



MODYFIKACJA Z DNIA 11.03.2025

PROJEKT

UMOWA nr GUM2025UP.....

zawarta w Gdańsku w dniu r. pomiędzy:

Gdańskim Uniwersytetem Medycznym z siedzibą w Gdańsku (80-210) przy ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a, posiadającym NIP: 5840955985, REGON: 000288627, BDO: 000046822

reprezentowanym przez:

prof. dr. hab. Jacka Bigdę – p.o. Kanclerza

przy kontrasygnacie finansowej Zbigniewa Tymoszyka - Z-cy Kanclerza ds. Finansowych – Kwestora

zwanym w dalszej części **„Zamawiającym”**,

a

..... z siedzibą w,

NIP

wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego w dnia

pod nr

reprezentowanym przez

1. -
2. -

zwanym dalej **„Wykonawcą”**

*W rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), dalej: Pzp, nr postępowania **GUM2025ZP0019** została zawarta umowa, dalej: „Umowa” o następującej treści:*

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest **usługa sekwencjonowania metodą nowej generacji (NGS) na platformie Illumina**, w ramach realizowanego projektu: *Funkcjonalne następstwa utraty chromosomu Y (LOY) w komórkach układu immunologicznego w kontekście chorób nowotworowych – badania ex-vivo oraz in vitro z wykorzystaniem komórek ludzkich w programie OPUS Narodowego Centrum Nauki, nr umowy: UMO-2023/49/B/NZ2/03680.*
2. Usługa składa się z dwóch integralnych części: oceny jakości dostarczonych bibliotek oraz sekwencjonowania.
3. Świadczenie usługi obejmuje w szczególności:

Zakres podstawowy:

- a)
- b)

Zakres opcjonalny:

- a)

b)

4. W celu zachowania ciągłości metodyki oraz porównywalności uzyskanych wyników badań w analizie bioinformatycznej z danymi wynikowymi z poprzednich analiz NGS, sekwencjonowanie przeprowadzone zostanie na platformie Illuminy.
5. Rzeczywista ilość dostarczanych próbek, będzie zależna od ilości eksperymentów, kierunku badań i bieżących potrzeb Zamawiającego.
6. Zamówienie, zakres podstawowy, jest to zamówienie, które zostanie zlecone Wykonawcy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania 50% wartości przedmiotu zamówienia podstawowego, bez konieczności zmiany warunków Umowy.
7. Zamówienie objęte prawem opcji to zamówienie z którego Zamawiający skorzysta w zależności od kierunku badań, eksperymentu oraz od bieżących potrzeb Zamawiającego.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie zrealizowania zamówienia z prawa opcji w części lub w całości. Z tego tytułu Wykonawca nie będzie wysuwał w stosunku do Zamawiającego żadnych roszczeń.
9. O skorzystaniu z prawa opcji Zamawiający każdorazowo będzie powiadamiał przedstawiciela Wykonawcy wskazanego w Umowie wysyłając e-mailem zamówienie.
10. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określono w **załączniku nr 2** do Umowy (opis przedmiotu zamówienia).

§ 2

WYKONANIE UMOWY

1. Wykonawcy w celu wykonania usługi zostanie sukcesywnie przekazywany przez Zamawiającego materiał.
2. Zamawiający dostarczy biblioteki genomowe przygotowane kitem komercyjnym, zwalidowanym pod platformę Illumina. Zamawiający zastrzega sobie możliwość multipleksowania do 96 różnych próbek.
3. Koszt transportu przy pomocy poczty kurierskiej (bez suchego lodu) poniesie Wykonawca.
4. Wynikiem eksperymentu towarzyszyć będzie raport podsumowujący, zawierający m.in.:
 - a) Informacje na temat metody i procedury eksperymentalnej,
 - b) zbiorcze podsumowanie eksperymentu (informacje dotyczące próbek, samego przebiegu oraz opracowanie statystyczne pozwalające na ocenę jakości sekwencjonowania i pokrycia próbek).
5. Wykonawca zobowiązuje się:
 - a) zachować przy realizacji przedmiotu umowy należyłą staranność;
 - b) dbałość o interesy Zamawiającego;
 - c) działać zgodnie z założeniami przedmiotu zamówienia;
 - d) **świadczyc usługi sekwencjonowania na sprzęcie Illumina posiadającym certyfikat CE producenta urządzenia (do wglądu na wezwanie Zamawiającego w terminie 2 dni roboczych);**
 - e) **przejąć na siebie wszystkie skutki wynikłe z nieposiadania certyfikatu o którym mowa powyżej.**
6. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności informacji, które uzyskał w związku z realizacją niniejszej umowy, a mogących naruszyć interes ekonomiczny, finansowy lub prawny oraz dobre imię Zamawiającego.
7. Osobami uprawnionymi do roboczych kontaktów związanych z realizacją Umowy, są:
 - a) po stronie Zamawiającego:, tel., mail:
 - b) po stronie Wykonawcy: tel., mail:
8. Zmiana osób, numerów tel., maili o których mowa w ust. 7 powyżej nie wymaga aneksu do umowy i wystarczy niezwłocznie, pisemnie poinformować o zmianie drugiej Strony. Wszelkie konsekwencje niewykonania powyższego obowiązku obciążają Stronę, która tego obowiązku nie wykonała.



§ 3

**TERMIN WYKONANIA
ORAZ WARUNKI REALIZACJI UMOWY**

1. Termin realizacji całości przedmiotu zamówienia **obejmuje okres 18 miesięcy od daty zawarcia umowy, bądź do wyczerpania wartości wynagrodzenia w zależności co pierwsze nastąpi. Z uwagi na charakter prowadzonych badań istnieje możliwość przesunięcia terminu wykonania umowy.**
2. Maksymalny termin realizacji przedmiotu zamówienia dla każdej z partii prób wskazanej w § 1 ust. 3 nie może trwać **dłużej niż dni kalendarzowych.**
3. Zamówienia częściowe:
 - a) Wykonawca wykona sekwencjonowanie oraz wygenerowanie surowych danych w formacie FASTQ z protokołem oraz prześle je do jednostki Zamawiającego **w nieprzekraczalnym terminie 35 dni kalendarzowych** od dnia dostarczenia każdej partii przygotowanych bibliotek (w ilości odpowiadającej zapełnienie minimum jednej ścieżki w komorze).
4. O fakcie wykonania przedmiotu Umowy Wykonawca zawiadomi Zamawiającego, a dane z wykonania usługi zostaną przekazane zgodnie z **załącznikiem 2** do Umowy – opis przedmiotu zamówienia.
5. Dokumentem potwierdzającym odbiór każdej z części przedmiotu umowy jest faktura/WZ/list przewozowy, potwierdzony czytelnym podpisem i pieczętką imienną przez upoważnionego pracownika Zamawiającego po sprawdzeniu ilości, rodzaju i kompletności przedmiotu zamówienia.

§ 4

**WYNAGRODZENIE
ORAZ WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Łączna wartość wynagrodzenia w okresie obowiązywania Umowy nie przekroczy kwoty:
brutto:
(słownie)
lub netto:(Wykonawca zagraniczny)*
(słownie)
w tym:
 - a) **Zakres podstawowy** -
 - b) **Zakres opcjonalny** -
2. Powyższe wynagrodzenie wskazane w ust. 1 obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji za jedno zlecenie w ramach usługi sukcesywnej.
3. Wykonawca gwarantuje zachowanie przedstawionych w ofercie cen jednostkowych za realizację jednego zlecenia, niezmiennie dla całego okresu realizacji umowy bez względu na rzeczywistą (końcową) wielkość zrealizowanych zleceń usługi sukcesywnej.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zmiany ilości przedmiotu zamówienia wyszczególnionego w § 1 ust. 3 (oba zakresy), a także ograniczenia przedmiotu zamówienia ze względu na potrzeby, których Zamawiający nie jest w stanie ściśle przewidzieć na etapie prowadzonego postępowania, jak również w ramach Umowy. W tym przypadku Wykonawcy nie przysługują roszczenia odszkodowawcze wobec Zamawiającego.
5. Rozliczenie za wykonanie poszczególnych części zamówienia odbędzie się fakturą wystawioną **w ciągu 7 dni** po zakończeniu zamówienia częściowego usługi i dostarczeniu wyników przez Wykonawcę.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji wyników przed ich zatwierdzeniem.

7. Wynagrodzenie płatne będzie w formie przelewu w **terminie 21 dni** od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT, na wskazany w fakturze numer rachunku bankowego.
8. Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w formie ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego, który zostanie przesłany na adres: natalia.filipowicz@gumed.edu.pl oraz faktury@gumed.edu.pl zgodnie z Ustawą o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym z dnia 9 listopada 2018 r. (t. j. Dz. U. 2020 r. poz. 1666 z późn. zm.).
9. Za dzień zapłaty rozumie się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 5

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące karę umowną:
 - a) w wysokości **10%** wartości brutto/netto (*Wykonawca zagraniczny) dotyczącej tej części usługi za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia następnego, w którym miało nastąpić dostarczenie protokołu z wykonanej części usługi. Wysokość kary nie może przekroczyć **20%** wynagrodzenia brutto/netto* dotyczącego tej części.
 - b) Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w wysokości **10%** niezrealizowanej części wynagrodzenia brutto/netto* określonego w § 4 ust. 1, w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
 - c) za każdy przypadek niespełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności określonych w § 8 pkt. 1 niniejszej umowy lub nie wskazanie Zamawiającemu na każde jego żądanie dokumentów, o których mowa w § 8 pkt. 3 lit. a) niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdy przypadek naruszenia.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującego mu wynagrodzenia, po wcześniejszym wezwaniu Wykonawcy przez Zamawiającego do ich zapłaty w terminie 7 dni.
3. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć **30%** wynagrodzenia brutto/netto (*Wykonawca zagraniczny) określonego w § 4 ust. 1.
4. Zamawiający może skorzystać z prawa odstąpienia opisanego w ust. 1 lit. b) powyżej w terminie 60 dni od dnia ziszczenia się przesłanek odstąpienia.
5. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych określonych w umowie, Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia naprawienia szkody na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.
6. Zamawiający może rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli Wykonawca nie dotrzymuje warunków Umowy i pomimo uprzedniego wezwania Wykonawcy do zaprzestania naruszeń i przywrócenia stanu zgodnego z Umową oraz obowiązującymi przepisami – Wykonawca nie zaprzestanie naruszeń w terminie 7 dni od otrzymania wezwania.
7. Rozwiązanie Umowy bez wypowiedzenia następuje z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz z podaniem przyczyny rozwiązania.

§ 6

ZMIANY UMOWY

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej (aneksu) pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania art. 454 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zmiany postanowień Umowy dopuszczalne są w następujących przypadkach, po uprzednim poinformowaniu drugiej Strony o ich wystąpieniu:
 - a) zmiany statusu prawnego którejkolwiek ze Stron,
 - b) odwołania realizacji Umowy przez Zamawiającego lub zmiany terminu realizacji Umowy, skutkującej koniecznością zaniechania realizacji albo zmiany terminu realizacji Umowy;



- c) odwołania realizacji Umowy lub zmiany terminu realizacji Umowy w innych niż wymienione w pkt. b) uzasadnionych przypadkach, niezawinionych przez Strony Umowy, przy czym w przypadku zmiany terminu realizacji Umowy, nowy termin realizacji Umowy zostanie ostatecznie ustalony z Wykonawcą nie później niż **w terminie 14 dni** od dokonania powyższej zmiany;
 - d) zmiany ilości zamawianych odczytów (zamówień częściowych);
 - e) zmiany w zakresie sposobu realizacji Umowy lub terminu realizacji Umowy w przypadku zaistnienia siły wyższej lub wprowadzenia stanu zagrożenia epidemicznego;
 - f) zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług, podatku akcyzowego, cła na podstawie odrębnych przepisów, które wejdą w życie po dniu zawarcia Umowy, a przed wykonaniem przez Wykonawcę obowiązku, po wykonaniu którego Wykonawca jest uprawniony do uzyskania Wynagrodzenia. Wynagrodzenie Wykonawcy może ulec odpowiedniemu zwiększeniu bądź zmniejszeniu, jeżeli w wyniku zastosowania zmienionych stawek podatków ulega zmianie kwota należnego podatku oraz Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględniające podatek od towarów i usług.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 2 lit. b), e) nie skutkują odpowiedzialnością odszkodowawczą Zamawiającego względem Wykonawcy, co Wykonawca niniejszym potwierdza, a nadto nie wymagają dla swej ważności zachowania formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy i dokonywane będą na podstawie oświadczenia przedstawiciela Zamawiającego, przekazanego na piśmie, za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej na dane wskazane w niniejszej Umowie.
4. Dopuszcza się również zmianę Umowy w przypadku konieczności wykonania dodatkowych odczytów których wykonanie okaże się niezbędne, i nie było możliwe wcześniej do przewidzenia. W takim przypadku ceny podane w ofercie Wykonawcy pozostają niezmiennie. W takim przypadku zmiana Umowy jest dopuszczalna pod warunkiem, że łączna wartość wykonania dodatkowych odczytów jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp **i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie.**
5. Przywiduje się również zmianę wynagrodzenie Wykonawcy, nie wcześniej jednak niż po 12 miesiącach obowiązywania Umowy, w następujących sytuacjach:
- a) zmiana obowiązującej stawki podatku VAT, na podstawie odrębnych przepisów, które wejdą w życie po dniu zawarcia Umowy, a przed wykonaniem przez Wykonawcę obowiązku, po wykonaniu którego Wykonawca jest uprawniony do uzyskania Wynagrodzenia. Wynagrodzenie Wykonawcy może ulec odpowiedniemu zwiększeniu bądź zmniejszeniu, jeżeli w wyniku zastosowania zmienionych stawek podatków ulega zmianie kwota należnego podatku oraz Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględniające podatek od towarów i usług;
 - b) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę oraz wysokości minimalnej stawki godzinowej w 2020 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 1778);
 - c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne;
 - d) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych
6. Zmiany o których mowa w ust. 5 powyżej, muszą mieć wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, co Wykonawca musi udowodnić. Wykonawca winien wówczas przedłożyć uzasadnienie oraz dokumenty niezbędne do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie, a w szczególności:
- a) szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę,

- b) przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania umowy oraz założenia co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania umowy, wraz z dokumentami potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń – takimi jak np. umowy o pracę lub dokumenty potwierdzające zgłoszenie pracowników do ubezpieczeń.
7. W terminie 14 dni od dnia przekazania wniosku z uzasadnieniem, o którym mowa w ust. 6 powyżej, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
8. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 14 dni od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
9. **Niezależnie od postanowień ustępów poprzedzających, zgodnie z art. 439 Pzp**, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy względem ceny materiałów lub kosztów przyjętych za podstawę ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie każdorazowo o więcej niż 5%, dopuszcza się zmianę wynagrodzenia Wykonawcy, na zasadach określonych poniżej:
- a) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy może wejść w życie najwcześniej po upływie 6 miesięcy obowiązywania niniejszej Umowy, licząc od dnia jej zawarcia,
- b) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy polega na jego zwiększeniu (w przypadku wzrostu cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Przedmiotu umowy) lub zmniejszeniu (w przypadku obniżenia ceny materiałów lub kosztów) o średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych, ogłoszony w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za rok ubiegły (na zasadzie rok do roku),
- c) strona wnioskująca o dokonanie zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w lit. b, zobowiązana jest udokumentować zmianę cen materiałów lub kosztów oraz wykazać wpływ tej zmiany na koszt wykonania przedmiotu Umowy,
- d) łączna wartość zmian wysokości wynagrodzenia będzie niższa niż 10% wartości wynagrodzenia zawartego w ofercie Wykonawcy, co stanowi maksymalną wartość zmian wynagrodzenia Wykonawcy, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia.
10. Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej Umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 9. Wniosek o zmianę postanowień niniejszej Umowy musi być wyrażony na piśmie.
11. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 9-10, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę w związku z Umową, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.
12. Zmiana wynagrodzenia nastąpi od następnego miesiąca w którym Strona wystąpiła z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia.
13. Przed podjęciem decyzji o zmianie wynagrodzenia Zamawiający dokona weryfikacji zasadności oraz poprawności obliczeń dokonanych przez Wykonawcę w zakresie żądanej zmiany wynagrodzenia, a także oceny możliwości sfinansowania wyższego wynagrodzenia w ramach środków posiadanych w planie finansowym Zamawiającego, zatwierdzonym na dany rok.
14. W przypadku wątpliwości co do wysokości zmiany ceny lub kosztu Strony mogą żądać dodatkowych informacji oraz dowodów (w tym faktur, cenników, katalogów z cenami itp.). W przypadku sporu na tym tle Strony mogą przyjąć średnią cenę rynkową materiałów objętych zmianą, a jeżeli nie można uzyskać takich informacji (np. produkt nie jest powszechnie dostępny na rynku), to Strony mogą przyjąć średnią cenę rynkową materiałów o bardzo zbliżonych parametrach i jakości.

§ 7

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gdański Uniwersytet Medyczny, ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a, 80-210 Gdańsk, kontakt z Inspektorem ochrony danych osobowych możliwy jest pod adresem email: iod@gumed.edu.pl
2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie:
 - art. 6 ust. 1 lit c RODO w związku z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.), dalej „Pzp”, Rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w celu przeprowadzenia i rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U.2020, poz. 2415),
 - art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu zawarcia z wybranym wykonawcą umowy w sprawie zamówienia publicznego i wykonania tej umowy.
3. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania na podstawie art. 18 oraz art. 74 Pzp oraz organy publiczne lub inne podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa lub podmioty świadczące usługi techniczne, informatyczne oraz doradcze, w tym usługi prawne i konsultingowe, firmy archiwizujące dokumenty, operator pocztowy.
4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 oraz ust. 4 Pzp przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy w sprawie zamówienia publicznego;
5. Podanie danych jest niezbędne do wzięcia udziału w postępowaniu. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym w przepisach Pzp i przepisach wykonawczych, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
6. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
7. Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
9. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
10. Zgodnie z art. 75 Pzp w przypadku korzystania przez osobę z uprawnienia, o którym mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO zamawiający może żądać od osoby, występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.

Zgodnie z art. 19 ust. 2 Pzp skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o których mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą. Zgodnie z art. 19 ust. 3 Pzp wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

§ 8

WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE STOSUNKU PRACY

1. Wykonawca oświadcza, że w okresie realizacji umowy osoby wykonujące czynności przy **sekwencjonowaniu**, wynikające z realizacji umowy u Wykonawcy lub Podwykonawcy, będą zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r., poz. 1320 ze zm.) oraz będą otrzymywały świadczenia za pracę zgodnie z ustawą z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r. poz. 2077 z późn. zm.).
2. Wykonawca jest obowiązany dokumentować fakt spełnienia wymogu, o którym mowa w pkt. 1 powyżej, w zakresie umożliwiającym weryfikację, że określone czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podmiotu zatrudniającego te osoby.
3. W trakcie realizacji Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę wymogu, o którym mowa w pkt. 1 powyżej. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny, np. umów o pracę, a także dokumentów przekazywanych przez Wykonawcę jako pracodawcę do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych;
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów;
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
4. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
5. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt. 1 powyżej czynności, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 5 ust. 1 lit. c) Umowy.
6. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt. 3 lit. a) powyżej, w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę. Zamawiający przewiduje w tym przypadku sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 5 ust. 1 lit. c) Umowy.

§ 9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Niniejsza Umowa została zawarta w języku polskim, podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. Wszelkie zawiadomienia oraz informacje pomiędzy Stronami będą dokonywane na piśmie i będą uznane za doręczone, jeżeli zostaną doręczone osobiście pocztą kurierską lub listem poleconym, na adresy stron podane w komparcji niniejszej umowy. W przypadku zmiany adresu do doręczeń jednej ze Stron jest ona zobowiązana do niezwłocznego zawiadomienia drugiej Strony o nowym adresie do doręczeń. W przypadku niewykonania powyższego zobowiązania, korespondencję wysłaną na dotychczasowy adres uważa się za skuteczną



doręczoną z upływem 14 dnia od dnia nadania jej na pocztę lub wydania przesyłki kurierskiej lub podjęcie próby jej doręczenia osobiście.

3. W zakresie nieuregulowanym w Umowie znajdują zastosowanie przepisy prawa zamówień publicznych, a w zakresie niesprzecznym z tymi przepisami – Kodeks cywilny.
4. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania w celu polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych między nimi na drodze bezpośrednich negocjacji.
5. Jeśli po 30 dniach od rozpoczęcia bezpośrednich negocjacji, Zamawiający i Wykonawca nie są w stanie polubownie rozstrzygnąć sporu, to każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo dla Zamawiającego.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.
7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załącznikami stanowiącymi integralną część niniejszej umowy są:

załącznik nr 1 – oferta Wykonawcy z formularzem cenowym

załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY