

Nr sprawy: ZP/148/2024

Załącznik nr 3 do SWZ - Wzór umowy

UMOWA ZP/148/2024

zawarta w Łodzi pomiędzy:

Uniwersytetem Medycznym w Łodzi

Al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź, NIP 7251843739, REGON 473073308

reprezentowanym przez:

.....

.....

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....

.....

reprezentowaną przez:

.....

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

Wykonawca został wyłoniony w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

§ 1

Przedmiot umowy

3. Przedmiotem umowy (zwanym dalej „Przedmiotem zamówienia”/”Aktualizacją”) jest **kompleksowa aktualizacja środowiska IBM BPM v. 8.5.7 do wersji BAW v. X w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi**. Przedmiot zamówienia obejmuje 3 etapy tj.:

a) **Etap 1**

Modernizacja środowiska aplikacyjnego UMED

b) **Etap 2**

Aktualizacja środowiska IBM BPM v. 8.5.7 do wersji BAW v. X (konkretna wersja do ustalenia na etapie analizy przedwykonawczej) – dotyczy środowisk: developerskie, testowe, produkcyjne, wraz z dostosowaniem istniejących aplikacji procesowych;

c) **Etap 3**

Dostosowanie do nowych Zasad architektonicznych wytwarzania aplikacji na środowisku BAW, z wykorzystaniem nowego GUI i zaktualizowanych do BAW bibliotek, wskazanych poniżej aplikacji procesowych:

AP02 (UMAPP2)

AP03 (UMAPP3C)

AP03 (UMAPP3)

AP04 (UMAPP4)

AP08 (UMAPP8)

AP15.01 (UMAPP15)

AP 15.02 (UM1502)

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty został w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), która wraz z ofertą Wykonawcy z dnia stanowią odpowiednio **Załącznik nr 1** i **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy i jej integralną część.
Strony oświadczają, że pojęciom i/lub skrótom używanym w postanowieniach umowy (odpowiednio w liczbie pojedynczej jak i mnogiej) nadaje się znaczenie zawarte w pkt 2 „Słownik pojęć” Opisu przedmiotu zamówienia, będącego załącznikiem do SWZ.
5. Zamawiający oświadcza, że nie posiada kompletu kodów źródłowych do oprogramowania, którego dotyczy Przedmiot zamówienia.
6. W celu uniknięcia wątpliwości przyjmuje się, że jeżeli Strony nie zdefiniowały danego działania niezbędnego do prawidłowej realizacji niniejszej umowy jako obowiązku Zamawiającego, a zobowiązanie takie nie wynika z obowiązujących przepisów prawa, stroną zobowiązaną do wykonania takiego działania jest Wykonawca – w zakresie zgodnym z przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
7. Wykonawca zobowiązuje się realizować umowę w sposób zgodny z wymogami ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami oraz ustawą z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych w zakresie obejmującym przedmiot umowy.

8. Strony niniejszej umowy ustalają, że w przypadku, gdy zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawca powierzy wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcy, za rozliczenie pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą odpowiada tylko i wyłącznie Wykonawca. Niezależnie od powyższego, na Wykonawcy spoczywa obowiązek każdorazowego poinformowania Zamawiającego na piśmie o tym, że korzysta on z usług podwykonawcy z jednoczesnym wskazaniem zakresu obowiązków podwykonawcy. Strony niniejszej umowy zgodnie przy tym ustalają, że za ewentualne zachowania (działania bądź też zaniechania) podwykonawcy, Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego jak za zachowania (działania bądź też zaniechania) własne.

§ 2

Termin realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot zamówienia **w terminie 13 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 23 marca 2026 r.**
2. Zamawiający przewiduje realizację niniejszej umowy w 3 (trzech) etapach:
 - a) Etap 1 – w terminie max. 1 tygodnia, liczonego od dnia zawarcia umowy;
 - b) Etap 2 – w terminie max. 23 tygodni, liczonych od dokonania przez Zamawiającego odbioru Etapu 1;
 - c) Etap 3 – w terminie max. 26 tygodni, liczonych od dokonania przez Zamawiającego odbioru Etapu 2.

Szczegółowy harmonogram realizacji niniejszej umowy stanowi **Załącznik nr 3** do umowy i jej integralną część.

3. Zamawiający zastrzega, że określony w ust. 2 powyżej harmonogram realizacji umowy będzie podlegał omówieniu po zawarciu niniejszej umowy i może podlegać zmianom w toku realizacji umowy. Zmiany harmonogramu nie wymagają zawarcia aneksu do niniejszej umowy. Przy czym Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy dokonania zmian harmonogramu na wniosek Wykonawcy.

§ 3

Warunki realizacji umowy

1. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany z zachowaniem najwyższej profesjonalnej staranności, wymaganej od podmiotu profesjonalnie wykonującego usługi w obszarze IT.
2. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji Przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami dokumentu „Zasady tworzenia i utrzymywania aplikacji procesowych Umed”, który stanowi **Załącznik nr 4** do niniejszej umowy i jej integralną część. Przedmiotowy dokument może ulegać zmianom. Zamawiający przekaże każdorazowo zaktualizowaną instrukcję Wykonawcy. Zamawiający oświadcza nadto, że dla zaktualizowanego środowiska BAW zostanie przez Zamawiającego przygotowany nowy stosowny dokument, który zostanie dostarczony Wykonawcy i zostanie dołączony do niniejszej umowy jako jej integralna część.
3. Wykonawca zapewni prawidłowe działanie środowiska BAW oraz aplikacji procesowych zgodnie z Dokumentacją analityczną Produktu BPMS i wymaganiami dla aplikacji oraz wszystkimi wcześniejszymi modyfikacjami i zmianami konfiguracyjnymi.
4. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w funkcjonowaniu oprogramowania spowodowane błędami w Oprogramowaniu firm trzecich. W przypadku błędu funkcjonowania oprogramowania spowodowanego błędami w Oprogramowaniu firm trzecich Wykonawca podejmie działania zmierzające do uzyskania poprawnego funkcjonowania dostarczonego oprogramowania.
5. W razie stwierdzenia Błędu lub Usterki w aplikacjach procesowych (środowiska developerskie/testowe/produkcyjne) lub na środowisku BAW (developerskie/testowe/produkcyjne), Zamawiający powiadomi Wykonawcę przy wykorzystaniu systemu JIRA Software, który jest administrowany i udostępniany przez Zamawiającego. W przypadku awarii uniemożliwiającej zarejestrowanie Błędu lub Usterki poprzez wskazany system, Zamawiający dokona ich zgłoszenia Wykonawcy telefonicznie na nr lub drogą mailową na adres
6. Wykonawca zobowiązuje się realizować umowę zgodnie z postanowieniami pkt 5 „Wymagania techniczne i architektoniczne rozwiązania oraz sposób realizowania umowy” Opisu przedmiotu zamówienia, będącego załącznikiem do SWZ.

§ 4

Wynagrodzenie

1. Z tytułu realizacji niniejszej umowy Wykonawca otrzyma maksymalne łączne wynagrodzenie w kwocie:

Cena netto: zł + VAT %

Cena brutto: zł

Słownie brutto: Zł

2. Wynagrodzenie, określone w ust. 1 powyżej, płatne będzie w 3 (trzech) częściach po zakończeniu każdego z etapów realizacji niniejszej umowy:

a) po zakończeniu i odebraniu Etapu 1 – kwotanetto zł; brutto zł;

b) po zakończeniu i odebraniu Etapu 2 - kwotanetto zł; brutto zł;

c) po zakończeniu i odebraniu Etapu 3 - kwotanetto zł; brutto zł.

3. W przypadku zmiany stawki podatku VAT wiążąca dla ustalenia ceny jest kwota brutto.

4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 i 2 powyżej, obejmuje wszystkie elementy realizacji niniejszej umowy, w szczególności lecz nie wyłącznie: koszt dostawy licencji, koszt wykonania wszystkich prac niezbędnych do należytego wykonania umowy, koszt przeniesienie autorskich praw majątkowych, koszty szkoleń, opłaty gwarancyjne.

5. Kwoty, o jakich mowa w ust. 2 lit. a) – c) powyżej, płatne będą na podstawie faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę, na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze

6. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT będzie każdorazowo protokół odbioru danego etapu realizacji niniejszej umowy (odbior bez zastrzeżeń) podpisany przez Strony bądź ich upoważnionych przedstawicieli. Fakturę wraz z poświadczoną za zgodność z oryginałem kopią protokołu odbioru Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do Kancelarii Głównej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (90 – 419 Łódź, Al. Kościuszki) – w przypadku faktury papierowej - lub na adres e - mail kancelaria@umed.lodz.pl - w przypadku faktury elektronicznej.

7. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie do 30 dni (w przypadku wynagrodzenia dotyczącego Etapu 1 i Etapu 2) i w terminie do 7 dni (w przypadku wynagrodzenia dotyczącego Etapu 3), liczonych od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z kopią protokołu odbioru, zgodnie z postanowieniami ust. 6 powyżej. Za datę zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

8. Wykonawca zobowiązany jest nadto do niezwłocznego poinformowania Biura Obsługi i Realizacji Zamówień Publicznych Zamawiającego o zrealizowaniu każdego z etapów –

przesyłając kopię faktury VAT wraz z kopią protokołu odbioru na adres e - mail:
.....

§ 5

Odbiory i szkolenia

1. Dostawa licencji w ramach realizacji Etapu 1 nastąpi na adres e – mail:
..... W ramach realizacji Etapu 1 Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentacji w postaci dokumentów potwierdzających nabycie licencji oraz warunków licencjonowania. Przedmiotowe dokumenty winny zostać przedłożone w j.polskim, jednak w przypadku braku dostępności Zamawiający dopuszcza wersję w j.angielskim.
Dostarczone licencje na system operacyjny muszą mieć okres obowiązywania oraz gwarancję producenta na poziomie standardowym na okres nie krótszy niż 36 miesięcy. Gwarancja musi być zapewniona na warunkach określonych w § 7 ust. 1 i 2 niniejszej umowy.
2. Wykonawca po zakończeniu prac w ramach każdego z etapów powiadomi Zamawiającego w drodze korespondencji e – mail o gotowości do odbioru. Wzór protokołu odbioru stanowi **Załącznik nr 5** do umowy i jej integralną część.
3. W przypadku, gdy w toku czynności odbiorowych Zamawiający zgłosi zastrzeżenia odnośnie odbieranych prac, czynności odbiorowe zostaną wstrzymane. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia zgłoszonych zastrzeżeń i ponownego zgłoszenia gotowości do odbioru zgodnie z ramami czasowymi określonymi w protokole odbioru.
4. W ramach odbioru poszczególnych etapów zatwierdzeniu podlega również pełna dokumentacja wymagana dla danego etapu.
5. Dokonanie odbioru przez Zamawiającego nie wpływa na możliwość korzystania przez Zamawiającego z uprawnień przysługujących mu na mocy przepisów prawa powszechnie obowiązującego lub postanowień niniejszej umowy w przypadku nienależytego wykonania umowy, w tym w szczególności na prawo naliczania kar umownych, dochodzenia odszkodowań oraz prawo odstąpienia od umowy, jeżeli fakt nienależytej realizacji Przedmiotu zamówienia zostanie ujawniony po wykonaniu umowy.
6. Wykonawca w ramach realizacji Etapu 2 zobowiązany jest do przeprowadzenia następujących szkoleń:
 - a) w zakresie administrowania BAW i bazami danych DB2 – dla max. 5 osób;
 - b) w zakresie developowania w narzędziu BAW – dla max. 10 osób.

7. Wykonawca zobowiązany jest z wyprzedzeniem minimum 7 dni poinformować Zamawiającego o terminie każdego ze szkoleń, o których mowa w ust. 6 powyżej (podanie daty dziennej i godziny). Proponowany termin szkolenia musi zostać każdorazowo zaakceptowany przez Zamawiającego. Z każdego szkolenia zostanie sporządzony protokół zawierający min. informacje o czasie trwania szkolenia i dane uczestników szkolenia.

§ 6

Prawa autorskie

1. Produkty BPMS powstałe w wyniku realizacji niniejszej umowy stanowią będą utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego o prawach autorskich i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2509 z późn. zm.) i stanowią będą przedmiot wyłącznych autorskich praw majątkowych Wykonawcy.
2. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 niniejszej umowy, przeniesie na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do produktów BPMS (w tym do ich dokumentacji), wraz z wyłącznym prawem zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, z prawem przenoszenia praw nabytych oraz z prawem do dokonywania zmian na warunkach opisanych w ust. 4 poniżej. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 niniejszej umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalone zostały utwory.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa w ust. 2 powyżej, następuje bezwarunkowo każdorazowo z chwilą podpisania przez strony protokołu odbioru.
4. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do dysponowania majątkowymi prawami autorskimi do produktów. Przeniesienie autorskich prawa majątkowych uprawnia do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania w kraju i za granicą przedmiotem tych praw, na następujących polach eksploatacji:
 - a) trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wprowadzania do pamięci komputera i serwerów sieci komputerowych, włączając w to sporządzanie kopii oraz dowolnego korzystania i rozporządzania tymi kopiami;
 - b) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian;
 - c) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, produktów lub ich kopii;

- d) obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których produkt utrwalono, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenia lub najmu oryginału albo egzemplarzy;
- e) publicznego wykonywania, wystawiania, wyświetlania, odtwarzania oraz nadawania i reemitowania produktu, a także publicznego udostępniania w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
- f) dokonywania skrótów, cięć i tłumaczeń;
- g) łączenia fragmentów produktów z innymi utworami;
- h) swobodnego wytwarzania dowolną techniką, używania i korzystania z produktów oraz ich pojedynczych elementów;
- i) stosowania, przekazywania i przechowywania niezależnie od formatu, systemu lub standardu;
- j) prawo do zwielokrotniania kodu lub tłumaczenia jego formy (dekompilacja), włączając w to prawo do trwałego lub czasowego zwielokrotniania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, a także opracowania (tłumaczenia, przystosowania lub jakichkolwiek innych zmian) bez ograniczania warunków dopuszczalności tych czynności, w szczególności, ale nie wyłącznie, w celu wykorzystania dla celów współdziałania z programami komputerowymi;
- k) rozwijania, wytwarzania lub innych form korzystania o podobnej lub zbliżonej formie;
- l) tworzenia nowych wersji i adaptacji (tłumaczenia, przystosowania, zmiany układu lub jakiegokolwiek inne zmiany);
- m) rozpowszechniania w sieci Internet oraz w sieciach zamkniętych;
- n) zezwolenia na tworzenie opracowań i przeróbek całości oraz pojedynczych fragmentów produktów oraz rozporządzania i korzystania z takich opracowań na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej umowie, w tym m.in. prawo do korekty;
- o) przekształcenie formatu pierwotnego produktu na dowolny inny format;
- p) prawo do określenia nazw produktów, pod którymi będzie on wykorzystywany lub rozpowszechniany, w tym nazw handlowych, włączając w to prawo do zarejestrowania na swoją rzecz znaków towarowych, którymi oznaczone będą produkty;
- q) prawo do wykorzystywania produktów do celów marketingowych lub promocji, w tym dla celów edukacyjnych lub szkoleniowych;
- r) prawo do rozporządzania produktami i ich opracowaniami, a także przenoszenia praw nabytych na podstawie umowy oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym

udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.

5. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby tworzące produkty BPMS nie będą wykonywały osobistych praw autorskich.
6. Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich roszczeń, których będą dochodziły strony trzecie w stosunku do majątkowych praw autorskich przeniesionych na Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy.
7. Ilekroć zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy Zamawiający nabywa na jakiegokolwiek podstawie prawnej uprawnienia do tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub wprowadzania jakichkolwiek innych zmian do produktów BPMS lub korzystania i rozporządzania autorskimi prawami zależnymi do opracowań produktów BPMS, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu oprogramowanie również w formie kodu źródłowego.
8. Kod źródłowy, o którym mowa w ust. 7 powyżej, zostanie dostarczony na informatycznym nośniku danych, w formie umożliwiającej Zamawiającemu swobodny odczyt kodu źródłowego, a także zapisanie kodu na innym nośniku i doprowadzenie tego kodu źródłowego do formy wykonywalnej (w szczególności w drodze kompilacji) na odpowiednio wyposażonym stanowisku komputerowym. Wraz z kodem źródłowym Wykonawca dostarczy kompletny wykaz narzędzi programistycznych, bibliotek i innych elementów niezbędnych do doprowadzenia takiego oprogramowania do formy wykonywalnej. Wykonawca nie jest uprawniony do stosowania jakichkolwiek technik lub ograniczeń, które uniemożliwiłyby lub istotnie utrudniły Zamawiającemu odczyt lub zapisywanie kodu, w szczególności szyfrowania.
9. Kod źródłowy zostanie przekazany Zamawiającemu wraz z oprogramowaniem, każdorazowo najpóźniej w momencie rozpoczęcia czynności odbiorowych zgodnie z § 5 umowy.
10. W przypadku, w którym Wykonawca zaktualizuje kod źródłowy w wyniku realizacji niniejszej umowy, w tym w przypadku świadczenia przez Wykonawcę gwarancji, Wykonawca przekaże Zamawiającemu taki kod po wprowadzeniu zmian, przy czym przewidziane umową wymagania co do sposobu przekazania i udokumentowania kodu oraz co do elementów, które mają być przekazane wraz z kodem źródłowym, stosuje się także do aktualizacji kodu.
11. W ramach realizacji Etapu 1 Wykonawca zobowiązany jest udzielić lub zapewnić udzielenie Zamawiającemu na oprogramowanie, w tym jego aktualizacje i poprawki, niewyłącznej, przenoszalnej na inne podmioty, nieograniczonej czasowo (z wyłączeniem licencji na system operacyjny, która jest udzielana na okres 36 miesięcy) i terytorialnie licencji na warunkach

producenta, wraz z możliwością dokonywania aktualizacji za pośrednictwem strony internetowej producenta/dostawcy przez okres co najmniej odpowiadający okresowi gwarancji.

12. Udzielenie licencji, o którym mowa w ust. 11 powyżej, następuje każdorazowo z chwilą podpisania przez strony protokołu odbioru oraz w chwili instalacji w przypadku aktualizacji i poprawek oprogramowania.

§ 7

Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 36 – miesięcznej gwarancji powdrożeniowej na zasadach określonych w ust. 2 poniżej – **dotyczy Etapu 1**. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru Etapu 1.
2. W ramach gwarancji, o której mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia minimum:
 - a) dostępu do najnowszych wersji oprogramowania, patchy oraz poprawek dostarczanych przez producenta oprogramowania;
 - b) dostępu do modyfikacji przygotowanych oraz dostarczanych dla Zamawiającego, wynikających z dokonanych w systemie JIRA zgłoszeń Task;
 - c) dostępu do inżyniera co najmniej za pośrednictwem dedykowanego systemu zgłoszeń dostępnego pod adresem oraz infolinii telefonicznej pod numerem (oba w/w kanały dostępu powinny być dostępne w trybie 8/5).
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 – miesięcznej gwarancji powdrożeniowej na zasadach szczegółowo opisanych w pkt 7 Opisu przedmiotu zamówienia, będącego załącznikiem do SWZ – **dotyczy Etapów 2 – 3**. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru Etapu 3. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia sprawnego działania środowiska BAW wraz z uruchomionymi aplikacjami procesowymi, z tym zastrzeżeniem, że przez sprawne działanie należy rozumieć takie funkcjonowanie aplikacji procesowej, dla której nie zostały zidentyfikowane i zgłoszone żadne błędy i usterki.
4. Niezależnie od postanowień ust. 3 powyżej, Zamawiający zastrzega, że od momentu dokonania odbioru Etapu 2 do momentu odbioru Etapu 3 Wykonawca odpowiada za sprawne działanie środowiska produkcyjnego BAW wraz z uruchomionymi aplikacjami procesowymi na zasadach określonych w pkt 7 Opisu przedmiotu zamówienia, będącego załącznikiem do SWZ.

§ 8

Dane osobowe

Na podstawie art. 13 ust. 1 i ust. 2 oraz art. 14 ust. 1 i ust. 2 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 (RODO), Zamawiający Uniwersytet Medyczny w Łodzi informuje, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Al. Kościuszki 4, kod pocztowy: 90-419 Łódź, tel.: 42 272 58 03, NIP: 725 18 43 739, REGON: 473 073 308. Kontakt z Administratorem jest możliwy za pośrednictwem danych teleadresowych oraz poprzez skrzynkę elektroniczną pod adresem: umed@umed.lodz.pl.
2. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych jest możliwy za pośrednictwem adresu mailowego: iod@umed.lodz.pl.
3. Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu podpisania i realizacji umowy (art. 6 ust. 1 lit. b) RODO). Podstawą prawną przetwarzania danych osób niebędących stroną umowy, których dane przetwarzane są na potrzeby podpisania i realizacji umowy jest prawnie uzasadniony interes Administratora (art. 6 ust. 1 lit. f) RODO) – kontakt w sprawie wykonania umowy. Dane w/w osób mogą być przetwarzane dla ewentualnego dochodzenia lub odpierania roszczeń wynikających z umowy (art. 6 ust. 1 lit. f) RODO). Dane osobowe będą również przetwarzane w związku z wypełnieniem obowiązków prawnych nałożonych na Administratora, w szczególności prawa podatkowego, sprawozdawczości finansowej (art. 6 ust. 1 lit. c) RODO).
4. Podanie przez Państwa danych osobowych jest dobrowolne, jednak ich podanie jest niezbędne do podpisania i realizacji umowy. Jeżeli Państwa dane osobowe nie zostały nam przekazane bezpośrednio przez Państwa, to zostały one przekazane do nas przez podmiot współpracujący lub zamierzający współpracować z Uniwersytetem Medycznym w Łodzi i stanowią, w zależności od rodzaju współpracy, dane niezbędne do reprezentacji kontrahenta, dane kontaktowe, dane zawarte w posiadanych przez Państwa dokumentach potwierdzających uprawnienia lub doświadczenie.

5. Zakres przetwarzanych danych osobowych może obejmować w zależności od pełnionej funkcji i zakresu współpracy takie dane, jak: imię i nazwisko, stanowisko, pełniona funkcja, nr telefonu służbowego, służbowy adres poczty elektronicznej, nazwa firmy i adres do korespondencji, informacje o posiadanych uprawnieniach i kwalifikacjach.
6. Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres konieczny do realizacji umowy, przez okres wynikający z obowiązujących przepisów prawa, m.in. przepisów podatkowych oraz sprawozdawczości finansowej – 5 lat – licząc od początku roku następującego po roku obrotowym. Mogą być także przechowywane w związku z obroną roszczeń.
7. Państwa dane osobowe mogą być ujawniane wyłącznie osobom upoważnionym u administratora do przetwarzania danych osobowych, podmiotom przetwarzającym na mocy umowy powierzenia oraz innym podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa.
8. Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
9. W trakcie przetwarzania danych na potrzeby realizacji umowy nie dochodzi do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani do profilowania.
10. Przysługuje Państwu prawo dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania danych, a także prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych i prawo do przenoszenia danych.
11. W przypadku wątpliwości związanych z przetwarzaniem danych osobowych każda osoba może zwrócić się do Administratora z prośbą o udzielenie informacji.
12. Niezależnie od powyższego posiadają Państwo prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku, gdy Państwo uznacie, że Uniwersytet Medyczny w Łodzi przetwarza Państwa dane osobowe w sposób niezgodny z przepisami RODO.

§ 9

Poufność i bezpieczeństwo informacji

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji otrzymanych i uzyskanych od Zamawiającego w związku z wykonaniem zobowiązań wynikających z umowy.
2. W szczególności, do informacji zaliczane będą wszelkie informacje i dokumenty o charakterze technicznym, technologicznym, handlowym, organizacyjnym lub związane z działalnością

Zamawiającego oraz wszelkie inne informacje posiadające ekonomiczną/gospodarczą wartość, które nie są powszechnie znane.

3. Strony zobowiązują się do przestrzegania przy wykonywaniu umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych związanych z ochroną danych osobowych, tajemnicą przedsiębiorstwa, infrastrukturą teleinformatyczną, ochroną tajemnicy skarbowej i innych tajemnic prawnie chronionych.
4. Wykonawca zobowiązany jest przedsięwziąć techniczne i organizacyjne środki bezpieczeństwa adekwatne dla zapewnienia bezpiecznego przetwarzania informacji, w tym zgodnego z niniejszą umową i przepisami prawa, aby zapobiec jakiegokolwiek nieautoryzowanemu wykorzystaniu czy dostępowi do tych informacji.
5. Wykonawca zobowiązuje się zapoznać i przestrzegać przepisy regulujące zasady postępowania z informacjami, dokumentami Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy, które obowiązują u Zamawiającego.
6. Obowiązek określony w ust. 1 niniejszego paragrafu nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępniania informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności na żądanie sądu, prokuratury, organów podatkowych lub organów kontrolnych. Nie będą uważane za chronione informacje, które:
 - a) wcześniej stały się informacją publiczną w okolicznościach nie będących wynikiem czynu bezprawnego lub naruszającego umowę przez którąkolwiek ze Stron;
 - b) były już znane zgodnie z prawem Stronie otrzymującej, o czym świadczą wiarygodne dowody;
 - c) były zatwierdzone do rozpowszechniania na podstawie uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony;
 - d) zostały przekazane Stronie otrzymującej przez osobę trzecią nie będącą Stroną umowy zgodnie z prawem i bez ograniczeń.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zachowanie tajemnicy przez swoich pracowników i wszelkie inne osoby, którymi będzie się posługiwać przy wykonywaniu umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się przed przystąpieniem do realizacji umowy uzyskać dla osób realizujących przedmiot umowy upoważnienia do przetwarzania danych oraz dostęp do systemów informatycznych objętych przedmiotem umowy, zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami.

9. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia odpowiedniego poziomu świadomości pracowników w zakresie bezpieczeństwa informacji.
10. Wykonawca zobowiązuje się nie wykorzystywać, nie kopiować, nie powielać, ani w jakikolwiek sposób rozpowszechniać jakikolwiek informację, za wyjątkiem przypadków, w których jest to konieczne w celach realizacji umowy, w których to przypadkach wszelkie takie kopie lub reprodukcje będą własnością Zamawiającego.
11. Wszelkie ustanowione w umowie zobowiązania Stron do nieujawniania informacji poufnych nie dotyczą instytucji kontrolujących/nadzorujących, które są uprawnione do dostępu do wszelkich informacji poufnych należących do Zamawiającego lub Wykonawcy, związanych z realizacją umowy.
12. Ujawnienie informacji osobie trzeciej jest dopuszczalne wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego i na warunkach przez Zamawiającego określonych.
13. Wykonawca na żądanie Zamawiającego zwróci niezwłocznie wszelkie materiały, dokumenty, inne opracowania (na piśmie, w formie elektronicznej lub innej) oraz zniszczy wszystkie materiały, które zawierają Informacje i wykasuje z pamięci swoich komputerów, edytorów tekstów i podobnych środków wszystkie materiały stanowiące informacje, włączając każdą kopię, w zakresie w jakim pozwala na to konfiguracja systemów teleinformatycznych. Ponadto Wykonawca, bez żądania Zamawiającego, zwróci lub zniszczy materiały, dokumenty, nośniki zawierające informacje odpowiednio najpóźniej z upływem okresu, wskazanym w umowie.
14. Wykonawca zobowiązany jest na wezwanie Zamawiającego poddawać się audytom weryfikacji bezpieczeństwa informacji przez wyznaczoną przez Zamawiającego osobę.
15. Wykonawca zobowiązany jest informować o wszelkich incydentach oraz naruszeniach bezpieczeństwa informacji Centrum Informatyczno – Telekomunikacyjne Zamawiającego. Powyższe informacje należy kierować drogą mailową na adres: cit@umed.lodz.pl.
16. Udostępnianie informacji:
 - a) w wersji papierowej odbywa się w formie wglądu w siedzibie Zamawiającego/ wydania kopii dla wyznaczonego pracownika Wykonawcy;
 - b) w wersji elektronicznej odbywa się poprzez przesłanie skanu lub kserokopii/dostępu do systemu poprzez indywidualny logon i hasło/zaszyfrowanego pliku.
17. Jeżeli wykonanie umowy związane będzie z przetwarzaniem danych osobowych strony zobowiązują się postępować w tym zakresie zgodnie z postanowieniami:
 - a) ustawy z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych;

- b) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

§ 10

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy, w wysokości **5%** wartości przedmiotu umowy tj. kwotę **zł** w formie:
.....
2. Kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesione przez Wykonawcę zostaną zwrócone, a w przypadku przedłożonych gwarancji ubezpieczeniowych lub bankowych zwolnione według następującego harmonogramu:
 - a) 70 % kwoty zabezpieczenia należytego wykonania zostanie zwrócona Wykonawcy w terminie 30 dni od odbioru całości Przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń i uznania przez Zamawiającego umowy za należyte wykonaną;
 - b) 30 % wniesionej kwoty zabezpieczenia należytego wykonania zostanie zwrócona Wykonawcy w terminie 15 dni od daty upływu okresu rękojmi.
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji (bankowych lub ubezpieczeniowych) Wykonawca zobowiązany jest przedstawić gwarancję o charakterze bezwarunkowym, w której gwarant zapewni wypłatę kwoty gwarancji na pierwsze żądanie Zamawiającego złożone w okresie trwania gwarancji.
4. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania ważności gwarancji także w przypadku opóźnienia lub zwłoki w wykonaniu niniejszej umowy. W przypadku, gdyby na 5 dni przed upływem terminu obowiązywania dotychczasowej gwarancji Wykonawca nie przedłożył nowej gwarancji lub nie wniósł innego zabezpieczenia Zamawiający uprawniony będzie do skorzystania z przedłożonej mu gwarancji i zażądania od gwaranta wypłaty środków.

§ 11

Zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje w celu należytego wykonania umowy możliwość zmiany jej postanowień w stosunku do treści oferty Wykonawcy, w tym zmianę terminu wykonania

przedmiotu umowy, zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w szczególności w wypadku spełnienia jednego z następujących warunków:

- a) w sytuacji zaistnienia siły wyższej;
 - b) gdy konieczność zmiany spowodowana jest zaistnieniem niezawinionych przez strony okoliczności, których nie można było przy dołożeniu należytej staranności przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które uniemożliwiają prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy;
 - c) utraty przez Zamawiającego źródła finansowania zamówienia w całości lub części, jak również w przypadku przesunięcia źródeł finansowania zamówienia;
 - d) zmian po zawarciu umowy przepisów prawa lub wprowadzenia nowych przepisów prawa powodujących konieczność zmiany, modyfikacji lub odstąpienia w odniesieniu do przedmiotu zamówienia;
 - e) wystąpienie nie dającej się przewidzieć, mimo dołożenia należytej staranności, potrzeby realizacji usługi, której wykonanie jest konieczne dla ukończenia przedmiotu niniejszej umowy, a która nie jest objęta przedmiotem niniejszej umowy;
 - f) powstania możliwości zastosowania nowszych rozwiązań organizacyjnych, technologicznych lub technicznych – niż rozwiązania istniejące w dacie zawarcia niniejszej umowy – które będą odpowiadały celom i wymaganiom Zamawiającego określonym w Opisie przedmiotu zamówienia, a okażą się korzystniejsze z punktu widzenia okresu realizacji niniejszej umowy i/lub kosztów realizacji niniejszej umowy.
2. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych w ust. 1 powyżej okoliczności nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do dokonania zmian postanowień umowy ani nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy do dokonania takich zmian.
 3. Ewentualna zmiana postanowień umowy nastąpi z uwzględnieniem wpływu, jaki wywiera wystąpienie okoliczności uzasadniającej modyfikację na dotychczasowy kształt zobowiązania umownego.

§ 12

Waloryzacja

1. Strony postanawiają, że dokonają zmiany wynagrodzenia w wypadku zaistnienia po dniu podpisania umowy zmiany:
 - a) wynikającej ze zmiany przepisów powszechnie obowiązujących stawki podatku od

towarów i usług;

- b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (lub innej wprowadzonej w jej miejsce);
- c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których

jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, na zasadach i w sposób określony w ustępach poniższych.

- 2. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie nowych przepisów prawa, o których mowa w ust. 1 powyżej, jednak nie wcześniej niż od daty złożenia przez Wykonawcę wniosku o waloryzację wynagrodzenia, z zastrzeżeniem odpowiednio ust. 8 i 9 poniżej.
- 3. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 lit. a), będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. a), wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
- 4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 lit. b) lub c), będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
- 5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. b) lub lit. d), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą rzeczywistemu wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników świadczących usługi do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę bądź na skutek

zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych tych osób, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.

6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. c), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą rzeczywistej zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom świadczącym usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto otrzymywanego przez nich wynagrodzenia.
7. W celu zawarcia aneksu zmieniającego wysokość wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 lit. b) – d), jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania umowy, w szczególności:
 - a) pisemne zestawienie wynagrodzeń ze wskazaniem kwot brutto i netto (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. b), lub
 - b) pisemne zestawienie wynagrodzeń ze wskazaniem kwot brutto i netto (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują

oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. c),

c) pisemną informację o zmianach w zasadach gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych pracowników świadczących usługi przy realizacji niniejszej umowy.

9. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. b) – d), jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie dłuższym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w niniejszym paragrafie.

10. W terminie 14 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 7, Strona, która otrzymała wniosek, prześle drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.

11. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 7. W takim przypadku przepisy powyższych ustępów stosuje się odpowiednio.

12. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 14 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, dokonana na podstawie niniejszego paragrafu, obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian przepisów, o których mowa w ust. 1 powyżej.

13. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w formie aneksu do umowy), w przypadku zmiany kosztów związanych z realizacją umowy. Przez zmianę kosztów rozumie się wzrost kosztów, jak i ich obniżenie, względem kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w Ofercie Wykonawcy.

14. Wynagrodzenie składnika określonego w ust. 13 może podlegać waloryzacji w oparciu o średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych, opublikowany w formie komunikatu przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Dzienniku Urzędowym RP „Monitor Polski” na stronie internetowej Urzędu.

15. Strony mogą żądać zmiany składnika wynagrodzenia określonego w ust. 13, jeżeli wskaźnik

wzrostu lub obniżenia cen towarów i usług, o którym mowa w ust. 14, przekroczy 10% w stosunku do wartości obowiązujących w miesiącu, w którym nastąpiło otwarcie ofert (..... 2024 r.), a w przypadku kolejnej zmiany wynagrodzenia, jeżeli wartość 10% zostanie przekroczona w stosunku do pierwszego pełnego miesiąca po poprzedniej zmianie wynagrodzenia.

16. Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 13 i następnych może wystąpić wyłącznie jeden raz na 12 miesięcy kalendarzowych. Pierwsza zmiana wynagrodzenia może nastąpić dopiero po upływie 12 miesięcy kalendarzowych, liczonych od dnia faktycznego rozpoczęcia wykonywania umowy. Kolejna zmiana może nastąpić wyłącznie wtedy, gdy od poprzedniej zmiany wynagrodzenia upłynął okres minimum 12 miesięcy kalendarzowych. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić wyłącznie w zakresie prac, które na datę zmiany wynagrodzenia nie zostały jeszcze wykonane.

W przypadku zaistnienia opisanych powyżej przesłanek do zmiany wynagrodzenia, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie (zwiększeniu lub obniżeniu) o 50% wartości, o jaką uległy zmianie koszty związane z realizacją umowy ustalone zgodnie z postanowieniami ust. 15 powyżej.

17. W wyniku dokonania wszystkich waloryzacji zgodnie z ust. 13 i następnymi, wynagrodzenie może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu maksymalnie o 3% łącznej wysokości wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy w ramach niniejszej umowy (zgodnie z § 4 umowy).

18. Wniosek w sprawie zmiany wynagrodzenia zgodnie z ust. 13 powyżej powinien zawierać propozycję zmiany wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumenty niezbędne do oceny, czy proponowane zmiany wynikają ze zmiany kosztów związanych z realizacją umowy względem kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w Ofercie Wykonawcy, w tym w szczególności szczegółową kalkulację proponowanej zmiany wysokości wynagrodzenia i dokumenty potwierdzające zasadność wystąpienia z wnioskiem. Ust. 10 – 12 stosuje się odpowiednio, z tym zastrzeżeniem, że zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia zawarcia aneksu.

19. W przypadku, gdy Wykonawca realizując niniejszą umowę przy pomocy podwykonawców i dojdzie do zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z ust. 13 – 18 powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, o ile spełnione są przesłanki określone przepisem

art. 439 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 13

Kary umowne

1. Za zwłokę w realizacji niniejszej umowy w stosunku do terminów określonych w harmonogramie (któregokolwiek z terminów), o którym mowa w § 2 niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,05% wartości wynagrodzenia brutto należnego z tytułu realizacji danego etapu umowy (zależnie od tego, w ramach którego etapu Wykonawca dopuścił się zwłoki). Kara umowna w w/w wysokości liczona będzie za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku zwłoki w realizacji całości lub części umowy powyżej 14 dni kalendarzowych, zwłoki w realizacji czynności w ramach udzielonej gwarancji powyżej 14 dni kalendarzowych lub niedotrzymania ustalonej jakości świadczonych usług, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w całości lub części bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu na spełnienie świadczenia. Powyższe odstąpienie traktowane będzie jako okoliczność obciążająca Wykonawcę i uprawniająca do naliczania kar umownych, o jakich mowa w ust. 6 poniżej.
3. W przypadku zwłoki w realizacji czynności, do których Wykonawca zobowiązany jest w ramach udzielonej gwarancji, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,05% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, liczoną za każdy dzień zwłoki.
4. W przypadku nienależytego wykonania umowy innego niż wskazane powyżej, w tym w szczególności lecz nie wyłącznie nieuzasadnionego wstrzymywania się przez Wykonawcę z realizacją czynności, do których Wykonawca zobowiązany jest w ramach udzielonej gwarancji, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy stwierdzony przypadek takiego naruszenia. Zamawiający zastrzega, że przez wstrzymywanie się z realizacją czynności Zamawiający rozumie pozostawanie przez Wykonawcę w zwłoce przekraczającej 14 dni kalendarzowych.
5. W przypadku, gdy mimo zmiany wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z postanowieniami § 12 ust. 13 i nast. niniejszej umowy Wykonawca nie dokona zmiany wynagrodzenia podwykonawcy w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów,

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2.000 zł za każdy taki przypadek.

6. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn obciążających Wykonawcę, zapłaci on na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
7. Kary umowne, naliczane w sposób określony w niniejszym paragrafie, są od siebie niezależne i w przypadku zaistnienia podstaw do ich naliczania zostaną potrącone z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy i/lub kwoty należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar umownych.
9. Odstąpienie przez którąkolwiek ze stron od niniejszej umowy nie powoduje uchylecia obowiązku zapłaty kar umownych z tytułu zdarzeń zaistniałych w okresie jej obowiązywania.
10. Łączna wysokość wszystkich kar umownych zastrzeżonych w umowie nie może przekroczyć 50% wartości maksymalnego łącznego wynagrodzenia brutto z tytułu realizacji niniejszej umowy.

§ 14

Odstąpienie

1. Oprócz wypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym oraz wypadków wymienionych we wcześniejszych paragrafach niniejszej umowy Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w całości lub części w sytuacji, gdy:
 - a) zaistnieje istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
 - b) utraty przez Zamawiającego źródła finansowania zamówienia w całości lub części, jak również w przypadku przesunięcia źródeł finansowania zamówienia, przy czym wynagrodzenie za prace wykonane i rozliczone do chwili utraty źródła finansowania, nie podlegają zwrotowi Zamawiającemu;
 - c) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym wykonywanie umowy i/lub rodzącym ryzyko jej niewykonania lub zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy;

d) w przypadku gdy Wykonawca pozostaje w zwłóce z rozpoczęciem lub wykonaniem umowy w taki sposób (dotyczy to każdego z etapów realizacji niniejszej umowy), że nie jest prawdopodobne wykonanie przedmiotu umowy w ustalonym terminie;

e) Wykonawca realizuje umowę niezgodnie z jej postanowieniami, warunkami technicznymi;

f) Wykonawca przerwie realizację umowy bez uzgodnienia z Zamawiającym i przerwa potrwa dłużej niż 14 dni kalendarzowych;

przy czym Strony zgodnie oświadczają, że odstąpienie od umowy w całości lub części z przyczyn wskazanych w lit. c) – f) uznaje się za odstąpienie z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca.

2. Ilekroć w niniejszej umowie przewidziane jest prawo do odstąpienia od umowy, oświadczenie o odstąpieniu powinno zostać złożone w formie pisemnej po rygorze nieważności takiego oświadczenia. Z prawa odstąpienia można skorzystać przez cały okres realizacji umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zdarzeniach stanowiących podstawę odstąpienia.

§ 15

Postanowienia końcowe

1. Osobami upoważnionymi do kontaktu w ramach realizacji niniejszej umowy są:

a) **ze strony Zamawiającego**

..... e – mail tel

..... e – mail tel

b) **ze strony Wykonawcy**

..... e – mail tel

..... e – mail tel

2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorze nieważności.
3. Ewentualne spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych.

5. Wykonawca nie może, bez uprzedniej zgody Zamawiającego udzielonej na piśmie pod rygorem nieważności, dokonać przelewu praw ani obowiązków wynikających z niniejszej umowy pod żadnym tytułem prawnym.
6. Umowę sporządza się w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
7. Załącznikami do niniejszej umowy i jej integralną częścią są:
 - Załącznik nr 1 – Specyfikacja Warunków Zamówienia
 - Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia
 - Załącznik nr 3 – Harmonogram
 - Załącznik nr 4 - Dokument „Zasady tworzenia i utrzymywania aplikacji procesowych Umed”
 - Załącznik nr 5 – Wzór protokołu odbioru
 - Załącznik nr 6 – Wzór umowy powierzenia przetwarzania danych

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Wzór protokołu odbioru

Zamawiający dokonał odbioru czynności (prac) opisanej w Umowie jako:

Etap

zgodnie/nie zgodnie z Harmonogramem.

Rezultat przeprowadzonego odbioru:

1. W wyniku odbioru Zamawiający przyjmuje w/w czynność jako wykonaną **ze wskazanymi poniżej zastrzeżeniami:**

.....
.....
.....
i wskazuje termin wykonania poprawek na dzień.....

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający

2. W wyniku odbioru wobec stwierdzenia wskazanych poniżej zastrzeżeń Zamawiający **odmawia uznania czynności za wykonaną:**

.....
.....
.....

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający

3. W wyniku odbioru Zamawiający przyjmuje w/w czynność jako wykonaną bez zastrzeżeń.

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający

Niniejszy dokument jest podstawą do wystawienia faktury VAT na kwotębrutto