

Wdrożenie słownika LOINC w obszarze diagnostyki laboratoryjnej oraz opracowanie prototypu Systemu Standaryzacji Informacji w Diagnostyce Laboratoryjnej finansowanego ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności Komponent D Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia Inwestycja D3.1.1 Kompleksowy rozwój badań w zakresie nauk medycznych i nauk o zdrowiu,
Nr umowy: 2024/ABM/03/KPO/KPOD.07.07-IW.07-0171/24-00

Załącznik nr 4 do SWZ

Nr postępowania: ZP/42/2025

Wzór umowy

Umowa nr ZP/42/2025

zawarta dnia w Łodzi pomiędzy:

Uniwersytetem Medycznym w Łodzi

Al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź

NIP 7251843739, REGON 473073308

reprezentowanym przez:

.....
.....

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

.....
.....

reprezentowanym przez:

.....
.....

zwanym dalej **Wykonawcą**

Wykonawca został wyłoniony w trybie podstawowym o wartości poniżej **221.000 euro** na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

§ 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy (zwanym dalej "Przedmiotem zamówienia"/"Przedmiotem umowy") jest **Opracowanie specyfikacji interoperacyjności dla prototypu Systemu Standaryzacji Informacji w Diagnostyce Laboratoryjnej (SSIDL) wraz z jego wdrożeniem.**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- a) opracowanie logicznego modelu danych wymienianych między systemami medycznych laboratoriów diagnostycznych (LIS) lub systemami gabinetowo-szpitalnymi (HIS, EDM), a prototypem SSIDL oraz między systemami gabinetowo-szpitalnymi a systemami medycznych laboratoriów diagnostycznych;
 - b) opracowanie specyfikacji interoperacyjności dla SSIDL;
 - c) dostarczenie w formule prototypu oprogramowania realizującego funkcję serwera terminologii w rozumieniu HL7 FHIR, który stanowić będzie jeden z modułów prototypu SSIDL;
 - d) dostarczenie w formule prototypu oprogramowania realizującego funkcję katalogu usług w rozumieniu HL7 FHIR, który stanowić będzie jeden z modułów prototypu SSIDL;
 - e) instalacja i konfiguracja 3 środowisk deweloperskiego, testowego i produkcyjnego. Hostowanie środowiska deweloperskiego na zasobach Wykonawcy;
 - f) dostarczenie dokumentacji przedwdrożeniowej i powdrożeniowej dla modułów;
 - g) przeprowadzenie szkoleń dla Zamawiającego i warsztatów z udziałem ekspertów branżowych;
 - h) przeprowadzenie testów interoperacyjności z interesariuszami projektu w formule Projectathon;
 - i) aktualizacja specyfikacji oraz dostarczanych modułów po testach interoperacyjności;
 - j) realizacji innych prac związanych z przedmiotem zamówienia w liczbie 160 roboczogodzin pracy zespołu projektowego.
2. 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 1.1 „Słownik pojęć” Opisu przedmiotu zamówienia, będącego załącznikiem do SWZ.
3. 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.
 4. Wykonawca zobowiązuje się realizować umowę w sposób zgodny z wymogami ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.
 5. 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 300 dni liczonych od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 28 lutego 2026 r.**
2. Zamawiający przewiduje realizację niniejszej umowy w 3 (trzech) etapach:
 - a) **Etap 1** – Opracowanie dokumentacji przedwdrożeniowej, logicznego modelu danych oraz szkoleń – w terminie max. 40 dni od daty podpisania umowy;
 - b) **Etap 2** – Wdrożenie prototypu serwera terminologii, prototypu katalogu usług, przygotowanie specyfikacji interoperacyjności, dostarczenie dokumentacji powdrożeniowej – w terminie max. 120 dni od daty podpisania umowy;
 - c) **Etap 3** – Przeprowadzenie testów interoperacyjności, warsztatów, zasilenie danymi oraz aktualizacja po testach interoperacyjności – w terminie max. 300 dni od daty podpisania umowy.

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. W przypadku zmiany harmonogramu ze strony Zamawiającego Wykonawca jest uprawniony zgłosić zastrzeżenia do proponowanej zmiany, ale ostateczna decyzja w tym zakresie należy do Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie nadto prawo odmowy dokonania zmian harmonogramu na wnioski Wykonawcy.

§ 3 Warunki realizacji umowy

1. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany z zachowaniem najwyższej profesjonalnej staranności zgodnej z aktualnym stanem wiedzy technicznej i najlepszymi praktykami branżowymi, wymaganej od podmiotu profesjonalnie wykonującego usługi w obszarze IT.
2. Wykonawca zobowiązuje się realizować umowę zgodnie z właściwymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, standardami technicznymi oraz zgodnie z wytycznymi HL7 FHIR (w tym obsługę interfejsów REST API w formatach JSON/XML).

3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji umowy przy udziale osób, na doświadczenie których powoływał się na etapie wykazywania spełnienia warunków udziału. Utrzymanie tego stanu jest wymagane przez cały okres realizacji umowy. Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę tych osób, pod warunkiem, że ich zastępstwo obejmą osoby o co najmniej równorzędnych kwalifikacjach i doświadczeniu. Zmiana wymaga pisemnego wniosku Wykonawcy wraz z uzasadnieniem i dokumentami potwierdzającymi kwalifikacje i doświadczenie nowej osoby. Zamawiający podejmie decyzję w formie pisemnej, przy czym zmiana ta nie wymaga aneksu do umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z infrastrukturą Zamawiającego i nie zgłasza jakichkolwiek zastrzeżeń w tym zakresie, oraz iż infrastruktura ta jest odpowiednia do zapewnienia poprawnego działania Przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
5. 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.

§ 4 Wynagrodzenie

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

Cena netto:zł + %VAT, co stanowi

Cena brutto: zł

Słownie brutto:,

na którą to kwotę składają się:

a) wynagrodzenie z tytułu realizacji przedmiotu umowy (§ 1 ust. 1 lit. a) – i) umowy)

Cena netto:zł + %VAT, co stanowi

Cena brutto: zł

b) wynagrodzenie za zrealizowane inne prace związane z przedmiotem zamówienia (§ 1 ust. 1 lit. j) umowy) – cena za 1 roboczogodzinę zł netto przy maksymalnej liczbie 160 roboczogodzin do wykorzystania

Cena netto:zł + %VAT, co stanowi

Cena brutto: zł

2. Wynagrodzenie, określone w ust. 1 lit. a) powyżej, płatne będzie w 3 (trzech) częściach po zakończeniu każdego z etapów realizacji niniejszej umowy:
 - a) po zakończeniu i odebraniu Etapu 1 – kwota netto zł; brutto zł;
(47,5 % łącznego wynagrodzenia określonego w ust. 1 lit. a) powyżej)
 - b) po zakończeniu i odebraniu Etapu 2 - kwota netto zł; brutto zł;
(10,5 % łącznego wynagrodzenia określonego w ust. 1 lit. a) powyżej)
 - c) po zakończeniu i odebraniu Etapu 3 - kwota netto zł; brutto zł;
(42 % łącznego wynagrodzenia określonego w ust. 1 lit. a) powyżej)
3. Wynagrodzenie, określone w ust. 1 lit. b) powyżej, płatne będzie po wykonaniu przez Wykonawcę prac, o których mowa w § 1 ust. 1 lit. j) i będzie obliczane jako iloczyn stawki za 1 roboczogodzinę i zaakceptowanej przez Zamawiającego liczby godzin faktycznego wykonywania prac.
4. W przypadku zmiany stawki podatku VAT wiążąca dla ustalenia ceny jest kwota brutto.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 - 3 powyżej, obejmuje wszystkie elementy realizacji niniejszej umowy, w szczególności lecz nie wyłącznie: koszt wykonania wszystkich prac niezbędnych do należytego wykonania umowy, koszt przeniesienia autorskich praw majątkowych, opłaty licencyjne, koszty szkoleń, opłaty gwarancyjne, koszty materiałów szkoleniowych.
6. Kwoty, o jakich mowa w ust. 2 i 3 powyżej, płatne będą na podstawie faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT.
7. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT będzie każdorazowo protokół odbioru danego etapu realizacji niniejszej umowy lub wykonanych prac, o których mowa w § 1 ust. 1 lit. j) 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.
8. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie do 30 dni, 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.
9. 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, szkolenia i warsztaty

1. Wykonawca po zakończeniu:

- a) wykonywania prac w ramach każdego z etapów, jak również;
- b) wykonywania prac, o których mowa w § 1 ust. 1 lit. j) umowy (inne prace w ramach puli 160 roboczogodzin)

powiadomi Zamawiającego w drodze korespondencji e – mail o gotowości do odbioru. Wzór protokołu odbioru stanowi **Załącznik nr 3** do umowy i jej integralną część.

Odbiór Etapu 3 uznaje się za odbiór końcowy Przedmiotu zamówienia, pod warunkiem wykonania wszystkich prac przewidzianych niniejszą umową.

Odbiory prac wykonywanych w ramach puli 160 roboczogodzin mogą następować niezależnie od odbiorów etapowych.

- 2. 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.
- 3. W ramach odbioru poszczególnych etapów zatwierdzeniu podlega również pełna dokumentacja wymagana dla danego etapu.
- 4. 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.
- 5. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia następujących szkoleń:
 - a) **w ramach realizacji Etapu 1** zobowiązany jest do przeprowadzenia co najmniej dwudniowego (2 x 6 godzin) szkolenia dla max. 15 pracowników Zamawiającego w zakresie standardu HL7 FHIR, korzystania ze specyfikacji interoperacyjności, usługi terminologicznej, usług serwera katalogu usług, usług walidacyjnych.
Salę z odpowiednim wyposażeniem zapewni Zamawiający;
 - b) **w ramach realizacji Etapu 2** zobowiązany jest do przeprowadzenia co najmniej dwudniowego (2 x 6 godzin) szkolenia dla max. 15 pracowników Zamawiającego w zakresie instalacji, administracji i zarządzania środowiskiem developerskim, testowym oraz produkcyjnym.
Salę z odpowiednim wyposażeniem zapewni Zamawiający;
 - c) **w ramach realizacji Etapu 3** zobowiązany jest do przeprowadzenia co najmniej dwudniowego (2 x 6 godzin) szkolenia dla max. 15 pracowników Zamawiającego w zakresie zasilania serwerów danymi.
Salę z odpowiednim wyposażeniem zapewni Zamawiający;

W przypadku, gdy w ocenie Wykonawcy zakres w/w szkoleń wymaga przeprowadzenia szkoleń w wymiarze większym niż 12 godzin, Wykonawca zrealizuje dłuższe szkolenie w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 2 lit. a) – c) umowy i nie będzie mu z tego tytułu przysługiwało jakiegokolwiek dodatkowe wynagrodzenie.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość podjęcia decyzji o przeprowadzeniu wybranych szkoleń w formie zdalnej.

6. Wykonawca w ramach realizacji Etapu 3 przeprowadzi w siedzibie Zamawiającego trzy warsztaty z udziałem ekspertów branżowych (przy czym Zamawiający zastrzega możliwość ograniczenia liczby warsztatów do jednego warsztatu). Zamawiający określi dokładny plan warsztatów w porozumieniu z Wykonawcą.
7. Wykonawca zobowiązany jest z wyprzedzeniem minimum 7 dni poinformować Zamawiającego o terminie szkoleń i warsztatów, o którym mowa w ust. 5 i 6 powyżej (podanie daty dziennej i godziny). Proponowany termin szkolenia/warsztatu 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. Wykonawca oświadcza, że realizując niniejszą umowę będzie korzystał z oprogramowania open-source, a jego wykorzystanie na potrzeby umowy będzie zgodne z postanowieniami przypisanych do tego oprogramowania licencji.
2. Komponenty oprogramowania powstałe w wyniku realizacji niniejszej umowy stanowić 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.) (dalej „Utwory”) i stanowić będą przedmiot wyłącznych autorskich praw majątkowych Wykonawcy.
3. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 niniejszej umowy, przeniesie na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do Utworów (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 mowa w § 4 niniejszej umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalone zostały Utwory.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa w ust. 2 powyżej, następuje bezwarunkowo każdorazowo z chwilą podpisania przez strony protokołu odbioru.
5. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do dysponowania majątkowymi prawami autorskimi do Utworów. Przeniesienie autorskich praw 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 użyczania lub najmu, produktów lub ich kopii;
- d)** obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których produkt utrwalono, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczania 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.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby tworzące Utwory nie będą wykonywały osobistych praw autorskich, w tym prawa do oznaczania Utworów swoim nazwiskiem.
7. 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.
8. Wykonawca oświadcza, że Utwory oraz kod źródłowy przekazywane Zamawiającemu w ramach realizacji niniejszej umowy są wolne od wad prawnych oraz technicznych, w tym w szczególności:
- a) nie naruszają praw osób trzecich, w tym praw autorskich, patentowych, znaków towarowych ani innych praw własności intelektualnej;
 - b) nie zawierają mechanizmów ani zabezpieczeń, które mogłyby ograniczać Zamawiającego w pełnym korzystaniu z Utworów na warunkach określonych w niniejszej umowie;
 - c) są kompletne i umożliwiają Zamawiającemu ich samodzielne rozwijanie, utrzymanie i eksploatację;
 - d) nie zawierają złośliwego oprogramowania, kodu powodującego błędy lub ukrytych funkcji działających na szkodę Zamawiającego;
 - e) nie są objęte licencjami uniemożliwiającymi ich eksploatację w sposób określony w niniejszej umowie.

W przypadku wystąpienia roszczeń osób trzecich względem Zamawiającego w związku z naruszeniem praw własności intelektualnej przez Utwory lub ich części, Wykonawca zobowiązuje się do ich niezwłocznego usunięcia na własny koszt oraz do zwolnienia Zamawiającego z wszelkich zobowiązań z tego tytułu.

9. Ilekroć zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy Zamawiający nabywa na jakiegokolwiek podstawie prawnej uprawnienia do tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub wprowadzania jakichkolwiek innych zmian do Utworów lub korzystania i rozporządzania autorskimi prawami zależnymi do opracowań Utworów, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu oprogramowanie również w formie kodu źródłowego.
10. Kod źródłowy, o którym mowa w ust. 9 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. Kod źródłowy będzie zawierał stosowną dokumentację umożliwiającą jego dalszy rozwój i utrzymanie oprogramowania przez Zamawiającego.

11. Kod źródłowy zostanie przekazany Zamawiającemu wraz z oprogramowaniem, każdorazowo najpóźniej w momencie rozpoczynania czynności odbiorowych zgodnie z § 5 umowy.
12. W przypadku, w którym Wykonawca zaktualizuje kod źródłowy w wyniku realizacji niniejszej umowy, w tym w przypadku świadczenia przez Wykonawcę gwarancji, Wykonawca prześle Zamawiającemu taki kod po wprowadzeniu zmian, przy czym przewidziane umową wymagania co do sposobu przekazania i udokumentowania kodu oraz co do elementów, które mają być przekazane wraz z kodem źródłowym, stosuje się także do aktualizacji kodu.

§ 7 Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 – miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru Etapu 3.
2. W ramach gwarancji, o której mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia sprawnego działania przedmiotu zamówienia. Gwarancja realizowana będzie na zasadach określonych w Opisie przedmiotu zamówienia (załącznik 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 jakimkolwiek 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 i które zostaną Wykonawcy udostępnione. Po zawarciu umowy Strony uzgodnią sposób udostępnienia Wykonawcy przez Zamawiającego w/w zasad postępowania.
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 dostępy do systemów informatycznych objętych przedmiotem umowy, zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami, które to procedury zostaną Wykonawcy udostępnione. Po zawarciu umowy Strony uzgodnią sposób udostępnienia Wykonawcy przez Zamawiającego w/w procedur.
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 jakąkolwiek informację, za wyjątkiem przypadków, w jakich 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.

§ 10 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.

§ 11 Waloryzacja

1. 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.

2. Wynagrodzenie należne Wykonawcy może podlegać waloryzacji zgodnie z ust. 1 powyżej 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.
3. Strony mogą żądać zmiany składu wynagrodzenia określonego w ust. 1, jeżeli wskaźnik wzrostu lub obniżenia cen towarów i usług, o którym mowa w ust. 2, przekroczy 10% w stosunku do wartości obowiązujących w miesiącu, w którym nastąpiło otwarcie ofert (.....), a w przypadku kolejnej zmiany wynagrodzenia, jeżeli wartość 10% zostanie przekroczona w stosunku do pierwszego pełnego miesiąca po poprzedniej zmianie wynagrodzenia.
4. Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 i następnych może wystąpić wyłącznie jeden raz na 6 miesięcy kalendarzowych. Pierwsza zmiana wynagrodzenia może nastąpić dopiero po upływie 6 miesięcy kalendarzowych, liczonych od dnia faktycznego rozpoczęcia wykonywania umowy. Kolejna zmiana może nastąpić wyłącznie wtedy, gdy od poprzedniej zmiany wynagrodzenia upłynął okres minimum 6 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. 3 powyżej.
5. W wyniku dokonania wszystkich waloryzacji zgodnie z ust. 1 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).
6. Wniosek w sprawie zmiany wynagrodzenia zgodnie z ust. 1 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. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia zawarcia aneksu.
7. W przypadku, gdy Wykonawca realizując niniejszą umowę przy pomocy podwykonawców i dojdzie do zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z ust. 1 – 6 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.

§ 12 Kary umowne

- 1.** Za zwłokę w realizacji niniejszej umowy w stosunku do terminów (któregokolwiek z terminów), o którym mowa w § 2 ust. 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 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 0,01% 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 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
- 5.** W przypadku, gdy mimo zmiany wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z postanowieniami § 10 umowy Wykonawca nie dokona zmiany wynagrodzenia podwykonawcy w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000 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 10% 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 40% wartości maksymalnego łącznego wynagrodzenia brutto z tytułu realizacji niniejszej umowy.

§ 13 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 zwłoce 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 rygorem 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.

§ 14 Postanowienia końcowe

- 1.** Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 2.** Ewentualne spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

3. 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.
4. 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.
5. Umowę sporządza się w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
6. Załącznikami do niniejszej umowy i jej integralną częścią są:
Załącznik nr 1 – Specyfikacja Warunków Zamówienia
Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 3: WZÓR PROTOKOŁU ODBIORU

Protokół odbioru

Czynności odbiorowe rozpoczęte w dniu, zakończone dnia,
na okoliczność odbioru prac będących przedmiotem umowy z dnia,
zrealizowanych przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego -
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, 90-419 Łódź, Al. Kościuszki 4.

Komisja w składzie:

1.
(imię nazwisko) (funkcja)
2.
(imię i nazwisko) (funkcja)

Z udziałem przedstawicieli Wykonawcy

3. -
(imię nazwisko) (funkcja)
4. -
(imię nazwisko) (funkcja)

Komisja dokonała odbioru prac wraz z dokumentacją wynikającą z umowy.

Prace została wykonana zgodnie z umową¹.

Komisja zgłasza następujące zastrzeżenia do odbieranych prac¹:

.....
.....

Komisja uznaje zastrzeżenia za istotne/nieistotne¹.

Termin usunięcia zgłoszonych zastrzeżeń ustala się na dzień¹

Komisja postanowiła dokonać odbioru z zastrzeżeniami/nie dokonywać odbioru¹.

(¹ – niepotrzebne skreślić)

Podpisy członków komisji odbiorowej – potwierdzenie zakończenia czynności odbiorowych w dniu

.....

1.
2.
3.
4.

Niniejszy protokół stanowi podstawę wystawienia faktury