



**Umowa do zapytania ofertowego nr 2/SZPITALEJEDNOIMIENNE/2020/CTT z dnia 02.12.2020r.
Umowa o wykonanie aplikacji nr CRU/...../2020/CTT**

zawarta w Szczecinie w dniu pomiędzy:

Pomorskim Uniwersytetem Medycznym w Szczecinie przy ulicy Rybackiej 1, 70-204 Szczecin,
NIP: 8520006757, REGON: 000288886,
reprezentowanym przez –
przy kontrasygnacie mgr Magdaleny Mikołajczuk – Kwestora
zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....
zwanym dalej „Wykonawcą”,

łącznie zwanymi „Stronami”, a każda z osobna „Stroną”

§1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie bazy danych zgodnie ze specyfikacją stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy w związku z realizacją projektu „Opracowanie nowoczesnych technologii laboratoryjnych, informatycznych i bioinformatycznych dedykowanych diagnostyce i prewencji zakażeń SARS CoV-2” oraz zapewnienie obsługi hostingowej bazy danych, na zasadach określonych w załączniku nr 2 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy w terminie do _____ dni od dnia podpisania umowy.

§2

1. Strony zobowiązują się, że dołożą wszelkich starań i będą zgodnie współpracować w wykonaniu niniejszej Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne umiejętności, kwalifikacje, zaplecze techniczne, technologiczne i doświadczenie konieczne do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z niniejszą Umową.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością wymaganą w tego rodzaju świadczeniach, uwzględniając profesjonalny charakter prowadzonej przez siebie działalności.



4. Wykonawca zobowiązuje się na każde żądanie Zamawiającego informować go niezwłocznie o przebiegu realizacji Umowy.
5. Wykonawca nie może powierzyć osobie trzeciej wykonywania przedmiotu umowy, bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
6. W przypadku dokonania czynności, o której mowa w ust. 5 za pisemną zgodą Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do koordynacji prac wykonywanych przez te osoby trzecie i ponosi przed Zamawiającym pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania tych osób trzecich, jak za działania lub zaniechania własne.

§3

1. Za datę wykonania przedmiotu Umowy uznaje się datę podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, przy czym wszystkie czynności odbiorcze, w tym również procedury związane z uwzględnianiem zastrzeżeń Zamawiającego powinny zakończyć się w terminie wykonania Umowy określonym w § 1 ust. 2 Umowy.
2. Wszelkie zastrzeżenia Zamawiającego podniesione przy odbiorze przedmiotu umowy Wykonawca rozpoznaje najpóźniej w terminie 3 dni roboczych od daty ich otrzymania. Zamawiający może wyznaczyć dłuższy termin na wniosek Wykonawcy, gdy termin trzydniowy okaże się obiektywnie niewystarczający.
3. W razie stwierdzenia podczas odbioru przedmiotu umowy wad, Zamawiający uprawniony będzie do odmowy dokonania odbioru do czasu ich usunięcia.

§4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w kwocie brutto zł (słownie:).
2. Zamawiający dokonuje zapłaty na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę.
3. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez Strony protokół zdawczo-odbiorczy bez zastrzeżeń potwierdzający zrealizowanie przedmiotu umowy.
4. Faktura, o której mowa w ust. 2 płatna jest w terminie 14 dni od daty jej dostarczenia Zamawiającemu.
5. W przypadku błędnie wystawionej faktury termin płatności biegnie od dnia doręczenia faktury prawidłowo wystawionej.
6. Zapłata odbywa się przelewem bankowym, na konto wskazane przez Wykonawcę.
7. Za dzień zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Wynagrodzenie określone w ust. 1 wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy do Zamawiającego związane z realizacją przedmiotu umowy. Wynagrodzenie obejmuje w szczególności wykonanie aplikacji, o której mowa w §1 ust. 1, udzielenie gwarancji, zapewnienie wsparcia serwisowego, przeszkolenie użytkowników wskazanych przez



Zamawiającego oraz wynagrodzenie za udzielenie licencji do aplikacji webowej, IOS i android.

9. Wynagrodzenie jest finansowane ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

§ 5

1. Wykonawca oświadcza, że w dniu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego zgodnie z §3 będą mu przysługiwać autorskie prawa majątkowe, w tym do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnych praw autorskich do aplikacji webowej, IOS i Android, o których mowa w załączniku do umowy (zwanym dalej łącznie „Utworem”) w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1231) w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej Umowy. Wykonawca zapewnia ponadto, że posiadane przez niego prawa nie naruszają i nie będą naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich oraz że nie zachodzą i nie będą zachodzić jakiejkolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do praw własności intelektualnej.
2. Wykonawca w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy, udziela Zamawiającemu niewyłącznej, nieograniczonej terytorialnie licencji na korzystanie przez Zamawiającego z Utworu na czas nieoznaczony, na wszystkich polach eksploatacji znanych w chwili zawarcia niniejszej Umowy, w tym określonych w art. 50 ww. ustawy, zaś w szczególności na następujących polach eksploatacji:
 - 1) wykorzystywania Utworu na własny użytek, swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego;
 - 2) utrwalania Utworu na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.);
 - 3) zwielokrotniania Utworu dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzania jakiegokolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 4) wprowadzania Utworu do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym wprowadzanie do Internetu,
 - 5) wyświetlania i publicznego odtwarzania Utworu, publikowania Utworu w jakiegokolwiek postaci, także za pomocą sieci Internet;
 - 6) wykorzystania w utworach multimedialnych,
 - 7) wykorzystywania całości lub fragmentów Utworu do celów promocyjnych i reklamy w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
 - 8) wprowadzania zmian do Utworu,
 - 9) publicznego udostępniania Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym, w tym w sieci Internet,



- 10) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w Utworze,
 - 11) wprowadzania do obrotu, użyczenia, najmu, dzierżawy oryginału lub egzemplarzy, na których Utwór utrwalono,
 - 12) upoważniania innych osób do wykorzystywania w całości lub części Utworu lub jego kopii,
 - 13) korzystania z Utworu do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży, a także do oznaczania lub identyfikacji produktów i usług oraz innych przejawów działalności, a także przedmiotów jego własności, w tym również dla celów edukacyjnych lub szkoleniowych,
 - 14) łączenia Utworu z innymi utworami w celu rozpowszechniania i korzystania z takiego połączenia, a także w zakresie tworzenia wersji skróconej Utworu - wykorzystywanie skrótów, podsumowań lub dowolnych fragmentów Utworu,
 - 15) zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do modyfikacji Utworu.
3. Wykonawca w ramach wynagrodzenia z tytułu wykonania Umowy przenosi na Zamawiającego prawa majątkowe do poszczególnych elementów przedmiotu umowy będących utworami w rozumieniu art. 1 ustawy o Prawie Autorskim stanowiącymi bazę danych bez względu na formę ich wyrażenia (w tym programy komputerowe zarówno w formie kodu źródłowego, kodu wynikowego, jak i kodu maszynowego) a także udziela Zamawiającemu oraz podmiotom upoważnionym przez Zamawiającego zezwolenia na wykonywanie praw zależnych do ww. utworów.
 4. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia z tytułu wykonania Umowy, przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo wykonywania praw zależnych do Utworu. Wykonawca nie będzie domagał się z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia. Zamawiający jest w szczególności uprawniony do tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu oraz wprowadzania innych zmian lub modyfikacji, wykonania opracowań powstałego Utworu oraz do rozporządzania i korzystania z powstałych opracowań.
 5. Licencja oraz zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich do Utworu zostaje udzielona Zamawiającemu z chwilą podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń oraz wszelkich jego późniejszych modyfikacji (np. w toku prac gwarancyjnych lub serwisowych).
 6. Wykonawca zobowiązuje się nie wypowiadać licencji przed upływem 5 lat od daty jej udzielenia, z zastrzeżeniem przypadków istotnego naruszenia przez Zamawiającego warunków licencji.
 7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich związanych z naruszeniem autorskich praw majątkowych lub osobistych do Utworu w związku z realizacją niniejszej Umowy i zobowiązuje się do zaspokojenia wszelkich roszczeń z tym związanych, na następujących zasadach:
 - 1) w zakresie dopuszczonym prawem Wykonawca podejmie obronę Zamawiającego (przystąpi do postępowania po jego stronie) w przypadku zgłoszenia przez osobę trzecią przeciwko Zamawiającemu roszczenia z tytułu naruszenia przez Utwór



- dostarczony na podstawie niniejszej umowy chronionego know-how, patentów, praw ochronnych do wzoru użytkowego, wzoru przemysłowego, topografii układów scalonych, znaku towarowego lub praw autorskich;
- 2) w terminie uzgodnionym z Zamawiającym pokryje odszkodowania, które w związku z powyższymi roszczeniami osób trzecich zostały zasądzone od Zamawiającego prawomocnym wyrokiem;
 - 3) jeżeli Utwór dostarczony przez Wykonawcę będzie naruszać prawa osób trzecich, Wykonawca niezwłocznie przystąpi do jego modyfikacji w sposób pozwalający na dalsze wykorzystywanie Utworu przez Zamawiającego bez naruszania prawa osób trzecich.

§ 6

1. Jeżeli na skutek dokonanej oceny przez powołany Zespół do oceny skutków dla ochrony danych dla projektu, o którym mowa w §1 ust. 1 oraz po przeprowadzeniu ewentualnych konsultacji z Prezesem Urzędu Ochrony Danych Osobowych – w trakcie prac nad aplikacją bądź po jej wykonaniu – zaistnieje potrzeba dokonania zmiany jej założeń w stosunku do wymagań określonych w specyfikacji, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę, który zobowiązuje się do wprowadzenia tych zmian.
2. Wprowadzenie zmian nastąpi w ramach wynagrodzenia określonego w §4 ust. 1
3. Jeżeli potrzeba wprowadzenia zmian zaistnieje po wykonaniu aplikacji i jej odebraniu przez Zamawiającego w trybie § 3 ust. 1, po wprowadzeniu zmian przez Wykonawcę strony ponowią procedurę odbioru przedmiotu umowy (ponowny protokół zdawczo-odbiorczy).

§ 7

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy **24 miesięcznej** gwarancji poprawnej działalności. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, a w przypadku wprowadzenia zmian do aplikacji zgodnie z § 6 – od dnia podpisania bez zastrzeżeń ponownego protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Gwarancja obejmuje oględziny i usuwanie Wad, Awarii, Błędów, Usterek aplikacji (dalej Wada).
3. Jeśli w czasie trwania umowy Zamawiający odnotuje Wadę w działaniu aplikacji, Zamawiający jest zobowiązany dostarczyć Wykonawcy informacje na temat Wady drogą telefoniczną lub elektroniczną na adres@..... Zgłoszenie Wady przez Zamawiającego to raport.
4. Wykonawca na podstawie raportu o zgłoszeniu Wady niezwłocznie rozpocznie prace nad jej usuwaniem.
5. Wykonawca będzie zobowiązany do usuwania Wad niezwłocznie, nie później niż w ciągu 120 godzin od otrzymania informacji od Zamawiającego.



6. Zamawiający przyjmuje do wiadomości, że Wykonawca usuwa Wady w oparciu o zdalny dostęp.,
7. Jeżeli Zamawiający zgłosi wadę i okaże się, że nie występuje ona w nowej wersji oprogramowania, to Wykonawca poinformuje o tym fakcie Zamawiającego i wystosuje do niego zapytanie, czy Zamawiający zgadza się zaktualizować przez Wykonawcę swoje oprogramowanie. W takim przypadku Wykonawca przedstawi Zamawiającemu korzyści oraz istniejące zagrożenia wynikające z proponowanego rozwiązania. W przypadku akceptacji przez Zamawiającego, Wykonawca przeprowadzi stosowną aktualizację.
8. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania pełnych (podstawowych oraz szczegółowych) testów przeprowadzonych aktualizacji. Wykonawca przeprowadzi testy we własnym zakresie i będzie zobowiązany do usunięcia wszelkich Wad, które pojawią się w ich trakcie. Wykonawca oddaje Zamawiającemu po aktualizacji w pełni sprawdzoną i poprawnie działającą aplikację.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania obowiązków wynikających z gwarancji w sposób zapobiegający utracie danych Zamawiającego. Jeżeli usunięcie Wady wiąże się z ryzykiem utraty danych, Wykonawca zobowiązany jest poinformować o tym Zamawiającego oraz przed przystąpieniem do jej usuwania dokonać kopii zapasowych danych. W przypadku konieczności wykonania kopii zapasowych w związku z ryzykiem utraty danych w trakcie wykonywania przez Wykonawcę usług gwarancyjnych, czas naprawy jest wydłużony o czas działań Wykonawcy mających na celu wykonanie kopii zapasowych (liczony od momentu poinformowania przez Wykonawcę o konieczności dokonania kopii zapasowych do momentu jej wykonania). Infrastrukturę do wykonywania kopii zapasowych zapewnia Wykonawca.
10. Niezależnie od gwarancji na aplikację, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wsparcia serwisowego.

§8

Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia wsparcia serwisowego przez okres **24 miesięcy** od podpisania ostatniego protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, a w przypadku określonym w § 6 – od podpisania ponownego protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń. W ramach opieki Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:

- 1) aktualizacji systemu, w tym zapewnienia poprawnego działania aplikacji webowej w wiodących przeglądarkach internetowych,
- 2) dostarczania aktualnej dokumentacji systemu,
- 3) zapewnienia możliwości korzystania z konsultacji telefonicznych, wsparcia w rozwiązywaniu problemów technicznych.

§9



1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w następującej wysokości:
 - 1) za niewykonanie w terminie określonym w § 1 ust. 2 przedmiotu umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w §4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 2) za każde opóźnienie wynikające z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w usunięciu Wady – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w §4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 3) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - kara umowna będzie wynosiła 15% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w §4 ust. 1;
 - 4) za wypowiedzenie udzielonej licencji wbrew § 5 ust. 5 – w wysokości 180 000 zł.
2. Łączna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie ust. 1 pkt 1-3 nie przekroczy 100% wartości łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
3. Naliczone kary umowne mogą zostać potrącone z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia.
4. Strony postanawiają, iż w przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych Zamawiający będzie mógł dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§10

Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia użytkowników wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu umowy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

§11

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić poufność informacji, które uzyskał od Zamawiającego w związku z realizacją niniejszej Umowy i nie ujawniać tych informacji bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykorzystywać informacje, o których mowa w ust. 1 wyłącznie w celu należytego wykonania Umowy.
3. Obowiązek zachowania w tajemnicy danych Zamawiającego dotyczy w szczególności informacji prawnie chronionych, które to informacje Wykonawca uzyska w trakcie lub w związku z realizacją niniejszej umowy, bez względu na sposób i formę ich utrwalenia lub przekazania, w szczególności w formie pisemnej, kserokopii, faksu i zapisu elektronicznego, o ile informacje takie nie są powszechnie znane, bądź obowiązek ich ujawnienia nie wynika z obowiązujących przepisów, orzeczeń sądów lub decyzji odpowiednich władz. Obowiązkiem zachowania poufności nie jest objęty fakt zawarcia niniejszej Umowy ani jej treść w zakresie określonym obowiązującymi przepisami prawa.



4. Zobowiązania powyższe nie będą miały zastosowania do informacji lub dokumentów powszechnie dostępnych.
5. Powyższe postanowienia nie wyłączają postanowień przepisów szczególnych powszechnie obowiązującego prawa, nakładających obowiązek ujawnienia informacji we wskazanym tymi przepisami zakresie.

§12

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiedzy o zaistnieniu następujących przesłanek:
 - 1) Wykonawca opóźnia się w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 1 ust. 2 umowy, mimo wyznaczenia mu dodatkowego, nie dłuższego niż 7 dni terminu określonego Wykonawcy,
 - 2) Wykonawca realizuje umowę w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, mimo wyznaczenia mu terminu na zmianę sposobu wykonania umowy, nie dłuższego niż 7 dni,
 - 3) Wykonawca dwukrotnie bezzasadnie odmówił usunięcia Wad zgłoszonych przez Zamawiającego,
 - 4) zaistniały przesłanki uzasadniające ogłoszenie upadłości lub otwarcie likwidacji Wykonawcy,
 - 5) względem Wykonawcy zostało wszczęte postępowanie zabezpieczające lub egzekucyjne, którego charakter, w szczególności rozmiar roszczenia objętego postępowaniem, zagraża realizacji umowy przez Wykonawcę.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego lub ponownego protokołu zdawczo-odbiorczego w terminie 14 dni od daty takiej nieuzasadnionej odmowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy, każda ze stron zobowiązana jest do zwrotu drugiej stronie spełnionego przez nią świadczenia.

§13

1. Przedstawicielami Stron do sprawowania nadzoru nad prawidłową realizacją umowy, są:
 - 1) ze strony Zamawiającego tel., e-mail
 - 2) ze strony Wykonawcy, tel., e-mail
2. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 nie stanowi zmiany niniejszej Umowy, ale wymaga pisemnego poinformowania drugiej Strony o dokonanej zmianie.

§14



1. W przypadku zaistnienia konieczności powierzenia Wykonawcy przetwarzania danych osobowych w związku z realizacją niniejszej umowy, strony zobowiązują się do niezwłocznego zawarcia stosownej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.
2. Zasady przetwarzania danych osobowych przez Zamawiającego określone zostały w Polityce prywatności Pracowników i współpracowników dostępnej na stronie www.pum.edu.pl/rodo

§15

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego.
2. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zmiana umowy i uzupełnienia wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

.....

Zamawiający

.....

Wykonawca