# UMOWA GUM2021 UP0187

zawarta w Gdańsku w dniu …………………………………...2021 r. pomiędzy:

**Gdańskim Uniwersytetem Medycznym**

**ul. M. Skłodowskiej- Curie 3 a.**

**80-210 Gdańsk**

**NIP: 584-09-55-985**

reprezentowanym przez:

Marka Langowskiego - Kanclerza

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

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

a

**…………………………………** z siedzibą w ………………………przy ul. …………………………, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr ………………………….;

**NIP: ………………………………….**

reprezentowaną przez:

……………………………………………………….

zwanym dalej **„Wykonawcą”**
łącznie zwanymi Stronami, a z osobna Stroną,

***nr postępowania GUM2021 ZP0054***

*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 Pzp, została zawarta umowa następującej treści:*

* + - 1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi w zakresie rozwoju dedykowanego oprogramowania MABData2 poprzez integrację z danymi molekularnymi i klinicznymi, w tym obrazowymi, zwaną dalej „Usługą”. Usługa zostanie wykonane zgodnie z przekazanym przez Zamawiającego projektem. Usługa będzie wykonana w ramach realizacji zadania w programie „Inkubator Innowacyjności 4.0”, projekt „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacją wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4), („Usługa”).
1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Usługi, przy dołożeniu najwyższej staranności, jaka jest wymagana przy wykonaniu niniejszej Usługi.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia własnymi siłami.\*

\* *w przypadku gdy Wykonawca nie posługuje się podwykonawcami.*

*W przypadku realizacji umowy przy udziale podwykonawców Zamawiający wprowadzi do umowy zapisy:*

**Podwykonawcy**

1. Podwykonawcy wykonają zamówienie w zakresie:
2. …………………………………………….,
3. ……………………………………………..
	* 1. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
		2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechanie działań podwykonawców tak jak za działania własne.
		3. Umowa o Podwykonawstwo musi być w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, a także musi określać jaka część przedmiotu umowy o zamówienie publiczne zostanie wykonana przez Podwykonawcę.
		4. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą.
		5. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych Podwykonawcy zadań.

## Prawa własności intelektualnej

1. W ramach niniejszej Umowy Wykonawca zobowiązuje się do przeniesienia na rzecz Zamawiającego praw wyłącznych oraz wszelkich przenoszalnych innych uprawnień do dóbr niematerialnych, które mogą powstać w związku z wykonywaniem Usługi przez Wykonawcę (zwanych dalej: **„Prawami własności intelektualnej”**).
2. Wykonawca oświadcza, że:
	1. Usługa wykonana będzie przez Wykonawcę lub osoby pozostające względem Wykonawcy w stosunku pracy, zdefiniowanego w Kodeksie pracy,
	2. będzie podmiotem wyłącznie uprawnionym z tytułu Praw własności intelektualnej,
	3. Prawa własności intelektualnej nie będą w żaden sposób obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich,
	4. Prawa własności intelektualnej nie będą naruszać jakichkolwiek praw, dóbr lub interesów osób trzecich,
	5. do dnia zawarcia Umowy Prawa własności intelektualnej nie były przedmiotem jakiejkolwiek czynności prawnej dokonanej przez Wykonawcę z osobami trzecimi, w szczególności nie zostały przeniesione, licencjonowane i nie są przedmiotem jakiejkolwiek zgody na korzystanie przez osoby trzecie,
	6. do chwili przeniesienia na Zamawiającego Prawa własności intelektualnej, powstałe w związku z wykonywaniem przez Wykonawcę Usługi nie będą wykorzystywane (stosowane) przemysłowo, ani ujawnione do publicznej wiadomości w jakikolwiek inny sposób,
	7. podstawą ustalenia wartości ewentualnie powstałych Praw własności intelektualnej jest szacunkowa wycena dokonana przez Wykonawcę. Ewentualnie należne Wykonawcy wynagrodzenie z tytułu przeniesienia Praw własności intelektualnej jest zawarte w wynagrodzeniu, o którym mowa w §8 ust.1 Umowy.
3. Przeniesienie praw, o którym mowa w niniejszym paragrafie następuje bez ograniczeń czasowych i terytorialnych. Strony zgodnie postanawiają, iż Wykonawca nie będzie korzystał w żądanym zakresie z Praw własności intelektualnej, które zostaną przeniesione zgodnie z umową na Zamawiającego.
4. Ponadto, Wykonawca jest zobowiązany do:
	1. zachowania poufności wyników Usługi,
	2. przekazania Zamawiającemu wszystkich posiadanych informacji, utworów wraz z własnością nośników, których utwory te utrwalono, jak i doświadczeń technicznych,
	3. powstrzymania się od prowadzenia jakichkolwiek działań zmierzających do wdrażania wyników Usługi.

## Autorskie prawa majątkowe

1. W każdym wypadku, gdy efektem przeprowadzonych w ramach Zlecenia przez Wykonawcę prac będzie „*utwór*” w rozumieniu art. 1 ust. 2 ustawy z dnia z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz.U. z 2017, poz. 880) [dalej: **Prawo autorskie**], Wykonawca z chwilą jego powstania i w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe i prawa pokrewne do utworu (oraz własność nośników materialnych, na których utwór został utrwalony) na następujących polach eksploatacji:
	1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania bez żadnych ograniczeń ilościowych, w każdej możliwej technice – powielania na wszelkich nośnikach audio, wizualnych oraz audiowizualnych techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, wprowadzanie do pamięci komputera i Internetu,
	2. w zakresie wprowadzania do obrotu – sprzedaż, użyczenie, najem, zamiana, darowizna,
	3. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w lit. b) – nadawania i reemitowania za pomocą stacji naziemnej w technice przewodowej lub bezprzewodowej, nadawania i reemitowania za pomocą stacji satelitarnej, rozpowszechniania poprzez publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie lub odtworzenie, publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, włączanie utworu do własnych materiałów i publikacji w postaci oryginalnej bądź w postaci opracowań, w rozumieniu Prawa autorskiego,
	4. uzyskiwanie do utworu praw własności przemysłowej zgodnie z procedurami polskimi, unijnymi lub międzynarodowymi,
	5. korzystanie z utworu poprzez włączanie go do innych utworów,
	6. wykorzystywania utworu w całości lub we fragmentach, w tym w ramach kompilacji lub połączeń z innymi utworami.
2. Nadto, Wykonawca oświadcza, że utwór stworzony w efekcie przeprowadzonych przez niego prac w ramach Usługi będzie dziełem oryginalnym oraz że prawa autorskie do niego nie będą w żaden sposób ograniczone.
3. W celu zapewnienia Zamawiającemu uzyskania majątkowych praw autorskich na wszystkich możliwych polach eksploatacji, Wykonawca zobowiązuje w ramach uzyskanego wynagrodzenia za Usługę, po wezwaniu przez Zamawiającego, do przeniesienia majątkowych praw autorskich do utworu w polach eksploatacji nie przewidzianych przez Umowę w terminie nie dłuższym niż 14 dni, licząc od dnia doręczenia wezwania.
4. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie, zezwala na dokonywanie przez Zamawiającego lub osoby współpracującej z Zamawiającym opracowań utworu, a także wykorzystywania utworu oraz opracowań w całości lub w części poprzez włączenie ich do innego utworu. Wykonawca zezwala na korzystanie i rozpowszechnianie powstałego w ten sposób utworu na polach eksploatacji określonych w ust. 1 powyżej.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Usługi wykonanej zgodnie z przekazanymi przez Zamawiającego informacjami zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik 3 do niniejszej umowy.
6. Wykonawca przenosi na Zamawiającego w pełnym zakresie nieodwołalne prawo do wykonywania jak i prawo do zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych do utworu bez ograniczenia co do czasu, bądź miejsca. Ponadto, Wykonawca zobowiązuje się nie wykonywać zależnych praw autorskich.
7. W wypadku zgłoszenia przez jakiekolwiek osoby trzecie jakichkolwiek roszczeń związanych z naruszeniem przez utwór jakichkolwiek praw tych osób trzecich, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o tym fakcie, a Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie wziąć udział we wszelkich postępowaniach związanych z tymi roszczeniami oraz pokryć te roszczenia.
8. Korzystanie z repozytorium zawierającego kody źródłowe MABData2, wymaga użycia przez Wykonawcę indywidualnego loginu i hasła. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania tego loginu i hasła w tajemnicy i nieudostępniania go podmiotom trzecim. Po wykonaniu Usługi, dostęp Wykonawcy do repozytorium zostanie zablokowany.
9. Wykonawca zobowiązuje się, że nie będzie w żaden sposób utrwalał, powielał, pozyskiwał korzyści majątkowych oraz udostępniał osobom trzecim danych pochodzących z repozytorium. Dane z repozytorium będą wykorzystane tylko i wyłącznie przez Wykonawcę w celach wykonania Usługi, stanowiącej przedmiot niniejszej Umowy.
10. Zamawiający oświadcza, że kody źródłowe dotyczące funkcjonalności systemu MABData2 i przetwarzania danych stanowiące element składowy Usługi stanowią prawnie chronią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust.2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2019, poz. 1010 ze zm.) – tajemnicę przedsiębiorstwa, w stosunku do której GUMed podjął działania w celu utrzymania ich w poufności, a niniejsza Umowa nie uprawnia do jej ujawniania osobom trzecim bez uprzedniej zgody GUMed.

## Prawa własności przemysłowej

1. W każdym wypadku, gdy efektem przeprowadzonych w ramach Usługi przez Wykonawcę prac będzie „projekt wynalazczy” w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (tj. Dz.U. z 2013 r., poz. 1410 ze zm.) [dalej: **Prawo własności przemysłowej**], z chwilą powstania i w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie, Wykonawca przenosi na Zamawiającego w całości wyłączne prawo do projektu wynalazczego dokonanego w trakcie prowadzenia prac określonych Umową, w szczególności prawo do uzyskania patentu na wynalazek oraz prawo do korzystania z tego wynalazku.
2. Zapłata wynagrodzenia określonego w Umowie, wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy, jak i osób trzecich za pośrednictwem których Wykonawca zrealizował Usługę, wobec Zamawiającego z tytułu przeniesienia i korzystania z praw, które zostały określone powyżej.
3. Wykonawca oświadcza, iż uregulował wszelkie zobowiązania, w tym ewentualne zobowiązania przyszłe, wobec twórców wynikające z powszechnie obowiązującego prawa m.in. z Prawa własności przemysłowej, zwalniając jednocześnie Zamawiającego z jakiejkolwiek odpowiedzialności majątkowej wobec twórców. Tym samym wszelkie ewentualne roszczenia majątkowe twórców będą zaspokojone wyłącznie przez Wykonawcę.
4. Ponadto, Strony zgodnie postanawiają, iż w wypadku, gdy efektem przeprowadzonych prac w ramach Usługi przez Wykonawcę będzie *know-how*, z chwilą ich powstania i w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie, Wykonawca przenosi na Zamawiającego w całości wyłączne prawo do *know-how*.

## Zakaz konkurencji

1. Wykonawca zobowiązuje się do powstrzymania się od jakichkolwiek zachowań konkurencyjnych w stosunku do Zamawiajacego, w szczególności do:
	1. wykorzystywania MABData2 do tworzenia innych konkurencyjnych programów na rzecz osób trzecich;
	2. niepodejmowania pośrednio lub bezpośrednio działań podważających lub naruszających prawa autorskie GUMed.

**Wykonanie usługi**

1. Wykonawca wykona Usługę w terminie 17 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
2. Usługa realizowana będzie w 5 etapach:
	1. **Etap 1 –** Inwentaryzacja i standaryzacja danych z wyników eksperymentów, danych bioinformatycznych i biostatystycznych – termin realizacji: do 2 miesięcy od daty zawarcia umowy.
	2. **Etap2 –** Integracja oprogramowania i danych w środowisku lokalnym – termin realizacji: do 8 miesięcy od daty zawarcia umowy.
	3. **Etap 3 –** Opracowanie minimalnego zestawu funkcjonalności – termin realizacji: do 11 miesięcy od daty zawarcia umowy.
	4. **Etap 4 –** Stabilizacja rozwiązania produkcyjnego – termin realizacji: do 14 miesięcy od daty zawarcia umowy.
	5. **Etap 5 –** Wdrożenie produkcyjne – termin realizacji: do 17 miesięcy od daty zawarcia umowy.
3. Jeżeli opóźnienie w wykonaniu danego z etapów usługi będzie większe niż 10 dni roboczych Zamawiający może odstąpić od umowy, przy czym odstąpienie od umowy nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia kary umownej i odszkodowania.
4. Wszelkie ustalenia z Wykonawcą dotyczące realizacji Usługi będą się dokonywały w podejściu Agile, stosowanym w zarządzaniu projektami IT, z dwutygodniowym sprintem.

**§8**

**Wynagrodzenie**

1. Wynagrodzenie z tytułu wykonania przedmiotu Umowy wynosi łącznie brutto: ………………………zł

(słownie:……………………………………………………..), obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Umowy

1. Zamawiający przewiduje płatności częściowe po wykonaniu każdego z poniższych etapów, tj. za:
	1. **Etap 1 Usługi** – wynagrodzenie brutto w kwocie **……………**
	(słownie:………..…………………………………………..
	2. **Etap 2 Usługi** – wynagrodzenie brutto w kwocie **……………**
	(słownie:………..…………………………………………..
	3. **Etap 3 Usługi** – wynagrodzenie brutto w kwocie **…………..**
	(słownie:………..…………………………………………..
	4. **Etap 4 Usługi** – wynagrodzenie brutto w kwocie **……………**
	(słownie:………..…………………………………………..
	5. **Etap 5 Usługi** – wynagrodzenie brutto w kwocie **……………**
	(słownie:………..…………………………………………..

zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.

1. Wynagrodzenie płatne będzie kolejno po wykonaniu danego z etapów usługi w formie przelewu, w terminie 14 dni, od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VATza dany, wykonany etap usługi, na wskazany w fakturzenumer rachunku bankowego. Faktura powinna zawierać nr umowy.
2. Za dzień zapłaty rozumie się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

**§9**

1. Odbiór Usługi nastąpi protokolarnie po każdym z etapów w siedzibie Zamawiającego w ciągu 5 dni roboczych od zawiadomienia o wykonaniu dzieła, w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
2. O fakcie wykonania danego etapu przedmiotu umowy, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego telefonicznie na nr tel.: 58/349-10-09 oraz pocztą elektroniczną na adres: **grabowski.jakub@gumed.edu.pl**
3. Osobami odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją niniejszej umowy są:

- ze strony Zamawiającego: ……………………. tel. ……………………

- ze strony Wykonawcy: ………………….………tel. …………..……….

1. W razie stwierdzenia w trakcie odbioru błędów uniemożliwiających przyjęcie Usługi, Strony uzgodnią zakres niezbędnych poprawek oraz termin ich usunięcia. Za ukończenie Usługi Strony uważają odbiór właściwie działającej Usługi.
2. Kolejne etapy wykonywania Usługi będą świadczone przez Wykonawcę po pozytywnym odbiorze poprzedzającego etapu Usługi przez Zamawiającego.
3. W przypadku niewykonania uzgodnionego zakresu poprawek w wyznaczonym terminie, bądź wykonanych nienależycie, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy, przy czym odstąpienie od umowy nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia kary umownej i odszkodowania.

**§ 10**

**Kary umowne**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający ma prawo do naliczenia następujących kar umownych:
2. za nieterminową realizację poszczególnych Etapów określonych w §7 ust. 2, w wysokości 10% wartości brutto danego Etapu o którym mowa w §8 ust. 2, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki – lecz nie więcej niż 20% wartości, określonej w §8 ust. 2 niniejszej umowy danego Eapu,
3. w wysokości 20% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Jeśli z przyczyn, za które odpowiedzialności nie ponosi Zamawiający albo nie zachodzi udokumentowany wypadek siły wyższej, Wykonawca nie wykona albo wykona nienależycie Przedmiot Umowy uzasadniając odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości określonej w §8 ust. 1.
5. Postanowienia ust. 1 nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.
6. 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.

**§11**

1. Zamawiający zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informuje Wykonawcę, że administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Gdański Uniwersytet Medyczny z siedzibą: 80-210 Gdańsk, ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a, iod@gumed.edu.pl,
2. Dane osobowe Wykonawcy:
	1. przetwarzane będą w celu realizacji umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.,
	2. nie będą ujawniane innym podmiotom, z wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa,
	3. przechowywane będą przez okres 6 lat,
3. Wykonawca posiada prawo:
	1. dostępu do treści swoich danych, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania,
	2. wniesienia skargi do Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzasadnione jest, że dane osobowe przetwarzane są przez administratora niezgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.,
4. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych może skutkować odmową realizacji umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z powyższą klauzulą informacyjną i wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych przez Zamawiającego, obejmujących informacje niezbędne w celu realizacji umowy, zgodnie z ogólnym rozporządzeniem ochronie danych osobowych. Podanie danych i wyrażenie zgody jest dobrowolne. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że zgoda może być niego odwołana w każdym momencie poprzez złożenie oświadczenia woli, w tym zakresie do Inspektora Danych Osobowych, przy czym wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem wykorzystanie danych przed cofnięciem takiej zgody.

**§12**

**Zmiany umowy**

1. Zamawiający, zgodnie z art. 455 Pzp, przewiduje możliwość zmian Umowy w następujących przypadkach:
	1. gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych, wymagań lub zaleceń instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie Umowy,
	2. gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem opóźnień w realizacji Umowy będących konsekwencją zdarzeń, których nie dało się przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności;
	3. gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika z zaistnienia siły wyższej;
	4. gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika z innych okoliczności niezależnych od Stron, których nie dało się przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności;
	5. w przypadku wstrzymania realizacji przedmiotu Umowy przez Zamawiającego, nie wynikającego z winy Wykonawcy;
	6. w przypadku śmierci, choroby, konieczności poddania się izolacji w związku z pandemią COVID-19 członków personelu Wykonawcy lub innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. rezygnacji, utraty uprawnień itp.), a także nie wywiązywania się przez nich z obowiązków wynikających z Umowy.
2. W przypadkach określonych w ust. 1 powyżej, Zmawiający przewiduje możliwość:
	1. zmiany terminu realizacji Umowy, w tym zmiany terminu realizacji poszczególnych Etapów;
	2. zmian personelu, który został wskazany przez Wykonawcę w treści oferty, o ile nowe osoby posiadają kwalifikacje i doświadczenie takie same lub wyższe od żądanych w SWZ i przedstawionych w ofercie Wykonawcy;
	3. zmian w sposobie rozliczania z Wykonawcą, o ile te zmiany będą korzystne dla Zamawiającego.
3. Strony dopuszczają również zgodnie z art. 455 Pzp możliwość wprowadzania zmian do Umowy w zakresie terminu obowiązywania Umowy, jak i terminów realizacji poszczególnych Etapów – jeśli zachowanie terminów przewidzianych w Umowie nie będzie możliwe z uwagi na okoliczności niezależne od Wykonawcy w szczególności dopuszczalne jest wydłużenie terminu realizacji Umowy;
4. Wszelkie zmiany Umowy, z wyłączeniem zmian dotyczących personelu Wykonawcy, wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

**§13**

**Zmiany umowy w zakresie wynagrodzenia**

* + 1. Strony zobowiązują się dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w §8 ust. 1 oraz ust. 2, w formie pisemnego aneksu, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
1. zmiany stawki podatku od towarów i usług,
2. zmiany 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. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
4. 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,

- na zasadach i w sposób określony w ust. 2 - 13, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę.

* + 1. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
		2. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
		3. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2-4, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
		4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników świadczących usługi do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
		5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3 i 4, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie
		o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom świadczącym usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
		6. W przypadku zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 4, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową w przypadku zmiany zasad gromadzenia
		i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
		7. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz
		z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
		8. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2 -4, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania umowy, w szczególności:
		9. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) Pracowników świadczących usługi, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, lub
		10. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3.
		11. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4.
1. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 14 dni, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 8 pkt 2).
2. W terminie 14 dni od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 7, 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.
3. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 14 dni od dnia zatwierdzenia wniosku
o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w formie aneksu pod rygorem nieważności.

**§14**

1. Niezależnie od postanowień §13, zgodnie z postanowieniami art. 439 ustawy Pzp, Strony umowy ustalają, że wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy może podlegać waloryzacji w przypadku gdy ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy, ulegną zmianie w stosunku do cen materiałów lub kosztów przyjętych za podstawę ustalenia cen wskazanych w ofercie Wykonawcy o więcej niż 2%, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie odpowiednio zwiększeniu lub zmniejszeniu o wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego Rzeczypospolitej Polskiej, zmiana wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi nie częściej niż jeden raz w roku i nie wcześniej niż od 30.06.2022 r.
2. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia wynosi 3% wartości brutto umowy.
3. Strona wnioskująca o dokonanie zmiany, o której mowa w ust. 1, zobowiązana jest udokumentować zmianę cen materiałów lub kosztów oraz wykazać wpływ tych zmian na koszt wykonania przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 1-2, 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.
5. W każdym przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w wysokości 1.000PLN.
6. Zmiana wynagrodzenia nastąpi od następnego miesiąca w którym Strona wystąpiła z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia.
7. 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.
8. W przypadku wątpliwości co do wysokości zmiany ceny lub kosztu Strony mogą̨ żądać dodatkowych informacji oraz dowodów (w tym faktur, cenników, katalogów z cenami itp.). W przypadku sporu na tym tle Strony mogą̨ przyjąć́ średnią cenę̨ rynkową materiałów objętych zmianą, a jeżeli nie można uzyskać́ takich informacji (np. produkt nie jest powszechnie dostępny na rynku), to Strony mogą̨ przyjąć́ średnią cenę̨ rynkową materiałów o bardzo zbliżonych parametrach i jakości.
9. Wykonawca zobowiązany będzie do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę̨, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy.
10. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego braku możliwości zabezpieczenia środków finansowych na zwiększenie wynagrodzenia, Zamawiający może dokonać stosownego skrócenia okresu świadczenia usług.

**15**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy zgodnie z art. 456 ust. 1 Pzp:
2. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
3. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
	1. dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455,
	2. wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108,
4. Zamawiający może odstąpić od umowy również gdy Wykonawca nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne i nie usunął stwierdzonych naruszeń w wyznaczonym terminie 5 dni, pomimo pisemnego wezwania do ich usunięcia w wyznaczonym terminie, pod rygorem odstąpienia od umowy.
5. Odstąpienie od umowy z przyczyn opisanych w ust. 2 winno nastąpić w terminie 60 dni od daty wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do usunięcia naruszeń.
6. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej oraz powinno zawierać przyczynę odstąpienia.

**§16**

**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 poczta kurierską lub listem poleconym, na adresy stron podane w komparycji niniejszej umowy, z zastrzeżeniem § 3 ust. 7 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 skutecznie doręczoną z upływem 14 dnia od dnia nadania jej na poczcie 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 . i ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
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.

*Załączniki do umowy:*

*1. załącznik nr 1 - oferta cenowa wykonawcy*

*2. załącznik nr 2 - protokół zdawczo-odbiorczy*

*3. załącznik nr 3 - opis przedmiotu zamówienia*

 **WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

Załącznik nr 2 do umowy

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY**

**nr postępowania GUM2021 ZP0054**

Data i miejsce odbioru: ………………………………………………………………………………….

1. Obecni (reprezentowane jednostki, nazwiska i imiona)
	1. **ze strony przekazującego:**
		1. ………………………………………………………………………………….
		2. ………………………………………………………………………………….
	2. **ze strony odbierającego:**
		1. ………………………………………………………………………………….
		2. ………………………………………………………………………………….
2. Przedmiotem odbioru jest: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………
3. Zamawiający zgłosił następujące zastrzeżenia i uwagi do przedmiotu zlecenia

..............................................................................................................................

..............................................................................................................................

Na tym protokół zakończono i po przeczytaniu podpisano:

 **Strona przekazująca**:       **Strona odbierająca**: