust. 2 pkt 2, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wykaz wykonanych prac w ramach Zlecenia, w podziale na zaangażowanie ekspertów i wypracowane przez nich Roboczogodziny. W ramach procedury odbioru Zlecenia Zamawiający dokona odbioru rozliczenia Roboczogodzin na podstawie przedstawionego przez Wykonawcę wykazu, przy czym liczba wskazanych Roboczogodzin nie może być wyższa niż wskazana w podpisanym przez Zamawiającego Zleceniu. Rzeczywista, zatwierdzona przez Zamawiającego liczba Roboczogodzin w ramach danego Zlecenia, wskazana zostanie w Protokole Odbioru Zlecenia.
10. Osobami uprawnionymi do dokonania i potwierdzenia odbioru są osoby wymienione § 3 ust. 3 Umowy. Odbiór i zawiadomienia Stron dotyczące odbioru będą dokonywane w Dni Robocze.
11. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wszelkich narzędzi informatycznych w celu realizacji Umowy, o których mowa w Załączniku nr 1 do Umowy, w tym w szczególności skryptów, środowiska testowego, oprogramowania do monitoringu, skanerów automatycznych. Wynagrodzenie za realizację zobowiązania, o którym mowa w zdaniu poprzednim mieści się w wynagrodzeniu Wykonawcy określonym w § 8 ust. 2 Umowy.
12. Podpisanie Protokołów Odbioru Zleceń udzielonych w ramach Umowy nie może nastąpić później niż do dnia 16 grudnia 2019 r.

**Odbiór Metodyki przeprowadzenia testów**

1. W terminie 10 Dni roboczych od dnia dostarczenia Metodyki przeprowadzenia testów przez Wykonawcę Zamawiający dokona jej odbioru albo zgłosi uwagi lub zastrzeżenia.
2. W przypadku zgłoszenia uwag lub zastrzeżeń Zamawiający odmówi odbioru wskazując Wykonawcy termin na usunięcie uwag i zastrzeżeń nie dłuższy niż 5 Dni roboczych liczonych od dnia ich przekazania. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia uwag i zastrzeżeń Zamawiającego w całości na własny koszt i ryzyko oraz do ponownego przedstawienia Metodyki przeprowadzenia testów do odbioru przez Zamawiającego. Procedura odbioru będzie powtarzana do czasu dokonania odbioru poprawionego, uwzględniającego wszystkie uwagi i zastrzeżenia Zamawiającego z zastrzeżeniem ust. 10.
3. Metodykę przeprowadzenia testów uznaje się za zrealizowaną po podpisaniu przez Strony Protokołu Odbioru Metodyki, którego wzór stanowi **Załącznik nr 5** *„Protokół Odbioru Metodyki”* do Umowy.
4. W przypadku jeśli uwagi i zastrzeżenia Zamawiającego, o których mowa w ust. 8 nie zostaną uwzględnione przez Wykonawcę lub termin ich uwzględnienia przekroczy 15 Dni roboczych liczonych od dnia ich przekazania przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy w całości albo w części w terminie 30 dni roboczych od upływu terminu na uwzględnienie uwag i zastrzeżeń przez Wykonawcę, jednak nie później niż w terminie 60 dni liczonych od terminu określonego w § 1 ust. 7 Umowy oraz do naliczenia kary umownej w wysokości 20% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 2 Umowy.

**§ 8.Wynagrodzenie i rozliczenia**

1. Z tytułu wykonania Umowy, Wykonawcy przysługuje maksymalne wynagrodzenie brutto w wysokości **……………………………………….…** zł (słownie złotych: ……….. …./100), w tym VAT. W tym:
	1. wynagrodzenie z tytuły wykonania Umowy w roku 2017 wynosi maksymalnie **………** zł (słownie złotych: ……….. …./100), w tym VAT;
	2. wynagrodzenie z tytuły wykonania Umowy w roku 2018 wynosi maksymalnie ……… zł (słownie złotych: ……….. …./100), w tym VAT;
	3. wynagrodzenie z tytuły wykonania Umowy w roku 2019 wynosi maksymalnie ……… zł (słownie złotych: ……….. …./100), w tym VAT.
2. W ramach wynagrodzenia określonego w ust. 1 gwarantowana wysokość wynagrodzenia Wykonawcy stanowi iloczyn gwarantowanej ilości Roboczogodzin, tj. 6.200 oraz ceny za jedną Roboczogodzinę określonej w ust. 3 i wynosi **…………** zł brutto (słownie złotych: ……….. …./100), w tym VAT.
3. Rzeczywista wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy będzie stanowiła sumę wynagrodzeń za zrealizowane i odebrane zgodnie z postanowieniami Umowy Zlecenia. Wynagrodzenie za dane Zlecenie będzie każdorazowo ustalane, jako iloczyn Roboczogodzin wykorzystanych w Zleceniu (wskazanych w Protokole Odbioru Zlecenia) i wynagrodzenia za jedną Roboczogodzinę w kwocie: … zł brutto *(*słownie złotych: ….. …. /100), w tym VAT.
4. Wynagrodzenie określone zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu jest ostateczne i obejmuje wszystkie koszty w związku z wykonaniem Umowy, w tym w szczególności koszty dojazdów, dokonywanych poprawek, zmian i uzupełnień, ze szczególnym uwzględnieniem przeniesienia autorskich praw majątkowych, o których mowa w § 9 Umowy oraz udzielenia licencji, opracowania Metodyki przeprowadzenia testów, dostarczenia narzędzi informatycznych, oprogramowania pozwalających na realizację Umowy. Wykonawcy nie przysługuje jakiekolwiek wynagrodzenie dodatkowe.
5. Wynagrodzenie brutto za 1 Roboczogodzinę, o którym mowa w ust. 3, jest niezmienne przez okres obowiązywania Umowy.
6. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w częściach na podstawie prawidłowo wystawionych faktur/rachunków za realizację poszczególnych Zleceń.
7. Potwierdzeniem wykonania Zlecenia i podstawą do wystawienia faktury/rachunku za dane Zlecenie będzie każdorazowo podpisany przez Zamawiającego Protokół Odbioru Zlecenia, o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy wnioskujący o rozliczenie finansowe.
8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy należne wynagrodzenie przelewem na numer rachunku bankowego wskazany przez Wykonawcę na fakturze lub w oświadczeniu dołączonym do wystawionego rachunku, w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury/rachunku.
9. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień przyjęcia przez bank Zamawiającego dyspozycji przelewu do realizacji.
10. Wykonawca zobowiązany jest do doręczenia prawidłowo wystawionych faktur/rachunków w postaci elektronicznej lub papierowej niezwłocznie, nie później jednak niż do dnia 21 grudnia 2017 r. w zakresie odebranych przez Zamawiającego Zleceń do dnia 20 grudnia 2017 r., do dnia 21 grudnia 2018 r. w zakresie odebranych przez Zamawiającego Zleceń do dnia 20 grudnia 2018 r. oraz do dnia 17 grudnia 2019 r. w zakresie odebranych przez Zamawiającego Zleceń do dnia 16 grudnia 2019 r., do których dołączy kopię podpisanych Protokołów Odbioru Zlecenia wnioskujących o finansowe rozliczenie prac, na adres wskazany w § 3 ust. 5 pkt 1 Umowy, z zastrzeżeniem że podpisanie Protokołów Odbioru Zleceń udzielonych w ramach Umowy nie może nastąpić później niż do dnia 16 grudnia 2019 r.
11. W przypadku gdy w związku z realizacją Umowy nie zostanie wyczerpana maksymalna kwota wynagrodzenia określonego w ust. 1, a nastąpiło rozwiązanie Umowy, jej wygaśnięcie, odstąpienie od Umowy lub utrata mocy Umowy w inny sposób, Wykonawcy nie przysługuje prawo dochodzenia pozostałej części tego wynagrodzenia.
12. Przedmiot Umowy finansowany jest z budżetu państwa w ramach Decyzji Ministra Finansów nr MF/FS1.4143.3.14.2017.MF.1035 dotyczącej kontynuacji budowy Elektronicznej Platformy Gromadzenia, Analizy i Udostępniania Zasobów Cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych (P1),w ramach Decyzji Ministra Rozwoju i Finansów nr 2/2017 o zapewnieniu finansowania realizacji przedsięwzięcia na dokończenie budowy projektu Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania Zasobów Cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych (P1) – faza 2 w ramach zadania *świadczenie audytów bezpieczeństwa i zgodności z WCAG oraz testy systemu* oraz Decyzji nr 1/2017 z dnia 2017-02-07 o zapewnieniu finansowania realizacji przedsięwzięcia „zapewnienie trwałości projektów Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania Zasobów Cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych (P1) oraz Platforma udostępniania on-line przedsiębiorcom usług i zasobów cyfrowych rejestrów medycznych (P2), Dziedzinowe systemy teleinformatyczne systemu informacji w ochronie zdrowia (P4)”.
13. Zmiana źródła finansowania Umowy nie stanowi zmiany Umowy wymagającej zawarcia pisemnego aneksu.
14. Wykonawca nie może dokonać cesji swoich należności wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

**§ 9.**

**Autorskie prawa majątkowe**

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że utwory oraz jego aktualizacje, jak i korzystanie z nich przez Zamawiającego zgodnie z Umową, nie będą naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, patentów.
2. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku utworami lub jego aktualizacjami, w szczególności zarzucających naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty, w tym koszty procesu, obsługi prawnej również Zamawiającego od chwili zgłoszenia roszczenia oraz będzie zobowiązany naprawić każdą szkodę, za którą Zamawiający może stać się odpowiedzialny, lub do której naprawienia może zostać Zamawiający zobowiązany i w związku z tym pokryje wszelkie koszty odszkodowań oraz zaspokoi wszelkie inne roszczenia powstałe z tego tytułu. W szczególności, w razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.
3. Ponadto, jeśli używanie utworów stanie się przedmiotem jakiegokolwiek powództwa Strony lub osoby trzeciej o naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca może na swój własny koszt wybrać jedno z poniższych rozwiązań:
4. uzyskać dla Zamawiającego prawo dalszego użytkowania utworów i ich aktualizacji na zasadach określonych w Umowie lub
5. zmodyfikować utwory i ich aktualizacje tak, żeby były zgodne z Umową, ale wolne od jakichkolwiek wad lub roszczeń osób trzecich.
6. Strony potwierdzają, że żadne z powyższych postanowień nie wyłącza:
7. możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego lub wykonania uprawnień przez Zamawiającego wynikających z innych ustaw, ani
8. dochodzenia odpowiedzialności z innych tytułów określonych w Umowie, a w szczególności
jej § 11.
9. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia wskazanego w Umowie, przenosi na Zamawiającego, każdorazowo z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Zlecenia, a w przypadku dokumentu Metodyka przeprowadzenia testów z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Metodyki, autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów wytworzonych lub zmodyfikowanych w ramach danego Zlecenia, uprawniające do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania utworami na polach eksploatacji określonych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2017 r., poz. 880 z późn. zm.), w tym:
10. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie każdą techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
11. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
12. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
13. w zakresie dowolnego wykorzystywania utworów lub ich dowolnej części, w szczególności do prezentacji, łączenia fragmentów z innymi utworami, sporządzania wersji obcojęzycznych;
14. tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian;
15. rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu utworów lub ich kopii;
16. wprowadzanie do pamięci komputera lub do sieci multimedialnej w tym do Internetu i Intranetu.
17. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia należnego na podstawie Umowy, z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Zlecenia, przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo do wykonywania zależnych praw autorskich oraz prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w szczególności do tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu oraz wprowadzania innych zmian lub modyfikacji na polach eksploatacji wskazanych w ust. 1 i nie będzie domagał się z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia.
18. Na okres pomiędzy wydaniem Zamawiającemu utworów a przeniesieniem na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do utworów, Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji na korzystanie z utworów na wszystkich polach eksploatacji określonych w ust. 1. Wykonawca na czas realizacji Umowy udziela Zamawiającemu niewyłącznej, rozciągającej się na całe terytorium Rzeczpospolitej Polskiej i nieograniczonej czasowo licencji do utworów, o których mowa w § 7 ust. 6 Umowy, udzielonej przez producenta tych utworów lub podmiot upoważniony przez producenta, na korzystanie z utworów i ich aktualizacji, co najmniej na polach eksploatacji - trwałe lub czasowe zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania utworów niezbędne jest ich zwielokrotnienie.
19. Wykonawca zezwala i upoważnia Zamawiającego i wszelkie inne podmioty upoważnione przez Zamawiającego, do dokonywania przeróbek, zmian i innych opracowań utworów oraz rozporządzania nimi, korzystania z nich, wykorzystywania utworów we fragmentach i łączenia ich z innymi materiałami oraz decydowania o pierwszym udostępnieniu utworu publiczności. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, iż twórcy utworów nie będą wykonywać przysługujących im osobistych praw autorskich do utworów względem Zamawiającego.
20. Wykonawca oświadcza, że wszelkie utwory oraz inne dobra niematerialne, które stworzy, wykorzysta lub będzie posługiwał się przy wykonywaniu Umowy nie naruszają praw osób trzecich ani przepisów prawa oraz jest uprawniony do ich stworzenia, wykorzystywania, dostarczenia lub posługiwania się w zakresie niezbędnym do wykonywania Umowy oraz, że Zamawiający będzie uprawniony do ich wykorzystania i posługiwania się nimi w zakresie wynikającym z Umowy i jej celu.
21. Wykonawca zezwala Zamawiającemu na korzystanie z wszelkich innych niż wskazane powyżej dóbr niematerialnych, w szczególności baz danych, oznaczeń, jeżeli ma to zastosowanie, w celu i w zakresie niezbędnym dla realizacji Umowy oraz korzystania po zakończeniu Umowy z rezultatów jej realizacji.
22. Z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Zlecenia, a w przypadku dokumentu Metodyka przeprowadzenia testów z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Metodyki, na Zamawiającego przechodzi własność nośników, na których utrwalono utwory.

**§ 10.Ochrona informacji**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji poufnych i do niewykorzystywania ich i nieujawniania jakimkolwiek podmiotom z wyjątkiem sytuacji, gdy otrzyma na to pisemną zgodę Zamawiającego lub gdy jest do tego zobowiązany na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa. Obowiązek zachowania w tajemnicy informacji poufnych nie jest ograniczony w czasie i dotyczy także wszystkich osób i podmiotów, którymi Wykonawca posługiwał się przy realizacji Umowy.
2. Przez informacje poufne rozumie się wszelkie informacje, materiały, dokumenty, dostarczone lub udostępnione Wykonawcy przez Zamawiającego lub inne podmioty oraz wytworzone przez Wykonawcę w ramach realizacji Umowy, a także o których wiedzę Wykonawca uzyskał w związku z wykonywaniem Umowy, zarówno przed jak i po zawarciu Umowy, w jakiejkolwiek formie, obejmujące informacje dotyczące Zamawiającego lub innych podmiotów, w szczególności dane osobowe. Informacji poufnych nie stanowią dokumenty lub informacje podane do publicznej wiadomości w sposób inny niż na skutek naruszenia postanowień Umowy lub innych zobowiązań do zachowania poufności wynikających z umów lub przepisów prawa.
3. W przypadku, gdy w ramach wykonywania Umowy zaistnieje konieczność lub prawdopodobieństwo uzyskania przez Wykonawcę dostępu do danych osobowych Strony zawrą Umowę o powierzenie przetwarzania danych osobowych, w której określą zakres i cel powierzonego Wykonawcy przetwarzania takich danych osobowych lub Zamawiający udzieli upoważnienia osobom realizującym Umowę po stronie Wykonawcy, w zależności od decyzji Zamawiającego.
4. Wykonawca po zakończeniu Umowy, w szczególności jej wygaśnięciu, wypowiedzeniu, odstąpieniu, zwróci Zamawiającemu wszystkie otrzymane dokumenty i materiały oraz usunie informacje mające charakter informacji poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu.

**§ 11.Kary umowne**

1. W przypadku niedotrzymania terminu realizacji Zlecenia każdorazowo określonego w Zleceniu Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wartości maksymalnej pracochłonności wskazanej w Zleceniu, rozumianej jako iloczyn ilości Roboczogodzin wskazanych w podpisanym Zleceniu i wynagrodzenia za jedną Roboczogodzinę wskazanego w § 8 ust. 2 Umowy, zwanej dalej „Pracochłonnością”, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. W przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w § 5 ust. 7 Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% Pracochłonności, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
3. Za każdy rozpoczęty dzień niedostępności osoby wskazanej w podpisanym Zleceniu, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 500,00 zł (*słownie: pięćset złotych 00/100*). Kara naliczana jest odrębnie w stosunku do każdej z osób.
4. Za trzecią i każdą kolejną odmowę przyjęcia Zlecenia Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 1% maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy.
5. W przypadku odstąpienia w całości lub w części przez Zamawiającego od Zlecenia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługiwać będzie kara umowna w wysokości 20% Pracochłonności.
6. W przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w § 2 ust. 9 Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 zł *(słownie: pięćset złotych 00/100)* za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
7. W przypadku rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia, w szczególności w sytuacji określonej w §13 ust. 7, lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy.
8. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania osób świadczących usługi administracyjno-biurowe na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości iloczynu kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania osób świadczących usługi na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy) oraz liczby miesięcy w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu za każdą osobę, co do której Wykonawca nie przedstawił kopii umowy o pracę, zgodnie z § 2 ust. 11 Umowy.
9. W przypadku ujawnienia informacji poufnych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100.000,00 zł *(słownie: sto tysięcy złotych 00/100)* za każdy przypadek ujawnienia.
10. W przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w § 1 ust. 7 Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000,00 zł *(słownie: tysiąc złotych 00/100)* za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
11. Kary umowne mogą być pokrywane lub potrącane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy według wyboru Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskania pisemnego potwierdzenia.
12. Kary umowne mogą być dochodzone niezależnie od siebie.
13. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia od Wykonawcy, na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego, odszkodowań przewyższających kary umowne wskazane w Umowie.
14. W przypadku odstąpienia, wypowiedzenia, rozwiązania Umowy lub utraty jej mocy w inny sposób, uiszczone lub należne kary umowne nie podlegają zwrotowi Wykonawcy, a Zamawiający nie traci uprawnienia do ich naliczania.

**§ 12.Warunki zmiany Umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany istotnych postanowień Umowy w przypadkach, gdy:
2. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy;
3. niezbędna jest zmiana sposobu wykonania Umowy, o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania Umowy;
4. w przypadku zabezpieczenia środków budżetowych na dany rok w odpowiednim planie finansowym Zamawiającego zmianie może ulec podział wynagrodzenia na lata, o którym mowa w § 8 ust. 1, a także podział liczby Roboczogodzin do wykorzystania w poszczególnych latach, o którym mowa w § 5 ust. 5.
5. w przypadku uzasadnionej potrzeby modyfikacji terminu realizacji Umowy, która nie była znana w momencie wszczęcia postępowania i której nie można było przewidzieć w momencie wszczęcia postępowania;
6. zaistnieje potrzeba wydłużenia terminu realizacji Umowy a limit Roboczogodzin nie zostanie wykorzystany lub Zamawiający będzie dysponował odpowiednimi środkami finansowymi na kolejne lata realizacji Umowy;
7. w przypadku przerwy w realizacji Umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i Zamawiającego lub w przypadku zajścia okoliczności, które nie były znane w momencie wszczęcia postępowania i których nie można było przewidzieć w momencie wszczęcia postępowania w zakresie terminu realizacji Umowy;
8. w wyniku zmian w strukturze i organizacji Zamawiającego, mających wpływ na termin wykonania Zleceń lub Umowy;
9. w przypadku uzasadnionej konieczności zmiany sposobu organizacji Wsparcia;
10. wystąpienia innych okoliczności, których nie można było przewidzieć w momencie zawierania Umowy, a które uniemożliwiłyby wykonanie Umowy zgodnie z jej treścią i celem;
11. Strony przewidują możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w następujących przypadkach:
12. w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług;
13. w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017 r., poz. 847);
14. w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
15. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt 10 lit. a Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia wykonawcy po zmianie Umowy. Obowiązek wykazania wpływu zmian na koszty wykonania zamówienia należy do wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.
16. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt 10 lit. b Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracowników wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę.
17. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt 10 lit. c Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 1 pkt 10 lit. c, na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 1 pkt 10 lit. c.
18. Warunkiem akceptacji wniosków, o których mowa w ust. 2-4, jest zabezpieczenie przez Zamawiającego środków finansowych na zmianę wynagrodzenia. Zamawiający po zaakceptowaniu wniosków wyznacza datę podpisania aneksu do Umowy.
19. Zmiana Umowy skutkuje zmianą wynagrodzenia jedynie w zakresie płatności realizowanych po dacie zawarcia aneksu do Umowy, o którym mowa w ust. 5.
20. O ile Umowa nie stanowi inaczej, wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 13.**

**Odstąpienie od Umowy lub rozwiązanie bez wypowiedzenia**

1. Strony postanawiają, że Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości lub w części, według własnego wyboru, w terminie 30 dni od dnia zaistnienia okoliczności uzasadniających skorzystanie z prawa odstąpienia jednak nie później niż w terminie 60 dni liczonych od termin u wykonania Umowy, o którym mowa w § 4, w przypadku, gdy:
2. dotychczasowy przebieg prac związanych z realizacją Umowy wskazywać będzie, że zachodzą uzasadnione wątpliwości, iż Umowa lub Zlecenie zostaną należycie wykonane i w umówionym terminie,
3. wysokość naliczonych kar umownych przekroczy 30% wartości maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy;
4. Wykonawca naruszy postanowienia § 10 Umowy;
5. Wykonawca pozostaje w opóźnieniu w realizacji Zlecenia powyżej 14 dni od terminu realizacji Zlecenia wskazanego w danym Zleceniu;
6. Wykonawca pozostaje w opóźnieniu w przystąpieniu do realizacji Zlecenia powyżej 7 dni w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 7 Umowy;
7. Wykonawca nienależycie wykonuje Umowę, w tym Zlecenia, a w szczególności nie przestrzega ustalonych terminów lub narusza inne postanowienia Umowy i w przypadku, gdy po upływie wyznaczonego przez Zamawiającego terminu nie krótszego niż 3 dni od wezwania przez Zamawiającego do zaniechania przez Wykonawcę naruszeń postanowień Umowy oraz usunięcia ewentualnych skutków naruszeń, Wykonawca nie zastosuje się do wezwania.
8. Postanowienia powyższe nie ograniczają prawa Zamawiającego do odstąpienia od Umowy w przypadkach wskazanych w przepisach obowiązującego prawa. W szczególności w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy powodującej, że dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, lub powzięcia informacji o nieotrzymaniu środków budżetowych koniecznych do realizacji Umowy od dysponenta odpowiedniego stopnia lub braku środków w budżecie Zamawiającego, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach jednak nie później niż w terminie 60 dni liczonych od terminu wykonania Umowy, o którym mowa w § 4 Umowy. W przypadku odstąpienia w całości lub części od Umowy lub rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia, Wykonawcy przysługiwać będzie jedynie zapłata za zrealizowaną część Umowy.
9. W przypadku odstąpienia w całości lub w części albo rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia, Zamawiający nie traci uprawnienia do naliczania kar umownych.
10. Strony zgodnie przyjmują, iż z uwagi na charakter prac Wykonawcy prawidłowa realizacja Umowy wymaga bezstronności i braku jakichkolwiek powiązań lub tożsamości Wykonawcy Umowy z Wykonawcami realizującymi umowy zawarte przez Zamawiającego lub których zawarcie będzie wynikiem aktualnie prowadzonych postępowań o udzielenie zamówienia publicznego w ramach Projektu P1, tj.:
11. Umowa nr 6/2017 na „Usługę wsparcia Zamawiającego w utrzymaniu Systemów teleinformatycznych” - wykonawcą umowy jest Pentacomp Systemy Informatyczne S.A.;
12. Umowa na „Wsparcie Zamawiającego w realizacji Projektu pn. „Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania zasobów cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych” (Projekt P1) - *nr sprawy: WZP.270.150.2017 - wykonawca nie został jeszcze wyłoniony (trwa postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego)*;
13. Umowa na „Usługi eksperckie w tym wsparcie prawne w zakresie bezpieczeństwa dla systemów informatycznych Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia*”* - *nr sprawy: WZP.270.117.2017 - wykonawca nie został jeszcze wyłoniony (trwa postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego)*.
14. Umowa dla Części I i Części II na „Dokończenie budowy Projektu pn. Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania zasobów cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych (Projekt P1), jego utrzymanie i rozwój.” *nr sprawy: WZP.270.101.2017 - wykonawcy nie zostali jeszcze wyłonieni (trwa postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego.*
15. Mając powyższe na względzie Wykonawca oświadcza, iż ani on sam, ani żaden podmiot z grupy kapitałowej, do której należy Wykonawca, nie jest w jakikolwiek sposób faktyczny lub prawny powiązany z podmiotami realizującymi umowy, o których mowa w ust. 4, w szczególności w taki sposób, który mógłby wpłynąć na prawidłowość realizacji prac będących przedmiotem Umowy (brak istnienia konfliktu interesów).
16. W sytuacji, gdyby w toku realizacji Umowy ww. oświadczenie o braku powiązań z wykonawcami realizującymi prace w ramach Projektu P1 stało się nieaktualne (powstanie konfliktu interesów) Wykonawca zobowiązany jest w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia powzięcia informacji o powstaniu konfliktu interesów do zgłoszenia tego faktu Zamawiającemu. W takim przypadku Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia.
17. W sytuacji, gdy Wykonawca nie poinformuje Zamawiającego o istnieniu konfliktu interesów w trybie i terminie określonym w ust. 6, lub gdyby Zamawiający powziął informację, iż konflikt interesów istniał od dnia zawarcia Umowy, a Wykonawca uchylił się od poinformowania o tym fakcie Zamawiającego, Zamawiającemu oprócz prawa do rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia przysługuje prawo do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 11 ust. 7.

**§ 14.**

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie: ......................, w wysokości ……..…..… zł (słownie złotych: …… …/100), tj. 10% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 8 ust. 1 Umowy.
2. Wykonawca może zmienić formę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych*.*
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy przeznaczone zostanie na pokrycie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, o którym mowa w niniejszym paragrafie zostanie zwolnione:

1) w wysokości 70% kwoty zabezpieczenia – w terminie 30 dni od daty podpisania przez Zamawiającego ostatniego Protokołu Odbioru Zlecenia w ramach Umowy;

2) w wysokości 30% kwoty zabezpieczenia – w terminie 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady.

1. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu Wykonawca zobowiązany jest do wskazania numeru rachunku bankowego na który należy dokonać zwrotu.

**§ 15.**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności,
z zastrzeżeniem odmiennych postanowień Umowy.
2. Ewentualne spory powstałe w trakcie realizacji Umowy podlegają rozpoznaniu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Prawem właściwym dla oceny Umowy oraz wszelkich związanych z nią zdarzeń prawnych jest prawo polskie.
4. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

**Załączniki do Umowy:Załącznik nr 1** – Opis Przedmiotu Zamówienia;**Załącznik nr 2** – Wzór Zlecenia;

**Załącznik nr 3** – Wykaz Osób;

**Załącznik nr 4** – Protokół Odbioru Zlecenia;

**Załącznik nr 5** – Protokół Odbioru Metodyki.

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAMAWIAJĄCY** | **WYKONAWCA** |
| ………………………………………. | ………………………………………. |
| *(data i podpis Zamawiającego)* | *(data i podpis Wykonawcy)* |