



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

UMOWA

zawarta w dniu 2023 r. w Szczecinie, pomiędzy:

Pomorskim Uniwersytetem Medycznym w Szczecinie, z siedzibą przy ulicy Rybackiej 1 w Szczecinie, NIP 852-000-67-57, Regon 000288886, reprezentowanym przez:

.....,

a

.....

zwaną/ym/y mi dalej **Wykonawcą**,

łącznie zwanymi w treści umowy **Stronami**,

W związku z realizacją projektu badawczego pt. „Opracowanie metod bioinformatycznych do wykrywania wariantów rekombinowanych Sars-Cov-2 w Polsce i Europie” dofinansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki w programie PRELUDIUM BIS-3, w ramach umowy nr UMO-2021/43/O/NZ6/03054 i po przeprowadzeniu postępowania w zakresie zapytania ofertowego nr **1/GRANT PRELUDIUM- BIS-3 /2023** na zapewnienie bieżącej obsługi usług chmurowych Amazon Web Services (AWS) w zakresie ich konfiguracji, monitoringu działania oraz bieżących płatności wynikających z ww. zapytania oraz z niniejszej umowy, z uwzględnieniem, wartość zamówienia jest poniżej 130 000 złotych i tym samym znajdują zastosowanie przepisy art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz § 9 ust. 1 pkt 3 Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych w Pomorskim Uniwersytecie Medycznym w Szczecinie (Zarządzenie nr 182/2020 Rektora PUM z dnia 23 grudnia 2020 r.), Strony postanawiają zawrzeć umowę o następującej treści.

Przedmiot umowy

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje i zobowiązuje się zrealizować na rzecz Zamawiającego bieżącą obsługę usług chmurowych Amazon Web Services (AWS) w zakresie ich konfiguracji, monitoringu działania, dokonywania bieżących płatności oraz realizacji innych czynności wskazanych w zapytaniu ofertowym w okresie od dnia zawarcia umowy do **30 września 2026 r.** (ilość miesięcy kalendarzowych), zwany dalej „przedmiotem umowy”.
2. Zamawiający nie dopuszcza częściowego wykonania przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie akceptuje rozwiązań alternatywnych dla wymagań zawartych w zapytaniu. Oferta Wykonawcy z akceptacją opisu przedmiotu zamówienia zawarta w zapytaniu ofertowym oraz zapytanie ofertowe stanowią załączniki do umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy i zobowiązuje się do realizacji umowy w terminie oraz z najwyższą starannością, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej przez siebie działalności,
 - 2) ponosi odpowiedzialność za kompetentne, rzetelne i terminowe wykonywanie przedmiotu umowy,
 - 3) zapoznał się ze szczegółowym zakresem świadczenia opisanym w zapytaniu ofertowym i zobowiązuje się do jego realizowania.

Warunki realizacji

§ 2

1. Wykonawca oświadcza że oprogramowanie objęte jest komercyjną, nieodwołalną i bezterminową licencją (bez możliwości jej wypowiedzenia przez producenta lub wykonawcę w okresie eksploatacji urządzenia) do korzystania z której uprawniony będzie Zamawiający.
2. Wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia spoczywają na Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego zachowania w poufności wszelkich Informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy.
4. Przez Informacje, o których mowa w ust. 2 należy rozumieć wszelkie informacje techniczne, technologiczne, osobowe, ekonomiczne, finansowe, handlowe, prawne i organizacyjne uzyskane w trakcie realizacji niniejszej Umowy niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła (Informacje).
5. Zamawiający zobowiązuje się, w zakresie od niego zależnym, do zapewnienia Wykonawcy warunków do sprawnej i zgodnej z zasadami wynikającymi z niniejszej umowy realizacji przedmiotu umowy.
6. Usługi odbywać się będą według poniższych zasad:
 - a) szybkość reakcji po wysłaniu zapytania zawierającego opis usługi do skonfigurowania w Amazon Web Services w terminie dni od wysłania zapotrzebowania,
 - b) deklaruje, że z kwoty przeznaczonej na usługę 55 600 PLN netto: % przeznaczy na usługi (AWS Cloud Computing, AWS S3 Storage oraz innych usług chmurowych zdefiniowanych przez zamawiającego) a % przeznaczy na swoją prowizję.

Termin wykonania usług

§ 3

Wykonie usług jest sukcesywne i będzie realizowane w terminie od dnia zawarcia umowy do 30 września 2026 r.

Wynagrodzenie i rozliczenie

§ 4

1. Strony ustalają, że z tytułu wykonania niniejszej umowy Wykonawcy przysługiwać będzie od Zamawiającego łączne wynagrodzenie za cały okres obowiązywania umowy w wysokości: 55 600 PLN słownie złotych (słownie: pięćdziesiąt pięć tysięcy sześćset złotych) netto, płatne na zasadach wskazanych w ust. 5.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 ust. 1 powiększone zostanie o należny podatek od towarów i usług
3. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 ma charakter stały i nie może ulec zmianie w okresie realizacji umowy, z zastrzeżeniem § 8 ust. 3.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym w szczególności: koszt zakupu przedmiotu umowy, uruchomienia i konfiguracji, świadczenia usług Amazon Web Services (AWS) wsparcia, pomocy technicznej oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.
5. Tytułem realizacji przedmiotu umowy, Strony ustalają, że płatność za usługi dokonywana będzie raz w roku na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT. Wykonawca wystawi fakturę VAT na kwotę 13 900 zł netto w terminie najpóźniej do 31 grudnia danego roku. Kwota ta odpowiada ¼ części wynagrodzenia wskazanego w pkt 1. Strony ustalają, że pierwsza faktura, będzie wystawiona w 2023 r.
6. W sytuacji, gdy nastąpi rozwiązanie umowy lub odstąpienie od umowy, wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie wyliczone za dany rok kalendarzowy, w którym to miało jedno z ww.

- zdarzeń, proporcjonalnie do czasu trwania umowy przyjmując, że wynagrodzenie to zostanie wyliczone wg następującego wzoru: łączna wysokość wynagrodzenia wskazana w ust. 1 podzielona przez łączną ilość miesięcy trwania całej umowy (tj. wskazaną w § 1 ust. 1), następnie wobec wyliczenia wynagrodzenia za 1 miesiąc, Strony wyliczą należne wynagrodzenie za dany rok w ten sposób, że: ilość miesięcy świadczenia przedmiotu umowy przez Wykonawcę (nieopłaconą przez Zamawiającego) pomnożą przez ww. wyliczoną stawkę miesięczną.
7. Faktury należy wystawiać dla Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, ul. Rybacka 1, 70-204 Szczecin. Za datę otrzymania faktury uważa się datę wpływu faktury do siedziby Zamawiającego. Adres do przesłania faktury elektronicznej: dznauki@pum.edu.pl.
 8. Wynagrodzenie zostanie wypłacone wykonawcy w formie przelewu na rachunek bankowy, wskazany przez Wykonawcę, w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
 9. Za dzień dokonania zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 10. Wykonawca oświadcza, że rachunek wpisany na fakturze VAT został wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym złożonym przez Wykonawcę do Naczelnika właściwego Urzędu Skarbowego i znajduje się na tzw. „białej liście podatników Vat”, o której mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Tym samym płatności wynikające z niniejszej umowy będą dokonywane na rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT. Gdy ww. wykazie ujawniony jest inny rachunek bankowy Wykonawcy, Zamawiający zrealizuje płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy ujawniony w tym wykazie.
 11. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4c w zw. z art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023r. poz. 711).

Kary umowne

§ 6

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w przypadku:
 - 1) w sytuacji wystąpienia przerw ze strony Wykonawcy w zapewnieniu bieżącej obsługi chmurowej AWS trwającej dłużej niż 48 godzin, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
 - 2) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości **10%** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w terminie 14 dni od dnia otrzymania noty.
4. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego.

Przedstawiciele Stron

§ 7

1. W trakcie realizacji umowy osobami upoważnionymi do kontaktów są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:, e-mail:,
 - 2) ze strony Wykonawcy:, e-mail:
2. Oświadczenia składane przez osoby wskazane w ust. 1 należy traktować jako oświadczenia Strony.
3. Wszelkie doręczenia winny być dokonywane na adresy wskazane w części wstępnej umowy.
4. W przypadku zmiany adresu strona winna poinformować drugą ze stron w terminie do 7 dni od dokonania tej zmiany, pod rygorem uznania, że pismo wysłane na adres ostatnio wskazany uznaje się za doręczone siódmego dnia od nadania listem poleconym.

Zmiany umowy

§ 8

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej i muszą być akceptowane przez obydwie Strony umowy.
2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień przedmiotowej umowy w stosunku do treści złożonej oferty w uzasadnionych przypadkach, w szczególności w następujących sytuacjach:
 - 1) gdy z przyczyn, których nie można było wcześniej przewidzieć wystąpi konieczność modyfikacji terminu wykonania zamówienia, w ramach wykonania umowy i świadczenia usługi,
 - 2) gdy konieczność wprowadzenia modyfikacji wyniknie ze zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, na mocy których na Zamawiającego lub Wykonawcę nałożony zostanie obowiązek zrealizowania przedmiotu zamówienia w sposób różniący się od zaoferowanego w ofercie – z zastrzeżeniem, że treść zmiany przepisów nie była uchwalona przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia, w wyniku którego zawarto niniejszą umowę;
 - 3) gdy podczas realizacji umowy wystąpią nieprzewidywalne na etapie zawierania umowy okoliczności uniemożliwiające zrealizowanie przedmiotu zamówienia w sposób przewidziany w ofercie, a udzielenie w tym zakresie innego zamówienia publicznego w trybie ustawy będzie niemożliwe lub niecelowe ze względu na interes publiczny.
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy następuje na jego wniosek w szczególnie uzasadnionych przypadkach, w tym również w przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,
 - jeżeli zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zmiana ta dokonywana jest na złożony przez Wykonawcę wniosek, który winien zawierać stosowne wyliczenia wraz z odpowiednimi dowodami księgowymi, umowami pracowników lub innymi dokumentami potwierdzającymi wpływ wskazanych wyżej zmian na koszty wykonania zamówienia.

Odstąpienie od umowy

Rozwiązanie umowy

§ 9

1. Z zastrzeżeniem przypadków zastrzeżonych w Kodeksie cywilnym, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym, żądając zapłaty kar umownych, jeżeli Wykonawca:
 - 1) pomimo wezwania go, w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wyznaczenia dodatkowego terminu nie krótszego niż 7 dni, nie realizuje przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą w ramach zapytania ofertowego oraz niniejszą umową
 - 2) naruszył w sposób istotny inne warunki umowy.
2. Z uprawnienia, o którym mowa w ust. 1 Zamawiający ma prawo skorzystać w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o powstaniu przesłanki do odstąpienia od umowy.
3. Strony przewidują możliwość rozwiązania umowy:
 - a) za porozumieniem Stron,
 - b) z zachowaniem 1 miesięcznego okresu wypowiedzenia na koniec danego miesiąca kalendarzowego.
4. W przypadku rozwiązania umowy, Wykonawcy nie przysługuje prawo do zapłaty wynagrodzenia pozostałej kwoty, gdyby umowa trwała zgodnie z umową.

5. Odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W przypadku rozwiązania umowy, Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za dalszy okres, gdyby umowa obowiązywała zgodnie z umową.

Siła wyższa **§ 10**

1. Strony oświadczają, iż są świadome, że podpisują niniejszą umowę w sytuacji obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego, co wynika z rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 13 maja 2022r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów z wystąpieniem stanu epidemii (Dz. U. z 2022, poz. 1025) i powyższy stan zagrożenia epidemicznego obowiązuje **do dnia 30 czerwca 2023 r.**, co wynika z rozporządzenia Rady Ministrów zmieniające rozporządzenie w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu zagrożenia epidemicznego.
2. Strony oświadczają, że nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań wynikających z zawartej umowy, o ile są wynikiem nadzwyczajnych zdarzeń niezależnych od woli stron, zdefiniowanych w ust. 3, a powstałych w trakcie realizacji umowy i których żadna ze Stron nie była w stanie przewidzieć.
3. Strony umowy uważają, za siłę wyższą zewnętrzne zdarzenia, których wystąpienie nie było możliwie do przewidzenia w chwili podpisywania umowy, takie jak w szczególności: trzęsienie ziemi, powódź, pożar, katastrofa w transporcie, wojna i działania wojenne, stan nadzwyczajny, stan wyjątkowy, strajk powszechny, akty władzy państwowej, epidemie, choroby masowe, z zastrzeżeniem ust. 1.
4. W przypadku zaistnienia siły wyższej Strony zobowiązują się, że:
 - a. niezwłocznie informują się wzajemnie o wpływie okoliczności związanych z siłą wyższą, która ma wpływ na należyte wykonanie umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strona, która powołuje się na okoliczności wskazane w zdaniu poprzednim jest zobowiązana udowodnić, że okoliczności te miały decydujący wpływ na realizację jej zobowiązań umownych. Strona potwierdza ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenia lub dokumenty potwierdzające wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem siły wyższej na należyte wykonanie umowy,
 - b. na podstawie otrzymanych oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt 1, strona w terminie do 14 dni od ich otrzymania, przekazuje drugiej stronie swoje stanowisko wraz z uzasadnieniem odnośnie do wpływu okoliczności związanych z wystąpieniem siły wyższej na należyte wykonanie umowy. Jeżeli strona otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania,
 - c. strony mogą w każdym czasie uzgodnić w szczególności, że okres obowiązywania umowy ulegnie odpowiedniemu wydłużeniu o czas trwania przeszkód związanych z siłą wyższą lub ich bezpośrednich następstw, czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części, zmianę sposobu wykonywania umowy, a także możliwość rozwiązania umowy.
1. Strony zobowiązują się, że jeśli będzie to możliwe, w zaistniałych okolicznościach, o których w ust. 2-4, podejmą wszelkie uzasadnione kroki i działania, aby terminowo i należyście wywiązać się ze swoich zobowiązań umownych a także będzie czynić starania w kierunku zmniejszenia szkód, jakie mogą powstać w wyniku zaistnienia tych okoliczności.
2. W okresie trwania siły wyższej Strony zapewniają, że podejmą wszelkie uzasadnione kroki i działania w celu realizacji umowy.

Postanowienia końcowe **§ 11**

1. Żadna ze stron nie może przenieść na inny podmiot zobowiązań i uprawnień wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony.
2. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.

3. Do spraw nieuregulowanych postanowieniami umowy stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2019 r., poz. 1145 t.j.).
4. Wszelkie wątpliwości i spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy, Strony będą starały się rozwiązać na drodze wzajemnych uzgodnień i porozumień dążąc do ich polubownego załatwienia. W przypadku braku polubownego rozwiązania sporu, do rozstrzygania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy właściwy będzie sąd dla siedziby Zamawiającego.
5. **Jeżeli jedno z postanowień niniejszej Umowy okaże się nieważne wiąże ona w pozostałym zakresie przy czym postanowienia nieważne zastępuje się postanowieniami możliwie najlepiej oddającymi intencje stron.**
6. **Wszelkie załączniki wskazane w umowie stanowią jej integralną całość.**
7. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
8. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 dla Wykonawcy i 2 dla Zamawiającego.

Załącznikami do niniejszej umowy są:

- 1) *Opis przedmiotu zamówienia*
- 2) *Oferta wykonawcy*
- 3) *Klauzule informacyjne RODO*

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY