**Załącznik nr 4 do zaproszenia**

**U M O W A - wzór**

zawarta w dniu r. w Przeworsku pomiędzy :

1. **Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Przeworsku**

adres; 37-200 Przeworsk, ul. Szpitalna nr 16, NIP 794-15-27-016; BDO 000148840

reprezentowanym przez ; mgr inż. Grzegorza Jedynaka - Dyrektora

zwanym w dalszej części umowy **"ZAMAWIAJĄCYM",**

a



adres: NIP

reprezentowaną przez:

zwaną w dalszej części umowy ”**WYKONAWCĄ**”

z pominięciem przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, na podstawie wewnętrznego regulaminu.

**§ 1 Przedmiot Umowy**

Przedmiotem niniejszej umowy jest integracja systemu laboratoryjnego InfoMedica (LIS) z Repozytorium Elektronicznej Dokumentacji Medycznej (EDM) produkcji Asseco Poland SA celem prowadzenia Elektronicznej Dokumentacji Medycznej w zakresie wyników badań laboratoryjnych. Rekonfiguracja posiadanego przez Zamawiającego rozwiązania "Lab2kWeb Serwer" celem udostępniania wyników badań laboratoryjnych w postaci EDM. Prace konfiguracyjno-wdrożeniowe mają umożliwić prowadzenie dokumentacji laboratoryjnej w postaci elektronicznej i zdalne udostępnianie wyników badań laboratoryjnych.

Zakres realizowanych prac:

1. Integracja systemu laboratoryjnego z EDM.
2. Dostosowanie szablonów wyników do wymogów elektronicznej dokumentacji medycznej.
3. Konfiguracja mechanizmu zbiorczego generowania dokumentów do systemu EDM.
4. Weryfikacja poprawności słowników Kontrahentów i kodów ICD9.
5. Konfiguracja komponentu do podpisu elektronicznego z wykorzystaniem certyfikatów ZUS.
6. Konfiguracja nadruku symbolu graficznego / pieczątki.
7. Szkolenie personelu.

**§ 2 Prace wdrożeniowe**

1. Prace wdrożeniowe związane z przedmiotem umowy odbędą się w terminie do **4 miesięcy** od daty podpisania umowy.
2. Za dzień wykonania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu uważa się dzień, w którym przedmiot zamówienia został odebrany przez Zamawiającego w drodze podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
3. Błędy oprogramowania aplikacyjnego wynikające z prac konfiguracyjnych ujawnione w trakcie realizacji niniejszej umowy podlegają usunięciu w terminie ustalonym przez Strony i umożliwiającym wdrożenie konfiguracji w terminie przewidzianym umową. Błędy oprogramowania zgłoszone po dokonaniu odbioru będą podlegały usunięciu na podstawie odrębnych umów, w trybie Nadzoru Autorskiego świadczonego przez producenta oprogramowania.
4. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za:
5. jakiekolwiek szkody wynikłe z nieprawidłowego działania lub zaprzestania funkcjonowania Oprogramowania Aplikacyjnego związane z nieprawidłowym korzystaniem z Oprogramowania Aplikacyjnego;
6. korzystanie z Oprogramowania Aplikacyjnego przez osoby nieupoważnione;
7. dokonywanie modyfikacji Oprogramowania Aplikacyjnego przez osoby inne niż upoważnione przez Wykonawcę ;
8. udostępnienie hasła lub jakichkolwiek innych informacji identyfikujących Użytkownika;
9. wadliwe działanie sieci telekomunikacyjnej;
10. nieprawidłowe działanie lub brak działania Oprogramowania osób trzecich, komunikującego się z Oprogramowaniem Aplikacyjnym
11. nieautoryzowaną ingerencję Zamawiającego lub osób trzecich w struktury baz danych Oprogramowania Aplikacyjnego;
12. siłę wyższą;
13. Realizacja przedmiotu umowy odbywać się będzie na podstawie dostarczonego przez Wykonawcę, w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy, harmonogramu uwzględniającego realizację przedmiotu umowy. Harmonogram realizacji zamówienia będzie stanowił załącznik do niniejszej umowy.
14. W przypadku opóźnienia w realizacji umowy wynikającego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, termin wykonania Umowy ulega wydłużeniu o okres opóźnienia.
15. Wykonawca odpowiada za błędy wynikające z niewłaściwej instalacji i konfiguracji, a Zamawiający odpowiada za dostarczenie odpowiedniego środowiska wdrożeniowego.
16. Osobą odpowiedzialną za wdrożenie ze strony Zamawiającego jest: ………………….. – tel. ……………….
17. Osobą odpowiedzialną za wdrożenie ze strony Wykonawcy jest……………………. – tel. ………………
18. Osoby wskazane w ust. 8 i 9 niniejszego paragrafu upoważnione są do dokonywania wiążących ustaleń w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, podpisywania protokołów odbiorów oraz do zmiany harmonogramu realizacji przedmiotu Umowy. Zmiana osób, wskazanych w powyższych ustępach, nie stanowi zmiany niniejszej Umowy i jest skuteczna z dniem pisemnego powiadomienia drugiej strony.

**§ 3 Płatności**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości: **………….** + 23% podatek VAT tj. **………….** brutto (słownie:……………)
2. Podstawę do wystawienia faktury stanowi protokół odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, stwierdzający sprawność i kompletność wykonanych prac. Zamawiający zobowiązany jest do przystąpienia do odbioru wykonanych prac niezwłocznie, nie później niż 2 dni od zgłoszenia gotowości odbioru prac przez Wykonawcę. W przypadku nieprzystąpienia przez Zamawiającego do odbioru lub odmowy podpisania protokołu bez uzasadnienia Wykonawca jest uprawniony do sporządzenia protokołu jednostronnie.
3. Należność realizowana będzie przez Zamawiającego przelewem na wskazane w fakturze konto bankowe Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wystawienia faktury.
4. Nie zapłacenie w podanym terminie odpowiednich faktur spowoduje naliczenie odsetek ustawowych.

**§ 4 Zobowiązania Zamawiającego**

W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający jest zobowiązany do:

1. Utrzymania sprzętu w pełnej sprawności technicznej oraz zapewnienia łączności telefonicznej, modemowej, faxowej, możliwości skorzystania z e-mail z dostępem do Internetu dla potrzeb diagnostycznych, instalacyjnych i testowania.
2. Udzielanie wszelkich niezbędnych informacji w celu realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Zapewnienia dostępu do Systemu Informatycznego oraz Oprogramowania Systemowego Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji zadań wynikających z niniejszej umowy.
4. Zapewnienie dostępności sprzętu spełniającego co najmniej minimalne wymagania.
5. Realizacji zadań zgodnie z ustaleniami przedstawionymi przez Wykonawcę,
6. Zapewnienia, że podczas realizacji nie nastąpią istotne zmiany struktury organizacyjnej Zamawiającego, a jeżeli zachodzić będzie uzasadnione przypuszczenie o możliwości o wystąpieniu takich zmian, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę na etapie przygotowania harmonogramu realizacji niniejszego zamówienia.
7. Nieodpłatnego udostępnienia pomieszczeń na czas realizacji przedmiotu umowy, w których możliwa będzie wypełnienie zadań z niej wynikających.
8. Monitorowania stosowania się personelu do ustalonych i przekazywanych przez wykonawcę wytycznych określających proces i zakres ewidencji danych.
9. Współdziałania z Wykonawcą w celu optymalnego wykonania przedmiotu umowy.
10. Terminowej zapłaty wynagrodzenia według zasad określonych w umowie.

**§ 5 Zobowiązania Wykonawcy**

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Świadczenia usługi wdrożenia systemu z należytą starannością, zgodnie z najlepszymi praktykami.
2. Zapewnienia kompetentnego personelu do realizacji zamówienia, który będzie współpracował z osobami wskazanymi przez Zamawiającego, w tym koordynatora po stronie Wykonawcy odpowiedzialnego za realizację, dostawy i wdrożenie.
3. Dostawy, przygotowania i wykonania instalacji oprogramowania, oraz dostarczenia dokumentacji użytkownika zawierającej opis i zasady korzystania z oprogramowania.
4. Wykonawca przy wykonaniu umowy ponosi pełną odpowiedzialność za kompetentne, rzetelne i terminowe wykonanie zobowiązań umowy.
5. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za to, że oprogramowanie będzie funkcjonować zgodnie z opisem zawartym w dokumentacji użytkownika, która zostanie dostarczona przez Wykonawcę w trakcie realizacji przedmiotowej dostawy.

**§ 6**

* 1. Usługi Wdrożeniowe w tym wizyty instalacyjne, konfiguracyjne, itp. odbywać się będą w pomieszczeniach Zamawiającego.
  2. W przypadku braku gotowości personelu Zamawiającego do realizacji zaplanowanych prac lub wizyty ze strony Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest do pisemnego (co najmniej drogą mailową) lub telefonicznego poinformowania o tym osoby do kontaktu po stronie Wykonawcy, z co najmniej z 2 dniowym wyprzedzeniem. Strony uzgodnią w takim przypadku nowy termin wizyty.

**§ 7 Kary umowne**

* + 1. Zamawiający zastrzega sobie stosowanie kar umownych w następujących przypadkach   
       i wysokościach:

1. w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 2% łącznej wartości umowy z podatkiem VAT,
2. w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 2% łącznej wartości umowy z podatkiem VAT,
3. za zwłokę z tytułu nieterminowego wykonania przedmiotu umowy Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,2% wartości netto umowy, za każdy dzień zwłoki,

2. W razie wystąpienia zwłoki w płatności Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie

**§ 8 Siła Wyższa**

* 1. Żadna ze Stron Umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy spowodowane przez okoliczności traktowane jako Siła Wyższa. Przez Siłę Wyższą rozumie się zdarzenia pozostające poza kontrolą każdej ze Stron, których nie mogły one przewidzieć ani zapobiec, a które zakłócają lub uniemożliwiają realizację Umowy.
  2. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań niezwłocznie nie później jednak niż w ciągu 14 dni, powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie.
  3. Jeżeli Siła Wyższa, będzie trwała nieprzerwanie przez okres 180 dni lub dłużej, każda ze stron może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym, bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań, oprócz płatności należnych z tytułu wykonanych usług.
  4. Okres występowania Siły Wyższej powoduje odpowiednie przesunięcie terminów realizacji usług określonych w Umowie.

**§ 9 Zmiany Umowy**

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień niniejszej umowy w przypadkach gdy:

1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
2. konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym, a innym niż Wykonawca stroną, w tym instytucjami nadzorującymi realizację projektu, w ramach którego realizowana jest przedmiotowa Usługa,
3. konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian dokumentów dotyczących Programu lub wytycznych i zaleceń Instytucji Zarządzającej lub Instytucji Pośredniczącej I i II stopnia,
4. termin realizacji przedmiotu umowy ulegnie przesunięciu o czas występowania przeszkód o obiektywnym charakterze (zdarzenia nadzwyczajne, zewnętrzne i niemożliwe do zapobieżenia a więc mieszczące się w zakresie pojęciowym tzw. „siły wyższej”),

**§ 10 Zachowanie poufności**

1. Strony gwarantują zachowanie poufności odnośnie do informacji dotyczących Zamawiającego, Wykonawcy i wszystkich aspektów współpracy dotyczących realizacji umowy (Informacje Poufne) i zobowiązują się do:
2. nie ujawniania w jakiejkolwiek formie Informacji Poufnych jakiejkolwiek osobie trzeciej, z wyjątkiem znanych podwykonawców,
3. ochrony Informacji Poufnych uzyskanych w toku realizacji Umowy z dochowaniem należytej staranności,
4. zwrócenia lub zniszczenia na pisemne żądanie danej Strony dokumentów lub innych nośników, na których zostały utrwalone Informacje Poufne pochodzące od tej Strony wraz z ich kopiami.
5. Zamawiający zobowiązuje się zorganizować i utrzymywać środki bezpieczeństwa zapobiegające jakiemukolwiek nieautoryzowanemu wykorzystaniu oprogramowania aplikacyjnego, będącego przedmiotem umowy.

**§ 11**

W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego

**§ 12**

W sprawach spornych dot. umowy właściwy będzie sąd powszechny wg. siedziby Zamawiającego.

**§ 13 Egzemplarze umowy**

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY:**

Klauzula informacyjna (RODO):

1. Każda ze stron umowy oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, w odniesieniu do danych osobowych pracowników oraz osób działających w imieniu Zamawiającego oraz Wykonawcy, oraz takich osób, które będą wykonywać czynności niezbędne do realizacji umowy. Przekazywane na potrzeby realizacji Umowy dane osobowe są danymi zwykłymi i obejmują w szczególności imię, nazwisko, zajmowane stanowisko i miejsce pracy, numer telefonu, adres email.
2. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez Strony  na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO (tj. przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratorów danych) jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonania zadań związanych z realizacją umowy.
3. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy, w tym do wdrożenia oraz stosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających odpowiedni stopień bezpieczeństwa danych osobowych zgodnie z przepisami prawa, a w szczególności z ustawą z dnia 10.05.2018 r*.* o ochronie danych osobowych
4. Ww. dane osobowe będą przetwarzane przez okres 6 lat od końca roku kalendarzowego w którym niniejsza umowa zostanie wykonana, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania z uwagi na obowiązki archiwizacyjne, dochodzenie roszczeń. lub realizację obowiązków wynikających z przepisów prawa.
5. W oparciu o podane dane osobowe osób, Strony nie będą podejmowały zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania w rozumieniu RODO.
6. Strony zobowiązują się poinformować osoby fizyczne nie podpisujące umowy, o których mowa w ust. 1, o treści niniejszego paragrafu.