**Umowa**

**NR CSIOZ/……/2019**

zawarta w dniu ……………… 2019 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.270.9.2019, zawarta została Umowa, zwana dalej „Umową”, o następującej treści:

**§ 1.Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest świadczenie przez Wykonawcę, na rzecz Zamawiającego usług polegających na wsparciu w realizacji zadań określonych przez Zamawiającego, w ramach prowadzonych projektów oraz utrzymania systemów teleinformatycznych i infrastruktury Zamawiającego, w zakresie szczegółowo określonym w **Załączniku nr 1** *„Opis Przedmiotu Zamówienia”* do Umowy, zwane dalej „Wsparciem”.
2. Wsparcie realizowane będzie przez Wykonawcę na podstawie pisemnych zleceń składanych przez Zamawiającego, zwanych dalej „Zleceniami”, w łącznym maksymalnym wymiarze 1050 Roboczogodzin dla Developera rozwiązań Business Intelligence (SAS) oraz 75 150 Roboczogodzin dla pozostałych specjalistów IT, którzy będą realizować przedmiot Umowy.
3. Zamawiający gwarantuje zlecenie Wykonawcy zadań mieszczących się w zakresie przedmiotu Umowy w wymiarze 105 Roboczogodzin dla Developera rozwiązań Business Intelligence (SAS) oraz 41 805 Roboczogodzin dla pozostałych specjalistów IT, którzy będą realizować przedmiot Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dowolnego wykorzystania Roboczogodzin, w tym w zakresie specjalistów, o których mowa w **Załączniku nr 1** i w **Załączniku nr 3** *„Wykaz Osób”* do Umowy.
5. Limit Roboczogodzin, które nie są gwarantowane, nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do jego całkowitego wykorzystania i dysponowanie nim jest wyłącznym uprawnieniem Zamawiającego.
6. Realizacja przedmiotu umowy jest niezbędna do realizacji zadań związanych z *Zapewnieniem 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 sytemu informacji w ochronie zdrowia (P4).*

**§ 2.**

**Zobowiązania Stron**

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Wsparcia zgodnie z Umową, OPZ oraz z Ofertą Wykonawcy stanowiącą **Załącznik nr 2** *"Oferta Wykonawcy"* do Umowy. 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 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) oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. *o ochronie danych osobowych* (Dz.U. z 2018 r. poz. 1000) 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 i doświadczenie 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 zwolnić Zamawiającego z odpowiedzialności z tego tytułu i 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.
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 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 16.00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy i dni wolnych od pracy u Zamawiającego) od dnia zmiany umowy ubezpieczenia, przedstawiając przy tym Zamawiającemu odpis potwierdzonego za zgodność z oryginałem dokumentu potwierdzającego istnienie 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 2018 r. poz. 917, z późn. zm.).
14. Wykonawca w terminie 5 dni od 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 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.
17. 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.
18. Zamawiający może powierzyć przeprowadzenie audytu wybranej stronie trzeciej.
19. 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.

**§ 3.Komunikacja i doręczenia**

1. Oświadczenia związane z wykonaniem Umowy, z zastrzeżeniem ust. 2, uważa się za złożone z chwilą ich doręczenia drugiej Stronie.
2. W przypadku udzielania Zleceń oraz podpisywania Protokołów Odbioru Zleceń i Protokołów Odbiorów Częściowych 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 udzielanie Zleceń i podpisywania Protokołów Odbioru Zleceń, Protokołów Odbioru Częściowych oraz uzgadniania propozycji Zlecenia 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 określonych w ust. 5 nie powoduje konieczności zmiany Umowy poprzez zawarcie pisemnego aneksu. W przypadku wystąpienia takiej zmiany, Strony wzajemnie się informują o zmianie danych.

**§ 4.**

**Termin wykonania Umowy**

Umowa zostaje zawarta na czas oznaczony od dnia jej podpisania przez Strony do dnia 30 listopada 2020 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 odbywać się będzie na podstawie pisemnych Zleceń wystawianych przez Zamawiającego, zgodnie z niniejszym paragrafem. Zlecenie może przewidywać możliwość realizacji i dokonywania odbiorów Zlecenia w częściach, przy czym wymaga to określenia terminu realizacji danej części Zlecenia, kryteriów jakie Zamawiający przyjmuje dla dokonania odbiorów częściowych oraz maksymalnej Pracochłonności dla każdej części Zlecenia. Wzór Zlecenia stanowi Załącznik nr 6 *„Formularz Zlecenia”* do Umowy.
2. Jednostką rozliczeniową Zlecenia będzie jedna Roboczogodzina tj. 60 min pracy jednej osoby wskazanej w Zleceniu. Jednostka jest liczona od momentu podjęcia realizacji Zlecenia. W przypadku gdy faktyczna liczba przepracowanych Roboczogodzin nie będzie stanowiła liczby całkowitej, Strony dokonają jej zaokrąglenia do pełnych godzin 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.
5. Przekazanie i przyjmowanie Zleceń będzie odbywało się według następujących zasad:
   1. Zamawiający przekaże Wykonawcy propozycję treści Zlecenia zgodnie z Formularzem Wstępnego Zlecenia, którego wzór stanowi Załącznik nr 4, określając w nim temat, zakres i cel Zlecenia oraz termin, miejsce i sposób jego realizacji, Pracochłonność, a także kryteria odbioru. W przypadku realizacji Zlecenia z podziałem na części Zamawiający określi również maksymalną Pracochłonność dla każdej części Zlecenia, termin wykonania każdej z części Zlecenia oraz kryteria, jakie Zamawiający przyjmuje dla dokonania odbiorów częściowych. Wraz z propozycją Zlecenia Zamawiający przekaże Wykonawcy inne niezbędne dla realizacji Zlecenia informacje, w zakresie w jakim Zamawiający takimi informacjami dysponuje;
   2. w przypadku, jeśli przedmiot Zlecenia ma być podzielony na części, Zamawiający ma prawo do określenia w propozycji Zlecenia takiego podziału płatności za Pracochłonność dla poszczególnych części Zlecenia przyjmując, że część płatności za części Zlecenia realizowane wcześniej zostanie wypłacona po wykonaniu i odebraniu przez Zamawiającego ostatniej części Zlecenia, w ramach której będzie odbierany cały przedmiot Zlecenia;
   3. w terminie 3 Dni Roboczych od dnia przekazania propozycji Zlecenia Wykonawca przekaże Zamawiającemu Analizę Zlecenia zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 „Analiza Zlecenia” do Umowy, zawierającą ewentualne uwagi oraz uzupełnienia do treści propozycji Zlecenia, proponowaną maksymalną ilość Roboczogodzin w podziale na poszczególne role i w przypadku, gdy będzie ona odmienna od propozycji Zamawiającego wskazanej we Wstępnym Zleceniu - uzasadnienie dla proponowanej pracochłonności oraz imienny wykaz osób zaangażowanych w realizację Zlecenia. W odniesieniu do Zlecenia, które może podlegać odbiorom częściowym, Wykonawca zobowiązany jest dodatkowo do odniesienia się do wszystkich elementów tego Zlecenia w zakresie jego podziału na części, jakie Zamawiający umieści we Wstępnym Zleceniu.
   4. 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;
   5. Zamawiający po przeprowadzeniu uzgodnień, zgodnie z pkt. 1) do 3):
6. potwierdzi udzielenie Wykonawcy Zlecenia i Strony podpiszą Zlecenie lub
7. poinformuje Wykonawcę o odstąpieniu od udzielenia Zlecenia lub
8. zobowiąże Wykonawcę do poprawienia Zlecenia w ciągu 1 Dnia Roboczego i ponownie rozpatrzy je zgodnie z procedurą określoną w pkt. 1- 4.
9. 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.
10. Zamawiający zastrzega, iż rozliczeniu będą podlegały jedynie Zlecenia, lub ich części, zrealizowane na warunkach wynikających z ich treści, ustalonej z Zamawiającym. 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. 5, Zamawiający nie ponosi kosztów dodatkowych zaangażowanych zasobów, jak również nie ponosi kosztów dodatkowych Roboczogodzin przeznaczonych na realizację Zlecenia, z zastrzeżeniem ust. 8.
11. Prawidłowe zrealizowanie Zlecenia, w tym rzeczywista liczba wykorzystanych Roboczogodzin ustalana z  uwzględnieniem ust. 3 oraz ust. 5 pkt 3), potwierdzona będzie przez Zamawiającego w Protokole Odbioru Zlecenia po przeprowadzeniu procedury odbioru, o której mowa w § 7 ust. 2 Umowy. Dla Zleceń realizowanych i odbieranych w częściach liczba Roboczogodzin zrealizowanych i odbieranych w poszczególnych częściach nie może przekroczyć liczby Roboczogodzin określonej dla danej części w Zleceniu. Zrealizowana liczba Roboczogodzin, która nie zostanie rozliczona w ramach wcześniejszych części realizacji Zlecenia zostanie rozliczona w ostatnim etapie prac w ramach danego Zlecenia, przy czym całość rozliczanych Roboczogodzin z uwzględnieniem Roboczogodzin rozliczonych we wcześniejszych częściach realizacji Zlecenia nie może przekroczyć maksymalnej Pracochłonności określonej dla całego Zlecenia.
12. Jeżeli po podpisaniu Zlecenia wystąpią okoliczności, które powodują, że konieczna jest zmiana wymagań wskazanych w Zleceniu, Strony podpiszą aneks do Zlecenia, uzgodniony przez Strony na warunkach wskazanych w ust. 5.
13. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Wsparcia przy pomocy osób wskazanych w Załączniku nr 3 do Umowy.
14. Wykonawca zobowiązuje się przez okres 3 miesięcy od upływu terminu na jaki Umowa została zawarta, o którym mowa w § 4 do usunięcia na własny koszt Błędów, o których mowa w pkt 15 lub pkt 16 OPZ w terminach wskazanych w pkt 15, lub 16 OPZ, jeżeli Błędy powstały z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, o ile Wykonawca wykonywał czynności wsparcia Zamawiającego, gdzie Wykonawca zarządzał całym zespołem osób, o którym mowa w zał. nr 3 lub częścią zespołu tych osób.
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 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. Wykonawca zapewni przez cały okres obowiązywania Umowy odpowiednią liczbę osób niezbędną do prawidłowej realizacji Umowy.
18. 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.
19. 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 praw autorskich.
20. Wykonawca uzyska od osób wskazanych w Umowie zgodę na przetwarzanie przez Zamawiającego danych osobowych osób w celach i zakresie związanym z realizacją Umowy.

**§ 6.Miejsce świadczenia Wsparcia**

1. Wsparcie realizowane będzie w miejscu określonym w Zleceniu. W przypadku gdy Zlecenie nie określa miejsca realizowania Wsparcia, będzie one 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 w udostępnionych przez Zamawiającego pomieszczeniach.

**§ 7.Odbiór Zlecenia**

1. Odbiór Zlecenia obywać się będzie zgodnie z procedurą odbioru opisaną w niniejszym paragrafie, po przeprowadzeniu której Strony podpiszą Protokół Odbioru Zlecenia lub Protokół Odbioru Częściowego, o ile Zlecenie lub jego część zostaną wykonane należycie, z zastrzeżeniem ust. 3. Wzór Protokołu Odbioru Zlecenia stanowi Załącznik nr 7**.** Wzór Protokołu Odbioru Częściowego stanowi Załącznik nr 8 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 zrealizowaniu Zlecenia, lub jego części, a Zamawiający zobowiązuje się zweryfikować realizację Zlecenia lub jego części zgodnie z kryteriami odbioru określonymi w Zleceniu w terminie do 10 Dni Roboczych, licząc od daty przekazania przez Wykonawcę informacji o zakończeniu realizacji Zlecenia lub jego części. W przypadku Zleceń dla których przewidziano realizację w częściach oraz odbiory częściowe dodatkowa weryfikacja całości Zlecenia dokonywana jest po wykonaniu przez Wykonawcę wszystkich części Zlecenia i obejmuje zakres wykonany we wszystkich częściach danego Zlecenia, przy czym Strony ustalają, że ostatecznym potwierdzeniem prawidłowości wykonania przez Wykonawcę poszczególnych części Zlecenia będzie podpisanie przez Strony, w tym bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego, Protokołu Odbioru Zlecenia;
   3. jeżeli Zamawiający uzależni odbiór Zlecenia lub jego części od dokonania zmian lub zgłosi inne uwagi, Wykonawca zobowiązany jest, w terminie ustalonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 Dni Roboczych, uwzględnić żądane zmiany lub wprowadzić zgłoszone uwagi, o ile wynikają one z wymagań lub przyjętych kryteriów odbioru Zlecenia lub jego części. Punkt 2 stosuje się odpowiednio do odbioru Zlecenia lub jego części po dokonaniu zmian lub wprowadzeniu uwag przez Wykonawcę na polecenie Zamawiającego;
   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 odmówić dokonania odbioru Zlecenia lub jego części i skorzystać z jednego lub więcej uprawnień:
3. zwrócić Wykonawcy Zlecenie lub jego część celem dokonania zmian lub uwzględnienia uwag Zamawiającego, co oznacza wznowienie procedury odbioru określonej w niniejszym ustępie;
4. żądać zmiany osób odpowiedzialnych za realizację Zlecenia lub jego części;
5. odstąpić od realizacji Zlecenia lub jego części;
6. naliczyć Wykonawcy karę umowną, o której mowa w § 11 ust. 4 Umowy.
   1. jeżeli Zamawiający uzależni odbiór Zlecenia od usunięcia Błędów kat A lub kat. B, o których mowa w pkt 15 lub 16 OPZ, podając okoliczności uzasadniające, iż Błędy powstały z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na własny koszty tych Błędów, w terminach, o których mowa w pkt. 16 ppkt 4) oraz ppkt 5 lit a) dla Błędu kategorii A oraz ppkt 5 lit b) dla Błędu kategorii B. W przypadku nie usunięcia zgłoszonych Błędów kat. A lub kat. B z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kar umownych za opóźnienia w realizacji Zlecenia, lub odstąpienia w całości lub części od Umowy, lub wypowiedzenia Umowy.
7. 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 specjalistów 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 Zleceniu. Rzeczywista, zatwierdzona przez Zamawiającego liczba Roboczogodzin w ramach danego Zlecenia, wskazana zostanie w Protokole Odbioru Zlecenia.

**§ 8.Wynagrodzenie i rozliczenia**

1. Z tytułu wykonania Umowy, Wykonawcy przysługuje maksymalne wynagrodzenie brutto w wysokości **………** zł (słownie złotych: ……….. …./100), w tym VAT.
2. Rzeczywista wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy będzie stanowiła sumę wynagrodzeń za zrealizowane i odebrane Zlecenia zgodnie z postanowieniami Umowy i Zlecenia. Wynagrodzenie za dane Zlecenie będzie każdorazowo ustalane, jako iloczyn Roboczogodzin wykorzystanych w Zleceniu (wskazanych w Protokole Odbioru Zlecenia, przy uwzględnieniu Protokołu Odbioru Częściowego o ile Zlecenie będzie realizowane w częściach) i wynagrodzenia za jedną Roboczogodzinę w kwocie: … zł brutto *(*słownie złotych: ….. …. /100), w tym VAT.
3. Wynagrodzenie określone zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu jest ostateczne i obejmuje wszystkie świadczenia i koszty należne Wykonawcy w związku z wykonaniem Umowy, w tym koszty dojazdów, dokonywanych poprawek, zmian i uzupełnień, ze szczególnym uwzględnieniem przeniesienia własności wszystkich autorskich praw majątkowych wraz z prawem do wykonywania praw zależnych, o których mowa w § 9 Umowy. Wykonawcy nie przysługuje jakiekolwiek wynagrodzenie dodatkowe.
4. Wynagrodzenie brutto za 1 Roboczogodzinę, o którym mowa w ust. 2, jest niezmienne przez okres obowiązywania Umowy.
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w częściach na podstawie prawidłowo wystawionych faktur/rachunków za realizację poszczególnych Zleceń lub ich części.
6. Potwierdzeniem wykonania Zlecenia lub jego części i podstawą do wystawienia faktury/rachunku za dane Zlecenie będzie każdorazowo podpisany przez Zamawiającego Protokół Odbioru Zlecenia lub Protokół Odbioru Częściowego, o którym mowa w §7 ust. 1 Umowy.
7. 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 wraz z kopią odpowiedniego Protokołu Odbioru, którego faktura dotyczy.
8. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień przyjęcia przez bank Zamawiającego dyspozycji przelewu do realizacji.
9. Wykonawca zobowiązany jest do doręczenia prawidłowo wystawionych faktur/rachunków w postaci elektronicznej lub papierowej niezwłocznie, nie później jednak niż do dnia 21 grudnia 2019 r., do których dołączy kopię podpisanych Protokołów Odbioru Zlecenia, odpowiednio na adres wskazany w § 3 ust. 5 pkt 1 Umowy.
10. 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.
11. Przedmiot Umowy finansowany jest ze środków finansowych budżetu państwa w ramach Decyzji Ministra Rozwoju i Finansów nr 1/2017 FS1.4143.2.2017 (po korektach) 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 sytemu informacji w ochronie zdrowia (P4).
12. Wykonawca nie może dokonać cesji swoich należności wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
13. Zmiana źródła finansowania umowy oraz zmiana terminu przez Zamawiającego określonego w ust. 9, nie stanowi zmiany Umowy wymagającej zawarcia pisemnego aneksu.

**§ 9.**

**Autorskie prawa majątkowe**

1. W przypadku gdy w ramach wykonywania Umowy powstaną utwory w rozumienie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j.: Dz. U. z 2018 roku, poz. 1191) Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 , przenosi na Zamawiającego, każdorazowo z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Zlecenia, Protokołu Odbioru Częściowego jeśli Zlecenie będzie realizowane w częściach, autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów wytworzonych lub zmodyfikowanych w ramach danego Zlecenia, uprawniające do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania utworami na poniższych polach eksploatacji:
2. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie każdą techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
3. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
4. 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;
5. trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego, kodu źródłowego, dokumentacji technicznej, dokumentacji wytwórczej oraz użytkowej w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;
6. tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, w kodzie źródłowym, dokumentacji technicznej, dokumentacji wytwórczej oraz użytkowej;
7. rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, programów komputerowych lub ich kopii, kodu źródłowego, dokumentacji technicznej, dokumentacji wytwórczej oraz użytkowej;
8. wprowadzanie do sieci Internet i Intranet.

Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 i na polach eksploatacji wskazanych w ust. 1, z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Zlecenia, Protokołu Odbioru Częściowego jeśli Zlecenie będzie podzielone na części, zezwala Zamawiającemu na sporządzanie opracowań, tłumaczenie, przystosowywanie, zmianę układu lub jakiekolwiek inne zmiany, a także na korzystanie i rozporządzanie opracowaniami utworów stanowiących program komputerowy, bazy danych, kod źródłowy, dokumentację techniczną, dokumentacji wytwórczą oraz użytkową, powstałych w ramach prac objętych danym protokołem oraz przenosi na Zamawiającego prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do takich utworów na ww. polach eksploatacji, w tym prawo zezwalania na a) sporządzenie opracowań, tłumaczenie, przystosowywanie, zmianę układu lub jakiekolwiek inne zmiany, a także na b) rozporządzanie i korzystanie z opracowań ww. utworów.

1. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1, z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Zlecenia, Protokołu Odbioru Częściowego jeśli Zlecenie będzie podzielone na części, przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo do wykonywania zależnych praw autorskich do utworów objętych danym protokołem oraz prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich na polach eksploatacji wskazanych w ust. 1 niniejszego paragrafu, w szczególności obejmuje to sporządzanie opracowań, korzystanie z nich i rozporządzanie nimi .
2. Na okres pomiędzy wydaniem Zamawiającemu utworów a przeniesieniem na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do utworów, Wykonawca udziela Zamawiającemu, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1, licencji na korzystanie z utworów na zasadach i polach eksploatacji określonych w ust. 1.
3. Wykonawca oświadcza, że wszelkie utwory, 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.
4. Wykonawca zezwala Zamawiającemu na korzystanie z wszelkich innych niż wskazane powyżej dóbr, w szczególności baz danych nie będących utworami, oznaczeń, rozwiązań technicznych, w zakresie zarówno majątkowych, jak i osobistych praw do nich, jeżeli ma to zastosowanie, w celu i w zakresie niezbędnym dla realizacji Umowy oraz korzystania po zakończeniu Umowy z rezultatów jej realizacji.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, iż twórcy utworów nie będą wykonywać przysługujących im osobistych praw autorskich względem Zamawiającego. Wykonawca zezwala i upoważnia Zamawiającego do wykonywania osobistych praw autorskich przysługujących twórcom utworów, o których mowa w niniejszej Umowie. Wykonawca zezwala i upoważnia Zamawiającego do dokonywania zmian, przeróbek i innych opracowań utworów oraz korzystania z nich i rozporządzania nimi, wykorzystywania utworów we fragmentach, łączenia utworów, ich fragmentów lub ich opracowań z innymi dobrami niematerialnymi oraz decydowania o pierwszym udostępnieniu utworu publiczności oraz rozpowszechniania utworu. Wykonawca oświadcza, że nie będzie wykonywał nadzoru nad sposobem korzystania z utworu (nadzoru autorskiego), także w postaci zmienionej lub we fragmentach, a także że utwory nie będą oznaczane danymi twórców. Wykonawca oświadcza, że uzyskał odpowiednie zgody i upoważnienia w powyższym zakresie od twórców uprawnionych z tytułu osobistych praw autorskich i jest uprawniony do złożenia takich oświadczeń i zobowiązań także na rzecz i w imieniu twórców.

**§ 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 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 powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowiącą **Załącznik nr 9**, 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 0,5% 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 w Umowie „Pracochłonnością”, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. W przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w § 5 ust. 6 Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% Pracochłonności, o której mowa w ust. 1 niniejszego §, 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 brutto (*słownie: pięćset złotych 00/100*). Kara naliczana jest odrębnie w stosunku do każdej z osób.
4. W przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt 3 zdanie pierwsze Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% Pracochłonności, o której mowa w ust. 1 niniejszego §, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
5. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę Błędu kat A, o których mowa w pkt 15 lub 16 OPZ, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 125 zł za każdą godzinę opóźnienia w usunięciu Błędu kat. A do faktycznego jego usunięcia.
6. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę Błędu kat B, o których mowa w pkt 15 lub 16 OPZ, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000 zł za każdy dzień opóźnienia w usunięciu Błędu kat. B do faktycznego jego usunięcia.
7. 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 30% Pracochłonności, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
8. 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.
9. W przypadku rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia 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.
10. W przypadku odmowy przez Wykonawcę przyjęcia Zlecenia do realizacji Zamawiającemu przysługiwać będzie kara umowna w wysokości 2 % maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy, za trzecią i każdą kolejną odmowę przyjęcia Zlecenia do realizacji.
11. 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.
12. 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.
13. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskania pisemnego potwierdzenia.
14. Kary umowne mogą być dochodzone niezależnie od siebie.
15. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia od Wykonawcy, na zasadach ogólnych, odszkodowania przewyższającego kary umowne.
16. Strony rozszerzają zakres odpowiedzialności Wykonawcy określony w art. 473 § 1 Kodeksu cywilnego w ten sposób, że Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność za nieterminowe wykonanie przedmiotu Umowy z powodu okoliczności od niego niezależnych z wyłączeniem przeszkód wynikających z siły wyższej lub wyłącznej winy Zamawiającego, a uniemożliwiających realizację Umowy przez Wykonawcę w terminach wskazanych w Umowie.
17. Przez siłę wyższą, o której mowa w Umowie, Strony rozumieją zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i przeciwdziałania, którego wystąpienie jest niezależne od Stron, a które uniemożliwia wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy.

**§ 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 uzasadnionej potrzeby modyfikacji terminu realizacji Umowy, która nie była znana w momencie wszczęcia postępowania i której nie można było przewidzieć w momencie wszczęcia postępowania;
5. zaistnieje potrzeba wydłużenia terminu realizacji Umowy a limit Roboczogodzin nie zostanie wykorzystany lub Zamawiający będzie dysponował odpowiednimi środkami finansowymi na kolejne lata;
6. 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 odniesieniu do terminu lub zakresu realizacji Umowy;
7. w wyniku zmian w strukturze i organizacji Zamawiającego, mających wpływ na termin wykonania Umowy;
8. w przypadku uzasadnionej konieczności zmiany sposobu organizacji Wsparcia;
9. wystąpienia innych okoliczności, których nie można było przewidzieć w momencie zawierania Umowy, a które uniemożliwiłyby wykonanie Umowy zgodnie z jego treścią i celem;
10. Strony przewidują możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w następujących warunkach:
11. w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług;
12. 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, z późn. zm.);
13. 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 Umowy przez Wykonawcę.
14. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt 9 lit. a Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne 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.
15. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt 9 lit. b Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy o zamówienie publiczne 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.
16. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt 9 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. 9 pkt 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 9 lit. c.
17. 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.
18. Zmiana Umowy skutkuje zmianą wynagrodzenia jedynie w zakresie płatności realizowanych po dacie zawarcia aneksu do Umowy, o którym mowa w ust. 5.
19. O ile Umowa nie stanowi inaczej, wszelkie zmiany 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 lub Zlecenia 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 od terminu określonego w § 4 Umowy, w przypadku, gdy:
2. dotychczasowy przebieg prac związanych z realizacją Umowy wskazywać będzie, że zachodzą uzasadnione wątpliwości, iż Umowa, Zlecenie lub część Zlecenia 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 lub jego części powyżej 14 dni;
6. Wykonawca pozostaje w opóźnieniu w przystąpieniu do realizacji Zlecenia powyżej 7 dni w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 6 Umowy;
7. Wykonawca nienależycie wykonuje Umowę, w tym Zlecenie, 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 od terminu określonego 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.

**§ 14.**

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie … w wysokości … zł (słownie:…) brutto, w tym VAT, tj. 10% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa 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 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.).
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, o którym mowa w ust. 1, z zastrzeżeniem ust. 5, będzie zwolnione Wykonawcy w terminie 30 dni od daty podpisania przez Zamawiającego ostatniego Protokołu Odbioru Zlecenia.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej Wykonawca zobowiązany jest do wskazania numeru rachunku bankowego, na który należy dokonać zwrotu.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym potrąceń kar umownych bez potrzeby uzyskania akceptacji Wykonawcy.

**§ 15.**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem odmiennych postanowień Umowy.
3. Ewentualne spory powstałe w trakcie realizacji Umowy podlegają rozpoznaniu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami Umowy, a OPZ pierwszeństwo mają postanowienia Umowy.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
6. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.

**Załączniki do Umowy:Załącznik nr 1** – Opis Przedmiotu Zamówienia;**Załącznik nr 2** – Oferta Wykonawcy

**Załącznik nr 3** – Wykaz Osób;

**Załącznik nr 4** – wzór Formularza Wstępnego Zlecenia;

**Załącznik nr 5** – wzór Analizy Zlecenia;

**Załącznik nr 6** – wzór Formularza Zlecenia;

**Załącznik nr 7** – wzór Protokołu Odbioru Zlecenia;

**Załącznik nr 8** – wzór Protokołu Odbioru Częściowego;

**Załącznik nr 9 -** wzór Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

……………………………..……… .…….……………………………..*(data i podpis Zamawiającego) (data i podpis Wykonawcy)*