

WZÓR UMOWY

zawarta w dniu r. w Tarnowie pomiędzy:

Specjalistycznym Szpitalem im E. Szczeklika w Tarnowie Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej z siedzibą przy ul. Szpitalnej 13, 33-100 Tarnów, zarejestrowany w Sądzie Rejonowym dla Krakowa - Śródmieścia, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000008482, NIP 8732714039, REGON 000313408, wpisany do rejestru podmiotów wykonujących działalność leczniczą prowadzonego przez Wojewodę Małopolskiego pod nr 000000005909, reprezentowanym przez:

Marcina Kutę – Dyrektora - zwanym w dalszej części Zamawiającym

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....
NIP; REGON; KRS
reprezentowanym przez

..... –
..... –

zwanym dalej „Wykonawcą”,

Zamawiający oraz Wykonawca zwani są dalej łącznie „Stronami” lub oddzielnie „Stroną”.

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku wyboru najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Nr AE/ZP-27-55/20, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 214 0000 EURO, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843 z póź.zm.).

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest unowocześnienie i rozbudowa funkcjonalności wybranych modułów w części medycznej posiadanego i eksploatowanego systemu informatycznego.
2. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy określa Załącznik nr 1 do umowy, który stanowi jej integralną część.
3. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawarty jest w Załączniku nr 2 do umowy, który stanowi jej integralną część.

§ 2

1. Wykonanie przedmiotu umowy i jego odbiór nastąpi, według harmonogramu, w terminach:
 - a) unowocześnienie i rozbudowa funkcjonalności wybranych modułów w części medycznej oraz wszelkie związane z tym konfiguracje i szkolenia – do 4 miesięcy od daty podpisania umowy,
 - b) sprawdzenie działania systemu po unowocześnieniu i rozbudowie funkcjonalności opisanych w przedmiocie zamówienia przed protokolarnym odbiorem etapu wdrożenia - w terminie uzgodnionym z Zamawiającym,
 - c) nadzór autorski na dostarczone w ramach unowocześnienia i rozbudowy aplikacje – 60 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru etapu wdrożenia.

2. W terminie do 5 dni od daty podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym harmonogram, o którym mowa w ust. 1.
3. Wykonawca zobowiązany jest utrzymać przedstawione w harmonogramie terminy wdrożenia poszczególnych aplikacji.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany harmonogramu po wcześniejszej jego akceptacji przez Zamawiającego. Zmiana harmonogramu nie będzie wymagała aneksowania umowy, za wyjątkiem zmiany terminów końcowych realizacji przedmiotu umowy.

§ 3

1. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne uprawnienia i środki do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ oraz niniejszą umową.
2. Wykonawca zobowiązuje się przedmiot umowy wykonać z należytą starannością:
 - a) na warunkach określonych w umowie, szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik Nr 2 do niniejszej umowy, SIWZ, zgodnie ze złożoną ofertą przetargową oraz zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa,
 - b) zgodnie ze wskazówkami udzielonymi przez Zamawiającego i dokumentami przekazanymi mu w związku z realizacją przedmiotu umowy,
 - c) przy zapewnieniu kompetentnego personelu,
 - d) przy stałej współpracy z Zamawiającym na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy, obejmującej również obowiązek udzielania na każde wezwanie Zamawiającego i w terminie przez niego wskazanym wszelkich informacji na temat przebiegu realizacji umowy i stanu zaawansowania prac.
3. Wykonawca przy wykonaniu umowy ponosi pełną odpowiedzialność za rzetelne i terminowe wykonanie zobowiązań umowy.
4. Wykonawca ma obowiązek na wezwanie Zamawiającego dokonać wymiany członka personelu biorącego udział w realizacji przedmiotu umowy w przypadku, gdy narusza on zapisy niniejszej umowy bądź nienależyte wywiązuje się z realizacji przedmiotu umowy, w szczególności, gdy wykonuje powierzone zadania nienależyte lub bez zachowania uzgodnionych standardów i procedur, nie przestrzega zasad zachowania poufności, nie posiada wiedzy i umiejętności zadeklarowanych przez Wykonawcę, dopuszcza się czynu stwarzającego zagrożenie dla innych osób lub mienia i systemu informatycznego Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wskazania innej osoby, spełniającej wymagania udziału przy realizacji przedmiotu umowy najpóźniej w terminie 3 dni roboczych od dnia wezwania do wymiany członka personelu.

§ 4

1. Wykonawca może zlecić część prac do wykonania podwykonawcom, wskazując ich zakres.
2. Wykonawca powierzy Podwykonawcy:
3. Realizowanie prac przez podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje prace w sposób wadliwy, niezgodny z zapisami niniejszej umowy, SIWZ i przepisami obowiązującego prawa.
4. Wykonawca zobowiązany jest do koordynowania prac realizowanych przez podwykonawców i odpowiada za ich działania jak za własne.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest

obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

6. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia na usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy.
7. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
8. Ust. 4, 5 i 6 mają zastosowanie również do dalszych Podwykonawców.
9. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

§ 5

1. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający jest zobowiązany do:

- 1) udzielania niezbędnych informacji w celu realizacji przedmiotu zamówienia,
- 2) zapewnienia dostępu do systemu informatycznego oraz oprogramowania Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji zadań wynikających z niniejszej umowy.

§ 6

Oprogramowanie aplikacyjne i odpowiednie licencje/sublicencje Wykonawca zainstaluje według uzgodnień z Zamawiającym. Zasady i terminy na jakich Wykonawca udziela licencji/sublicencji określono w Załączniku Nr 2 do niniejszej umowy – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

§ 7

1. Osobą odpowiedzialną za kontakty, zarządzanie oraz nadzorowanie realizacji niniejszej umowy po stronie Zamawiającego jest :
2. Osobą odpowiedzialną za kontakt, zarządzanie, koordynowanie oraz nadzorowanie realizacji niniejszej umowy po stronie Wykonawcy jest
tel..... e-mail:
3. Osobami odpowiedzialnymi ze strony Wykonawcy za wdrożenie oprogramowania aplikacyjnego są:
.....
.....

§ 8

1. Odbiór przedmiotu umowy odbywać się będzie w siedzibie Zamawiającego.
2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przekazania przed podpisaniem bezusterkowego protokołu odbioru etapu wdrożenia:
 - 2 egzemplarzy w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej aktualnej dokumentacji administratora nowych funkcjonalności oprogramowania aplikacyjnego,
 - 2 egzemplarzy w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej aktualnej dokumentacji użytkownika funkcjonalności oprogramowania aplikacyjnego,
 - 2 zestawów egzemplarzy w formie elektronicznej dokumentacji administratora i użytkownika funkcjonalności oprogramowania aplikacyjnego w zakresie przedmiotu zamówienia, dostarczonych na niezależnych nośnikach w postaci i formatach

umożliwiających Zamawiającemu wprowadzanie w tej dokumentacji przez Zamawiającego jego własnych korekt, zmian i uzupełnień.

3. Formą akceptacji wszystkich prac będzie protokół odbioru etapu wdrożenia podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę.
4. Zamawiający dokona weryfikacji przekazanych protokołem odbioru wyników prac etapu wdrożenia w terminie 10 dni roboczych od daty ich przekazania.
5. Zamawiający ma prawo do weryfikacji należytego wykonania świadczenia przedstawionego do odbioru dowolną metodą, w tym także przy udziale zewnętrznego podmiotu.
6. Dokonanie pozytywnej weryfikacji przez Zamawiającego nie stoi na przeszkodzie zgłaszaniu uwag w późniejszym terminie.
7. W przypadku akceptacji przez Zamawiającego wyników prac, odbiór zostanie potwierdzony podpisem na protokole odbioru. Taki protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.
8. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego zastrzeżeń, wad, uwag bądź rozbieżności pomiędzy przekazanymi do weryfikacji wynikami danego etapu, a założeniami przyjętymi dla wykonania przedmiotu zamówienia, Zamawiający sporządzi i prześle Wykonawcy w terminie 10 dni roboczych od daty przekazania prac protokół rozbieżności.
9. Po otrzymaniu protokołu rozbieżności, Wykonawca w terminie 4 dni roboczych dokona koniecznych poprawek, zmian i prześle wyniki danego etapu do ponownej weryfikacji.
10. Odbiór wykonanych prac uważa się za zakończony z chwilą podpisania bez zastrzeżeń odpowiedniego protokołu odbioru przez obie Strony.

§ 9

1. Za realizację przedmiotu umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w kwocie brutto:złotych (słownie:), w tym netto (bez VAT):złotych (słownie:.....)
2. Powyższa cena obejmuje pełne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, w szczególności:
 - a) wszelkie określone prawem podatki, opłaty celne, transport,
 - b) udzielenie licencji niezbędnych do prawidłowego korzystania z przedmiotu umowy oraz innych niezbędnych zezwoleń i upoważnień,
 - c) nadzór autorski,
 - d) wdrożenie, instalację, konfigurację i parametryzację systemu,
 - e) szkolenia,
 - f) inne konieczne do wykonania przedmiotu umowy.
3. W trakcie realizacji umowy, ani w czasie korzystania z przedmiotu umowy w zakresie i na zasadach określonych umową, Zamawiający nie będzie zobowiązany do nabywania żadnych usług ani uprawnień innych niż wyraźnie określone w niniejszej umowie, w szczególności nie będzie konieczne, dla prawidłowego korzystania z przedmiotu umowy, nabycie przez Zamawiającego żadnych elementów infrastruktury informatycznej ani żadnych dodatkowych licencji czy uprawnień poza przewidzianymi niniejszą umową i objętymi wynagrodzeniem określonym w § 9 ust.1 umowy.
4. Ryzyko związane z prawidłowym oszacowaniem wymagań sprzętowych oraz ilości potrzebnych licencji lub innych uprawnień koniecznych do korzystania z przedmiotu umowy obciążają Wykonawcę.
5. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie dni od daty wystawienia faktury Zamawiającemu, na rachunek bankowy wskazany na fakturze.



6. Zasady zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy:
1. Ceny brutto przedstawione w Formularzu Ofertowym w pkt I mogą być odpowiednio zmieniane za zgodą Zamawiającego na pisemny wniosek Wykonawcy wskazujący, że doszło do zmiany:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług (VAT);
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych,i wykazujący, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 6 pkt 1.2) przez pojęcie „...odpowiednio zmieniane...” należy rozumieć sumę wzrostu kosztów Wykonawcy wynikających z podwyższenia wynagrodzeń poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia, do wysokości wynagrodzenia minimalnego albo wysokości minimalnej stawki godzinowej obowiązującej po zmianie przepisów lub jej odpowiedniej części, w przypadku osób zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat.

W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 6 pkt 1.3) przez pojęcie „...odpowiednio zmieniane...” należy rozumieć sumę wzrostu kosztów Wykonawcy oraz drugiej strony umowy o pracę lub innej umowy cywilnoprawnej łączącej Wykonawcę zamówienia publicznego z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, wynikających z konieczności odprowadzenia dodatkowych składek od wynagrodzeń osób zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie innej umowy cywilnoprawnej zawartej przez Wykonawcę z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, a biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia przy założeniu braku zmiany wynagrodzenia netto tych osób.
 2. W razie zamówień realizowanych wspólnie przez kilku Wykonawców lub realizowanych przy pomocy podwykonawców postanowienia pkt.1 stosuje się odpowiednio.
 3. W przypadku obniżenia stawki, o której mowa w ust. 6 pkt 1.1) Zamawiający ma prawo do obniżenia ceny brutto przy zachowaniu niezmienności ceny netto.
 4. W przypadku obniżenia czynników kosztotwórczych, o których mowa w ust. 6 pkt 1.2) i 1.3) i 1.4) Zamawiający może wystąpić z wnioskiem o obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy.
7. Zmianę cen w oparciu o w/w przyczyny, tj. określone w ust.6 - Wykonawca udokumentuje.

§ 10

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady przedmiotu umowy na zasadach i w terminie określonym w kodeksie cywilnym, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru etapu wdrożenia.
2. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne i wady prawne przedmiotu umowy, w szczególności, gdy:
 - a) występują wady zmniejszające wartość lub użyteczność przedmiotu umowy w stosunku do



- jego celu oznaczonego w umowie lub wynikającego z przeznaczenia jakiego ma on służyć,
- b) przedmiot umowy został wydany w stanie niezpełnym lub niekompletnym lub nie ma właściwości, o których istnieniu Wykonawca zapewniał Zamawiającego,
 - c) przedmiot umowy nie spełnia parametrów, warunków lub norm, jakie wynikają z przedłożonych Zamawiającemu certyfikatów, świadectw, instrukcji, opisów lub innych dokumentów dotyczących jakości, parametrów, warunków lub norm poszczególnych elementów składowych przedmiotu umowy,
 - d) przedmiot umowy narusza prawa osób trzecich, w tym prawo własności, prawa obligacyjne lub rzeczowe, prawa autorskie lub prawa pokrewne, lub też jest obciążony prawami osób trzecich, lub też prawo objęte przedmiotem umowy nie istnieje.
3. W ramach uprawnień z tytułu rękojmi za wady, Zamawiającemu przysługuje, według własnego wyboru, prawo do:
- a) żądania wymiany przez Wykonawcę nośnika na nowy wolny od wad, na wyłączny koszt Wykonawcy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
 - b) żądania usunięcia awarii, wady, uzupełnienia braku, dokonania naprawy przedmiotu umowy na wyłączny koszt Wykonawcy i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
 - c) odinstalowania i ponownej instalacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę na jego wyłączny koszt i w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
 - d) powierzenia usunięcia awarii, wady, uzupełnienia braku, dokonania naprawy przedmiotu umowy, dostarczenia nośnika wolnego od wad lub odinstalowania i ponownej instalacji przedmiotu umowy osobom trzecim na koszt Wykonawcy, bez konieczności uzyskania jakichkolwiek upoważnień sądowych,
 - e) żądania obniżenia wynagrodzenia,
 - f) odstąpienia od umowy, w terminie 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę do odstąpienia, co traktowane będzie jako okoliczność obciążająca Wykonawcę,
 - g) żądania zwrotu zapłaconej ceny.

§ 11

1. Stosownie do art. 29 ust.3a ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawców na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1090) osób wykonujących następujące czynności:
 - a) instalacji oprogramowania aplikacyjnego,
 - b) konfiguracji oprogramowania aplikacyjnego,
 - c) parametryzacji oprogramowania aplikacyjnego,
 - d) nadzorze autorskim.
2. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że osoby wykonujące przedmiot umowy w zakresie wskazanym w ust. 1 będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy. Obowiązek realizacji przedmiotu umowy przy pomocy osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę dotyczy również realizacji umowy przy pomocy Podwykonawców.
3. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w terminie 10 dni od podpisania umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o pracę – zawierającą informację, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika. Nieprzedłożenie ww.dokumentu będzie potraktowane jako nienależyte wykonanie umowy, pod rygorem naliczenia kar umownych określonych w § 16 ust.1 pkt 2 umowy.



4. W celu weryfikacji zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w zakresie realizacji zamówienia Zamawiający ma prawo żądać przedłożenia dokumentów potwierdzających zatrudnienie w terminie przez siebie wyznaczonym w szczególności:
 - a) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę,
 - b) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - c) innych dokumentów
- zawierających informację, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika. Nieprzedłożenie ww. dokumentu będzie potraktowane jako nienależyte wykonanie umowy, pod rygorem naliczenia kar umownych określonych w § 16 ust.1 pkt. 7 umowy.
5. W przypadku konieczności zmiany – w okresie trwania umowy – osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do wglądu kopie umów o pracę zawartych z tymi osobami w terminie 10 dni od ich podpisania. Ust. 3 stosuje się odpowiednio.
6. Zamawiającemu służy prawo wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli zwłoka Wykonawcy w wykonaniu obowiązku wskazanego w ust. 3, 4 i 5 przekroczy 15 dni licząc od upływu terminu określonego w ust. 3 lub wyznaczonego przez Zamawiającego, z prawem do naliczenia kary umownej określonej w § 16 ust.1 pkt 7 umowy.

§ 12

1. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody wyrządzone z jego winy w materiałach, dokumentacji, oprogramowaniu, bazach danych, sprzęcie komputerowym, urządzeniach i innych środkach technicznych Zamawiającego.
2. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy spowodowane przez okoliczności traktowane jako siła wyższa. Przez Siłę Wyższą rozumie się przeszkody o obiektywnym charakterze tj. zdarzenia nadzwyczajne, zewnętrzne i niemożliwe do zapobieżenia ani przewidzenia oraz inne zdarzenia, których przyczyny nie leżą po żadnej ze stron umowy, takie jak: trzęsienie ziemi, powódź, huragan, epidemia, strajk, działania wojenne, rozruchy, akty władzy publicznej, którym należy się podporządkować.
3. Strona, której wystąpienie siły wyższej uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań niezwłocznie nie później jednak niż w ciągu 7 dni, powiadomi drugą stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie.
4. Okres występowania siły wyższej może stanowić podstawę przesunięcia terminu realizacji przedmiotu umowy.

§ 13

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części w terminie 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) niezastosowania się przez Wykonawcę do żądania Zamawiającego, by naprawił zaniechanie, które ma istotny wpływ na właściwe i terminowe wykonanie umowy,
 - 2) niewywiązywania się przez Wykonawcę z obowiązku realizacji umowy przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje i doświadczenie,
 - 3) zaistnienia niewypłacalności Wykonawcy albo rozpoczęcia likwidacji Wykonawcy,
 - 4) nieprzystąpienia przez Wykonawcę do realizacji umowy w terminie 10 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy,



- 5) jeżeli opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy, o wymaganych i oferowanych parametrach oraz właściwej jakości przekroczy 5 dni od upływu któregośkolwiek terminu wyznaczonego na realizację umowy,
 - 6) gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z wymaganiami SIWZ, umową lub wymaganiami Zamawiającego, bez konieczności jego wezwania przez Zamawiającego do należytego realizowania umowy,
 - 7) jeżeli Wykonawca nie jest w stanie usunąć lub nie zdoła usunąć braków, wad, braku funkcjonalności przedstawionego do odbioru przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
 - 8) gdy Wykonawca mimo pisemnego wezwania nie realizuje przedmiotu umowy zgodnie z umową lub też w rażący sposób zaniedbuje postanowienia umowne,
 - 9) gdy Wykonawca opóźnia się tak dalece z wykonaniem przedmiotu umowy lub postęp prac jest tak mały, że nie jest prawdopodobne, aby zdołał wykonać przedmiot umowy w terminach wskazanych w § 2 ust.1.
 - 10) naruszenia przez Wykonawcę zobowiązania do zachowania poufności,
 - 11) zaistnienia opóźnienia w usuwaniu „błędu krytycznego” lub „błędu zwykłego”, wywołanego przyczynami leżącymi po stronie Wykonawcy.
2. Złożenie oświadczenia o odstąpieniu nie wymaga uprzedniego wezwania Wykonawcy do prawidłowego wykonywania umowy.
 3. Odstąpienie od umowy i jej rozwiązanie/wypowiedzenie powinno nastąpić w formie pisemnej.
 4. Jeżeli z jakichkolwiek przyczyn w toku realizacji przedmiotu umowy, świadczenie stanie się niemożliwe do wykonania, bądź jedna ze Stron odstąpi od umowy lub ją rozwiąże Strony zobowiązane są niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 14 dni od daty wystąpienia takiej przyczyny lub zdarzenia, sporządzić protokół stanu zaawansowania prac.
 5. W protokole Strony określą zakres usług dotychczas wykonanych oraz – w razie potrzeby - zasady rozliczenia i wynagrodzenia za usługi wykonane i rozpoczęte, z uwzględnieniem zasad przewidzianych postanowieniami niniejszej umowy.
 6. W razie nieprzystąpienia przez Wykonawcę do sporządzania protokołu lub w razie odmowy jego podpisania Zamawiający odpowiednio sporządzi protokół we własnym zakresie lub dokona jego jednostronnego podpisania.
 7. W przypadkach odstąpienia/wypowiedzenia lub rozwiązania umowy w części:
 - a) Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za elementy przedmiotu umowy odebrane przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu oraz za te elementy przedmiotu umowy, które Zamawiający uzna za możliwe do odbioru na dzień odstąpienia,
 - b) Licencje/sublicencje potrzebne do korzystania z przedmiotu umowy w części od której nie odstąpiono przechodzą na Zamawiającego,
 - c) Wykonawca przekaze w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia rozwiązania umowy zaktualizowaną dokumentację oraz kod źródłowy produktów, do których licencje/sublicencje przeszły na Zamawiającego, o ile dokumentacja ta i kod źródłowy nie zostały przekazane Zamawiającemu wcześniej.
 8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części, w terminie 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy, w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.



9. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
- 1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1–1b, 1d i 1e ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - 2) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/25/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie udzielania zamówień przez podmioty działające w sektorach gospodarki wodnej, energetyki, transportu i usług pocztowych, uchylającej dyrektywę 2004/17/WE (Dz. Urz. UE L 94 z 28.03.2014, str. 243, z późn. zm), z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
- W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
10. W przypadku nie wykonania zamówienia przez Wykonawcę z jego winy, Zamawiający może zlecić realizację usługi innemu Wykonawcy na koszt Wykonawcy związanego z Zamawiającym niniejszą umową bez konieczności uzyskania jakichkolwiek upoważnień sądowych.
11. Powtarzające się nie wypełnianie warunków umowy przez Wykonawcę, w szczególności nieterminowa, nienależyta lub niezgodna z warunkami umowy realizacja usługi, a także istotne powtarzające się uchybienia w zakresie jakości realizowanej usługi dają podstawę Zamawiającemu do wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym bez prawa Wykonawcy do naliczania kar umownych.

§ 14

Kwestie dotyczące przetwarzania danych osobowych uregulowane są w odrębnej umowie stanowiącej Załącznik nr 3 do niniejszej umowy.

§ 15

Wykonawca zobowiązuje się do zachowania tajemnicy w odniesieniu do wszelkich informacji technicznych, handlowych i innych informacji, know-how oraz wszelkich danych uzyskanych w związku z realizacją przedmiotu umowy tj. niekopiowania, niepowielania, niewykorzystywania danych udostępnionych na nośnikach papierowych lub elektronicznych dla własnych celów oraz dla osiągnięcia jakichkolwiek korzyści majątkowych lub osobistych, nieprzekazywania w formie ustnej ani elektronicznej danych i informacji stronom i osobom trzecim, nieudostępniania w jakiegokolwiek formie, nawet do wglądu, dokumentów i danych posiadanych w związku z realizowaną umową, niezależnie od rodzaju nośnika, na którym są przechowywane. Naruszenie tajemnicy przez Wykonawcę lub jego Podwykonawców w odniesieniu do wyżej wymienionych danych i informacji stanowić będzie podstawę do poniesienia odpowiedzialności na zasadach określonych w obowiązujących przepisach prawa.

§ 16

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) z tytułu odstąpienia od umowy, wypowiedzenia albo rozwiązania umowy z przyczyn leżących



- po stronie Wykonawcy w wysokości 15% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 umowy;
- 2) z tytułu zwłoki w terminowym wykonaniu realizacji przedmiotu umowy w terminach określonych w § 2 ust.1 - w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc odpowiednio od upływu któregośkolwiek z terminów wskazanych w § 2 ust.1 umowy;
 - 3) w przypadku zwłoki w wykonaniu obowiązków z tytułu rękojmi – w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od terminu wyznaczonego przez Zamawiającego;
 - 4) w przypadku nieusunięcia „błędu krytycznego” oraz „błędu zwykłego” w terminach wskazanych w pkt. 1.1 ppkt. 6 Załącznika nr 2 do umowy – w wysokości 300 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usuwaniu „błędu krytycznego” oraz 300 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usuwaniu „błędu zwykłego”;
 - 5) w przypadku, gdy Wykonawca posługuje się przy realizacji umowy osobą nieposiadającą wymaganych kwalifikacji lub doświadczenia Zamawiający może żądać kary umownej w wysokości 1.000 zł za każdy rozpoczęty dzień wykonywania umowy przez taką osobę;
 - 6) w przypadku niedokonania zmiany członka personelu na żądanie Zamawiającego - w wysokości 1.000 zł za każdy rozpoczęty dzień uczestnictwa tej osoby w realizacji umowy;
 - 7) za każdy przypadek naruszenia obowiązku realizacji przedmiotu umowy przy pomocy osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, o których mowa w § 11 ust. 1 umowy, w tym również za każdy przypadek nieprzedłożenia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w §11 ust.3 i § 11 ust. 4 i 5 umowy w terminie określonym w § 11 ust.3 i 5 umowy lub wskazanym przez Zamawiającego - w wysokości 1 000 zł,
 - 8) za nieprzedłożenie harmonogramu w terminie wskazanym w § 2 ust. 2 w wysokości 300 zł za każdy dzień zwłoki,
 - 9) w przypadku stwierdzenia innego nienależytego wykonania przedmiotu umowy w wysokości 3 000 zł za każdy przypadek.
2. Kary umowne należne Zamawiającemu mogą zostać potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.
 3. Obowiązek zapłaty kar umownych nie wyłącza prawa dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeśli wysokość poniesionej przez Zamawiającego szkody przekroczy wysokość kary umownej, w szczególności strat wynikających z utraty dotacji lub jej części.
 4. Łączna wysokość kar umownych określonych w ust. 1 nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust.1 umowy.

§ 17

1. Z uwzględnieniem art.144 ust.1 pkt.1 ustawy Prawo zamówień publicznych zmiany umowy w stosunku do treści złożonej oferty są dopuszczalne w następujących okolicznościach:
 - a) zmian wynikających z przekształceń własnościowych w przypadku połączenia, przejęcia, wydzielenia, przekształcenia w inną formę organizacyjno-prawną,
 - b) zmian organizacyjno-technicznych, zmiany adresu, zmiany banku obsługującego Wykonawcę lub Zamawiającego,
 - c) zmiany wynagrodzenia, w szczególności w przypadku określonym w art. 144 ust.1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - d) obniżenia ceny, w szczególności w przypadku: gdy Wykonawca wystąpi z wnioskiem o obniżenie ceny,



- e) zmiany terminu realizacji zamówienia w sytuacji, gdy zmiana ta wynika z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, polegających w szczególności na: nieprzygotowaniu miejsca realizacji zamówienia przez Zamawiającego w odpowiednim czasie, zmianie terminu dokonanej przez Zamawiającego z uwagi na nie dające się przewidzieć okoliczności, w przypadku siły wyższej polegającej na powodzi, trzęsieniu ziemi, pożarze, wprowadzeniu stanu wyjątkowego bądź wojennego, wprowadzeniu przez odpowiednie organy lub trwaniu stanu zagrożenia epidemicznego bądź stanu epidemii mającego wpływ na termin realizacji zamówienia, niemożności przeprowadzenia szkolenia pracowników Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w szczególności nieobecności spowodowanej chorobą osób szkolonych, opóźnieniu dostaw przez producenta z przyczyn leżących po stronie producenta, konieczności zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy w następstwie okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności w przypadku czasowego wstrzymania prac przez Zamawiającego lub konieczności wykonania dodatkowych testów lub prób w trakcie procedury odbioru, a także w przypadku, jeśli zmiana terminu jest korzystna dla procesu realizacji zamówienia, wystąpieniu opóźnienia związanego z koniecznością przedłużenia czasu weryfikacji przedmiotu umowy po stronie Zamawiającego, wystąpieniu przyczyn wynikających ze zmiany przepisów prawa lub wiążących Zamawiającego standardów wymiany danych, które wpływają na realizację umowy, w umowach zawartych pomiędzy Zamawiającym, a inną niż Wykonawca stroną, powiązanych z przedmiotem umowy, nastąpią zmiany wymuszające konieczność zmiany terminu realizacji umowy, oraz w przypadku zmiany decyzji Instytucji Zarządzającej, które na podstawie przepisów prawa mogą wpływać na realizację umowy, konieczności zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia wystąpi w następstwie zmiany wymagań technicznych i funkcjonalnych systemów,
- f) zmiany osób wykonujących czynności o których mowa w § 11 ust. 1 zatrudnionych na umowę o pracę,
- g) wystąpienia niezależnych od stron umowy (zdarzeń losowych m.in. śmierć, choroba, ustanie stosunku pracy, niewywiązywanie się z obowiązków wynikających z umowy oraz innych ważnych przyczyn) zmian dotyczących osób przewidzianych do realizacji przedmiotu umowy. Zmiana tych osób musi być uzgodniona z Zamawiającym, kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób muszą być, co najmniej takie same, na jakie Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,
- h) sytuacji, których Zamawiający nie jest w stanie przewidzieć w chwili podpisania umowy, a zmiana ta jest korzystna dla Zamawiającego lub leży w interesie publicznym,
- i) powierzenia przez Wykonawcę wykonania usług Podwykonawcom, mimo niewskazania w ofercie takiej części zamówienia do powierzenia Podwykonawcom, wskazania przez Wykonawcę innych zakresów podwykonawstwa niż przedstawione w ofercie, zrezygnowania przez Wykonawcę z podwykonawstwa, zmiany Podwykonawcy dokonanej przez Wykonawcę, w następujących przypadkach, gdy: nie doszło do podpisania umowy pomiędzy Wykonawcą, a wskazanym w ofercie Podwykonawcą, Podwykonawca nie został zaakceptowany przez Zamawiającego, nie wykonuje prac z należytą starannością, uległ likwidacji, doszło do rozwiązania umowy łączącej go z Wykonawcą,
- j) zmiany albo rezygnacji z Podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem wykazania Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie

- spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,
- k) rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części zakresu rzeczowego przedmiotu umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone,
 - l) konieczności wprowadzenia zmian będących następstwem zmian decyzji o dofinansowanie Projektu lub wytycznych dotyczących realizacji Projektu - konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym, a inną niż Wykonawca stroną, w tym Instytucją Zarządzającą,
 - m) konieczności zmian zakresu realizowanego Projektu lub zmian w przedmiocie umowy w szczególności ze względów organizacyjnych, technologicznych,
 - n) zaistnienia okoliczności siły wyższej, która będzie miała wpływ na termin realizacji umowy, sposób realizacji lub przedmiot zamówienia, pod warunkiem powiadomienia drugiej Strony na piśmie o fakcie wystąpienia takiej okoliczności oraz udokumentowania jej właściwymi dowodami, przy czym za okoliczność siły wyższej Strony uznają zdarzenie zewnętrzne, nagle, niepewne, którego żadna ze Stron przy zachowaniu należytej staranności nie mogła w chwili zawarcia umowy przewidzieć, ani mu zapobiec,
 - o) stwierdzenia, że którekolwiek z postanowień umowy jest niezgodne z prawem, bądź zostanie uznane za niezgodne z prawem na skutek zmiany obowiązujących przepisów prawa, dokonanej po dacie zawarcia umowy,
 - p) wystąpienia zmian organizacyjnych dotyczących Zamawiającego lub jego zadań, których nie można było przewidzieć przed datą zawarcia umowy, mających wpływ na przedmiot umowy lub na warunki jego realizacji,
 - q) zaistnienia konieczności zastosowania odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych niż pierwotnie przewidywane, w sytuacji gdy ich niezastosowanie grozi niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy lub wynika to z przyczyn leżących po stronie systemów zewnętrznych planowanych do zintegrowania,
 - r) pojawienia się problemów o charakterze technicznym, technologicznym lub związanych z funkcjonalnością oprogramowania, w tym leżących po stronie Zamawiającego, które mają istotny wpływ na sposób wykonania przedmiotu umowy,
 - s) pojawienia się na rynku nowszych technologii wykonania przedmiotu umowy, pozwalających na zmniejszenie kosztów eksploatacji lub uzyskanie lepszej jakości,
 - t) opóźnienia wynikającego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w tym związanego z przekazywaniem materiałów i informacji lub z wykonywaniem własnych testów, ekspertyz i innych czynności przez Zamawiającego lub podmioty działające z jego upoważnienia.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do niniejszej umowy wymagają formy pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

§ 18

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca nie może, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
3. Strony będą dążyć do polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów, jakie mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem niniejszej umowy. W przypadku nieosiągnięcia porozumienia wszelkie spory rozpoznawał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy prawa, w szczególności Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o działalności leczniczej.



5. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
6. Załącznikami do niniejszej umowy są:
 - a) Załącznik nr 1 – Formularz cenowy
 - b) Załącznik nr 2 - Opis przedmiotu zamówienia
 - c) Załącznik nr 3 – Umowa o powierzenie przetwarzania danych i stanowią jej integralną część.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca