

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/41/2025

Wzór umowy

Umowa nr ZP/41/2025

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 niniejszej umowy jest pełnienie roli wspierającej integrację działań dziedzinowych i informatycznych w ramach projektu: Wdrożenie słownika LOINC w obszarze diagnostyki

laboratoryjnej oraz opracowanie prototypu Systemu Standaryzacji Informacji w Diagnostyce Laboratoryjnej.

2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy został określony w Specyfikacji Warunków Zamówienia („SWZ”), stanowiącej **Załącznik nr 1** do niniejszej umowy i ofercie Wykonawcy z dnia otwarcia, stanowiącej **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy, które stanowią integralną część umowy.
3. W ramach realizacji niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) Uzgodnienie współpracy z LOINC;
 - b) Opracowanie zasad działania długoterminowego (open-source);
 - c) Opracowanie zasad i uruchomienie współpracy z interesariuszami;
 - d) Opracowanie planu PR;
 - e) Działania PR;
 - f) Sporządzanie dokumentacji częściowej oraz końcowej;
 - g) Przygotowanie założeń narzędzia wsparcia tłumaczenia;
 - h) Przygotowanie założeń koncepcyjnych bazy wiedzy;
 - i) Mapowanie testowe LOINC vs inne słowniki;
 - j) Analiza struktury bazy wiedzy w kontekście systemów kodowania;
 - k) Opracowanie założeń funkcjonalnych systemu bazy wiedzy;
 - l) Zarządzanie, nadzorowanie zespołów ds. serwera terminologii i katalogu MDL: Przygotowanie zasobów terminologii dla serwera: LOINC, kody resortowe, świadczenia gwarantowane i produkty kontraktowania, Klasyfikacja Procedur i Badań Laboratoryjnych (ICD9PL), Analiza struktury systemów kodowania, procesów aktualizacji i in., Opracowanie założeń funkcjonalnych serwera terminologii, Opracowanie założeń funkcjonalnych katalogu MDL.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania kontroli przebiegu i sposobu realizacji usługi. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest niezwłocznie przekazać mu informacje o aktualnym etapie realizacji umowy.

§ 2 Termin realizacji

Niniejsza umowa zostaje zawarta **na okres 11 miesięcy od podpisania umowy, z tymże nie dłużej niż do 28.02.2026 r.**

§ 3 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług objętych niniejszą umową z należytą starannością wymaganą od podmiotu profesjonalnie świadczącego usługi informatyczne, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.
2. 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.
3. Strony niniejszej umowy zgodnie oświadczają, 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 w formie pisemnej 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 zaniechania) podwykonawcy, Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego jak za zachowania (działania bądź też zaniechania) własne.
4. W toku realizacji niniejszej umowy Wykonawca będzie przedstawiał Zamawiającemu dokumentację częściową i końcową. Szczegółowy harmonogram przedkładania w/w dokumentacji Strony ustalą po zawarciu niniejszej umowy. Dokumentacja częściowa i końcowa będzie podlegała akceptacji ze strony Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się realizować umowę w sposób zgodny z wymogami ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.

§ 4 Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą oraz do terminowego przekazywania wszelkich informacji niezbędnych Wykonawcy do realizacji niniejszej umowy.

§ 5 Wynagrodzenie

1. Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu niniejszej umowy należne będzie wynagrodzenie za rzeczywiście wykonane usługi, według stawek jednostkowych określonych w ofercie Wykonawcy, tj.:
..... zł brutto, co stanowi zł netto, za 1 godzinę zegarową świadczenia usług.

2. Wartość umowy za 1944 godz. usługi nie może przekroczyć kwoty: zł brutto (słownie:zł) i obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym opłaty z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych, opłaty licencyjne, opłaty gwarancyjne.
3. Jeżeli Wykonawcą jest osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej, podana w ofercie cena jest wartością ostateczną, zawierającą wszystkie koszty niezbędne do prawidłowej i pełnej realizacji zamówienia (opłaty o charakterze publicznoprawnym, takie jak składki na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne oraz zaliczkę na podatek dochodowy od osób fizycznych oraz inne przewidziane prawem narzuty na wynagrodzenie, o ile wystąpią po stronie Zamawiającego, w przypadku i wysokości prawem przewidzianym). Jeżeli Wykonawcą jest osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej Wykonawca zobowiązany jest do składania oświadczenia dotyczącego liczby godzin zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 3** do umowy. Złożenie przez Wykonawcę, będącego osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, w/w oświadczenia potwierdzającego istnienie okoliczności opisanych w jego treści jest każdorazowo warunkiem wypłaty wynagrodzenia.
4. Mając na uwadze ust. 3 powyżej, wynagrodzenie należne Wykonawcy, będącemu osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, Zamawiający będzie wypłacał w wysokości pomniejszonej o przekazane przez Zamawiającego zobowiązania publicznoprawne instytucjom publicznym.
5. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę każdorazowo faktury VAT/rachunku jest protokół odbioru, dokumentujący liczbę rzeczywiście zrealizowanych godzin usługi, podpisany przez obie strony bądź ich upoważnionych przedstawicieli. Wzór protokołu odbioru stanowi **Załącznik nr 4** do umowy.
6. Wynagrodzenie należne Wykonawcy płatne będzie z dołu miesięcznie na podstawie prawidłowo wystawionej/ego faktury VAT/rachunku. Faktura VAT/rachunek musi być dostarczona/y do siedziby Zamawiającego w terminie 10 dni od dnia zakończenia danego miesiąca.
7. Fakturę/rachunek wraz z protokołem odbioru, o którym mowa w ust. 5 powyżej, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć bezpośrednio na adres mailowy Kancelarii Głównej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi: kancelaria@umed.lodz.pl dla faktur elektronicznych w pdf lub na adres Kancelarii Głównej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, Al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź dla faktur papierowych.
8. Faktura VAT/rachunek musi zawierać informację: zgodnie z umową **ZP/41/2025**.
9. Zapłata za wystawioną przez Wykonawcę fakturę VAT/rachunku nastąpi z dołu w terminie do **30 dni**, licząc od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT/rachunku wraz z protokołem odbioru, a w przypadku Wykonawcy będącego osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej

również wraz z oświadczeniem dotyczącym liczby godziny. Zapłata nastąpi na rachunek bankowy podany przez Wykonawcę na fakturze/rachunku. Rachunek bankowy, o którym mowa powyżej, jest rachunkiem rozliczeniowym widniejącym w elektronicznym wykazie przedsiębiorców tzw. białej liście podatników VAT (jeżeli dotyczy). Za dzień zapłaty uważa się dzień, w którym dojdzie do obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

10. W przypadku, gdy w okresie trwania umowy, nie zostaną wykorzystane przysługujące Zamawiającemu godziny z puli 1944 godz., Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie z tytułu niewykorzystanej puli godzin. Zamawiający gwarantuje realizację przedmiotu zamówienia na poziomie 100 godz. miesięcznie.

§ 6 Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wszystkie prace zrealizowane w ramach przedmiotu zamówienia na okres 24 miesięcy, liczony od zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia.
2. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wszelkich błędów, które będą mu zgłaszane w formie korespondencji e – mail. Czas usuwania błędu wynosi 7 dni, liczonych od daty zgłoszenia.

§ 7 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. Ilekroć w toku realizacji umowy powstaną utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawach autorskich i prawach pokrewnych (dalej „Utwory”) Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 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 którym mowa w § 5 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 jakiejkolwiek 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 jakiejkolwiek 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 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.

§ 8 Korespondencja

1. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego konsultowania z Zamawiającym zagadnień dotyczących realizacji niniejszej umowy.
2. Osobami upoważnionymi do kontaktu w ramach realizacji niniejszej umowy są:
 - a) ze strony Zamawiającego.....
tel. adres mailowy
 - b) ze strony Wykonawcy
tel. adres mailowy

Strony umowy zastrzegają sobie możliwość zmiany oraz uzupełniania listy w/w osób. Strona zmieniająca niezwłocznie powiadomi drugą Stronę o dokonanej zmianie drogą elektroniczną.

§ 9 Kary umowne

1. Za zwłokę w realizacji niniejszej umowy w stosunku do terminu określone w § 2 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości maksymalnego wynagrodzenia brutto należnego z tytułu realizacji niniejszej umowy.
2. 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 maksymalnego wynagrodzenia brutto z tytułu realizacji niniejszej umowy, liczoną za każdy dzień zwłoki.

3. W przypadku nienależytego wykonania umowy innego niż wskazane powyżej, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości maksymalnego wynagrodzenia brutto należnego z tytułu realizacji niniejszej umowy.
4. W przypadku, gdy mimo zmiany wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z postanowieniami § 12 niniejszej 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.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn obciążających Wykonawcę, zapłaci on na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 20% wartości maksymalnego wynagrodzenia brutto należnego z tytułu realizacji niniejszej umowy.
6. 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.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar umownych.
8. Odstąpienie przez którąkolwiek ze stron od niniejszej umowy nie powoduje uchylecia obowiązku zapłaty kar umownych z tytułu zdarzeń zaistniałych w okresie jej obowiązywania.
9. Łączna wysokość wszystkich kar umownych zastrzeżonych w umowie nie może przekroczyć 40% wartości maksymalnego łącznego wynagrodzenia brutto z tytułu realizacji niniejszej umowy.

§ 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 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 ustalane 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 § 5 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 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, 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.

1. 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.

§ 13 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), 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: rektor@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, informacje o niekaralności (w przypadku osób wskazanych ustawą z dnia 13 maja 2016 r. o przeciwdziałaniu zagrożeniom przestępczości na tle seksualnym i ochronie małoletnich).
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.

§ 14 Postanowienia Końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełniania niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
3. Ewentualne spory wynikłe w związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego udzielonej na piśmie pod rygorem nieważności, dokonać przelewu praw ani obowiązków wynikających z niniejszej umowy pod żadnym tytułem prawnym.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
6. Załącznikami do niniejszej umowy są:

Załącznik nr 1 – SWZ

Załącznik nr 2 – Oferta z dnia

Załącznik nr 3 – Wzór oświadczenia dotyczącego liczby godzin

Załącznik nr 4 – Wzór protokołu odbioru

Wykonawca

Zamawiający

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 3: WZÓR OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCEGO LICZBY GODZIN

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisana/y

- 1) Oświadczam, że moje łączne zaangażowanie zawodowe w realizację wszystkich Przedsięwzięć/projektów finansowanych z funduszy strukturalnych i Funduszu Spójności oraz działań finansowanych z innych źródeł, w tym środków własnych Ostatecznego odbiorcy wsparcia i innych podmiotów, nie przekracza 276 godzin miesięcznie
- 2) Oświadczam, że nie jestem zatrudniony jednocześnie na podstawie stosunku pracy w ABM i u Wnioskodawcy, gdy zachodzi konflikt interesów rozumiany jako naruszenie zasady bezinteresowności i bezstronności poprzez w szczególności wykonywanie zadań mających związek lub kolidujących ze stanowiskiem służbowym, mających negatywny wpływ na sprawy prowadzone w ramach obowiązków służbowych, lub na bezstronność prowadzenia spraw służbowych z uwagi na względy rodzinne, emocjonalne, sympatie polityczne lub związki z jakimkolwiek krajem, interes gospodarczy lub jakiegokolwiek inne bezpośrednie lub pośrednie interesy osobiste,
- 3) Oświadczam, że zaangażowanie w inne czynności nie stanowi obciążenia wykluczającego możliwości prawidłowej i efektywnej realizacji wszystkich zadań, w tym także związanych z wykonywaniem zadań w ramach projektu:
„Wdrożenie słownika LOINC w obszarze diagnostyki laboratoryjnej oraz opracowanie prototypu Systemu Standaryzacji Informacji w Diagnostyce Laboratoryjnej”
- 4) Posiadam odpowiednie kwalifikacje/kompetencje i/lub doświadczenia do realizacji zadań zgodne z wnioskiem o dofinansowanie.
- 5) Zobowiązuję się do niezwłocznego informowania o każdej zmianie (tj. rozpoczęcie /zakończenie) dotyczącej wykonywanych przeze mnie czynności zawodowych wynikających z zaangażowania w realizację wszystkich projektów finansowanych z funduszy strukturalnych i Funduszu Spójności oraz działań finansowanych z innych źródeł, w tym środków własnych beneficjenta i innych podmiotów.

Łódź, dn.

Czytelny podpis

.....

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: WZÓR PROTOKOŁU ODBIORU

....., dnia

Protokół odbioru nr

wykonania usługi pełnienia roli wspierającej integrację działań dziedzinowych i informatycznych w ramach projektu: Wdrożenie słownika LOINC w obszarze diagnostyki laboratoryjnej oraz opracowanie prototypu Systemu Standaryzacji Informacji w Diagnostyce Laboratoryjnej

§ 1

1. Stronami umowy są:

Zamawiający: Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź;

Wykonawca:

2. W imieniu Zamawiającego oświadczam, że w dniach świadczono usługę polegającą na pełnieniu roli wspierającej integrację działań dziedzinowych i informatycznych w ramach projektu: **Wdrożenie słownika LOINC w obszarze diagnostyki laboratoryjnej oraz opracowanie prototypu Systemu Standaryzacji Informacji w Diagnostyce Laboratoryjnej** w wymiarze godzin.

§ 2

1. Oświadczam, że dokonano odbioru usługi wymienionej w § 1 oraz:

- a) nie stwierdzono nieprawidłowości i uchybień w jej wykonaniu¹ ;
b) stwierdzono nw. nieprawidłowości i uchybienia¹:

.....

2. Oświadczam, że usługa została/nie została¹ wykonana w sposób należyty.

(jeżeli nie została wykonana w sposób należyty podać dlaczego)

.....

3. Oświadczam, że usługa jest/nie jest¹ zgodna z umową.
(jeżeli nie została wykonana zgodnie z umową podać dlaczego)

.....

4. Dodatkowe uwagi:

.....

§ 3

Wykaz dokumentów przekazanych Zamawiającemu:

- a)szt.
b)szt.

.....
W imieniu Wykonawcy
(data i podpis z pieczęcią imienną)

.....
W imieniu Zamawiającego
(data i podpis z pieczęcią
imienną)

¹ Niepotrzebne skreślić