

**UMOWA GUM2024 UP.....**

**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 umowy „**Zamawiającym**”,

a

..... z siedzibą w .....,

**NIP** ..... wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego w ..... dnia .....

pod nr .....

reprezentowanym przez:

1. .... - .....
2. .... - .....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”, łącznie zwanymi „**Stronami**”,

*w wyniku rozstrzygnięcia w dniu [...] r. postępowania nr **GUM2024P0030** w trybie podstawowym na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605)*

**§1**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **usługę w zakresie rozwoju dedykowanego oprogramowania MABData2 o funkcjonalności związane z rozliczalnością działań prowadzonych przez użytkowników systemu, mechanizm logowania zdarzeń we wspólnym logu, dziennika zdarzeń, przygotowania API dla systemów zewnętrznych, a także walidacji systemu (Etap 1) oraz wykonania usługi wytworzenia dokumentacji technicznej i usługi w zakresie utrzymania i rozwoju dedykowanego oprogramowania MABData2 w ramach bieżących potrzeb GUMed (Etap 2)**

„MABData2” – autorskie, specjalistyczne, dedykowane oprogramowanie do przetwarzania informacji o materiale biologicznym (zarówno pierwotnym, jak i wtórnym) i jego dokładnej lokalizacji w biobanku, dawcach materiału biologicznego, wynikach eksperymentów biologicznych wykonywanych na materiale biologicznym, komunikuje się z innymi systemami laboratoryjnymi i biobankowymi, które wytworzone zostało przez Międzynarodową Agendę Badawczą na Gdańskim Uniwersytecie Medycznym.

2. **Wykonawca zobowiązany jest wykonać Przedmiot umowy w etapach, określonych w § 2 Umowy.**

3. Strony Umowy ustalają, że maksymalna liczba roboczogodzin Usług Informatycznych zleconych w ramach Etapu 2 wynosi maksymalnie 300 godzin. Zamawiający nie gwarantuje Wykonawcy wykorzystania wszystkich roboczogodzin Usług Informatycznych i zobowiązuje się do zamówienia minimum 200 roboczogodzin.
4. Powyższe zastrzeżenie nie dotyczy wytworzenia dokumentacji technicznej systemu w ramach Etapu 2, które Wykonawca obowiązany jest zrealizować w całości.

## §2

1. Na zamówienie składa się:

### ETAP 1

**W ramach Etapu 1 Usługi wykonane zostaną następujące prace:**

Nr	Pozycja	Uwagi
1	Rozliczalność prowadzonych działań użytkowników w systemie	W ramach zadania wykonany zostanie centralny moduł zapisu do bazy danych (obecnie funkcjonuje to jako elementy rozproszone po modułach funkcjonalnych). Moduł odpowiedzialny będzie nie tylko za utrzymanie dotychczasowej funkcjonalności zapisu / edycji danych w bazie danych, ale również za logowanie zmian wykonywanych przez poszczególnych użytkowników. Operacja zmiany danych przez użytkownika zostanie zapisana w systemie w postaci tekstowej wyciągu z rekordu bazy danych.
2	Mechanizm logowania zdarzeń w systemie	Wszystkie moduły funkcjonalne wyposażone zostaną w moduł log4j, który do pliku logu zapisywać będzie wszystkie zdarzenia w systemie.
3	Dziennik zdarzeń	Wszystkie dane z zadania 1 udostępnione zostaną na interfejsie użytkownika posiadającego odpowiednie uprawnienia (konfigurowane z poziomu systemu). Zdarzenia pokazane zostaną w postaci tabelarycznej z możliwością sortowania i filtracji, wraz z możliwością eksportu do pliku Excel.
4	Wdrożenie listy rekomendacji bezpieczeństwa + testy bezpieczeństwa	W systemie wdrożone zostaną rekomendacje wynikające z norm bezpieczeństwa systemów informatycznych stosowanych w renomowanych jednostkach CERT w Polsce. Przygotowany zostanie raport podsumowujący wykonane prace i testy bezpieczeństwa wykonane przez niezależny podmiot.
5	Walidacja systemu	Dla systemu wykonana zostanie walidacja zgodnie z poniższą listą:  Kwalifikacja Instalacyjna (IQ): udokumentowane sprawdzenie i potwierdzenie, że zainstalowane lub zmodyfikowane urządzenia lub instalacje są zgodne z zatwierdzonym projektem, zaleceniami producenta lub wymaganiami użytkownika;  Kwalifikacja Operacyjna (OQ): udokumentowane sprawdzenie i potwierdzenie, że zainstalowane lub zmodyfikowane urządzenia i instalacje działają poprawnie w całym zakresie zakładanych warunków operacyjnych;  Kwalifikacja Procesu (działania) (PQ): udokumentowane sprawdzenia i potwierdzenia, że urządzenia i instalacje pomocnicze, połączone w jedną

		<p>funkcjonalną całość, mogą pracować efektywnie i powtarzalnie zgodnie z zatwierdzoną metodą prowadzenia procesu i specyfikacjami.</p> <p>Kwalifikacja Bezpieczeństwa (SQ): udokumentowane sprawdzenie i potwierdzenie, że system realizuje wszystkie wymagane przedmiotowymi regulacjami kontrole bezpieczeństwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OWASP Level1</li> <li>• ALCOA++</li> <li>• ISO27001 – załącznik A (lub szczegółowo opisane w normie ISO27002:2022)</li> </ul> <p>Kwalifikacja bezpieczeństwa powinna zostać przeprowadzona przez niezależną do Wykonawcy firmę, której pracownicy wykonujący kwalifikację posiadają certyfikację w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Audytora Wiodącego Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji ISO 27001</li> <li>• CISSP (Certified Information Systems Security Professional)</li> <li>• CISA (Certified Information Systems Auditor)</li> <li>• CompTIA Security +</li> </ul>
6	API do exportu numeru PESEL pacjenta / dawcy	<p>W systemie wdrożone zostanie api zewnętrzne pozwalające na pozyskanie kodu PESEL w postaci jawnej lub zakodowanej (do wyboru przez Zamawiającego) na podstawie przekazanego parametru pacjenta (pseudonim / kod szpitalny). Dostęp do API zabezpieczony zostanie mechanizmem basic-authentication.</p> <p>Z uwagi na wrażliwy charakter mechanizmu przeprowadzone zostaną dodatkowe testy na podatność tego mechanizmu.</p>

## EATP 2

Nr	Pozycja	Uwagi
1	Wytworzenie dokumentacji technicznej systemu	<p>1. Opis i funkcje wszystkich modułów silnika aplikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Moduł zarządzania systemem</li> <li>b. Moduł próbek</li> <li>c. Moduł dawców</li> <li>d. Moduł zarządzania biobankiem</li> <li>e. Moduł zarządzania pracownikami</li> <li>f. Moduł zarządzania projektami</li> <li>g. Moduł zarządzania sprzętem</li> <li>h. Moduł zarządzania magazynem</li> <li>i. Moduł zarządzania sprzętem</li> </ul>

		2. Opis i funkcje wszystkich interfejsów użytkownika 3. Instrukcję uruchomieniową systemu 4. Model bazy danych wraz z opisem poszczególnych tabel
<b>Utrzymanie i rozwój w ramach Etapu 2</b>		
1	Serwisu zdalnego i lokalnego dedykowanego oprogramowania MABData2 poprzez wdrażanie poprawek programistycznych i procesowych dotyczących biobankowania i przetwarzania ludzkiego materiału biologicznego przez Zamawiającego	<b>300 roboczogodzin</b>
2	Wsparcia telefonicznego Zamawiającego i użytkowników końcowych systemu MABData2 w zakresie wykorzystania oprogramowania MABData2 do biobankowania i przetwarzania ludzkiego materiału biologicznego przez Zamawiającego	
3	Rozwoju oprogramowania MABData2 o nowe funkcjonalności w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego	
4	Zapewnienie ciągłości funkcjonowania procesów oprogramowania MABData2, w tym analizy logów systemowych	

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu umowy, przy dołożeniu najwyższej staranności, jaka jest wymagana przy wykonaniu tego typu usługi.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 3 do umowy.

4. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania pełnego zakresu rzeczowego zamówienia zgodnie z postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), obowiązującymi przepisami, ogólnie przyjętą wiedzą w tym zakresie i ofertą Wykonawcy (załącznik nr 1 do umowy).

5. 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:

a) .....

b) .....

2. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechanie działań podwykonawców tak jak za działania własne.
4. Umowa o podwykonawstwo musi być w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, a także musi określać jaką część przedmiotu umowy o zamówienie publiczne zostanie wykonana przez podwykonawcę.
5. 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.
6. 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.

### §3

#### **Prawa własności intelektualnej**

1. W ramach 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 (zwanym dalej: „**Prawami własności intelektualnej**”).
2. Wykonawca oświadcza, że:
  - a) Usługa wykonana będzie przez Wykonawcę lub osoby pozostające względem Wykonawcy w stosunku pracy, zdefiniowanego w Kodeksie pracy,
  - b) będzie podmiotem wyłącznie uprawnionym z tytułu Praw własności intelektualnej,
  - c) Prawa własności intelektualnej nie będą w żaden sposób obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich,
  - d) Prawa własności intelektualnej nie będą naruszać jakichkolwiek praw, dóbr lub interesów osób trzecich,
  - e) 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,
  - f) 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,
  - g) 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:
  - a) zachowania poufności wyników Usługi,
  - b) przekazania Zamawiającemu wszystkich posiadanych informacji, utworów wraz z własnością nośników, których utwory te utrwalono, jak i doświadczeń technicznych,
  - c) powstrzymania się od prowadzenia jakichkolwiek działań zmierzających do wdrażania wyników Usługi.

#### §4

##### **Autorskie prawa majątkowe**

1. W każdym wypadku, gdy efektem przeprowadzonych w ramach Umowy 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 2022, poz. 2509) [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:
  - a) 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,
  - b) w zakresie wprowadzania do obrotu – sprzedaż, użyczenie, najem, zamiana, darowizna,
  - c) 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,
  - d) uzyskiwanie do utworu praw własności przemysłowej zgodnie z procedurami polskimi, unijnymi lub międzynarodowymi,
  - e) korzystanie z utworu poprzez włączanie go do innych utworów,
  - f) 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 jakiegokolwiek 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 utrwał, 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 2022, poz. 1233) – 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.

## §5

### **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 2023 r., poz. 1170) [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 jakiegokolwiek 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*.

## **§6**

### **Zakaz konkurencji**

1. W okresie obowiązywania Umowy, a także w okresie 24 miesięcy po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu, Wykonawca zobowiązuje się do powstrzymania się od jakichkolwiek zachowań konkurencyjnych w stosunku do Zamawiającego, chyba że Zamawiający w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zwolni Wykonawcę z zakazu konkurencji, w całości lub w części.
2. Za zachowania konkurencyjne uważa się świadczenie Usług objętych przedmiotem niniejszego zamówienia, zarówno pośrednio lub bezpośrednio, samodzielnie lub niesamodzielnie, odpłatnie lub nieodpłatnie, na rzecz innych podmiotów, a w szczególności zabrania się:
  - a) wykorzystywania MABData2 do tworzenia innych konkurencyjnych programów na rzecz osób trzecich;
  - b) niepodejmowania pośrednio lub bezpośrednio działań podważających lub naruszających prawa autorskie GUMed.

## **§7**

### **Wykonanie usługi**

1. Wykonawca wykona Usługę w terminie:
  - a) Etap 1- w terminie 6 miesięcy od daty zawarcia umowy.
  - b) Etap 2- realizacja etapu 2 rozpocznie się po zakończeniu Etapu 1 i zakończy się w terminie do 31.07.2028 r.
2. W zakresie etapu 2, Zamawiający będzie zgłaszał zapotrzebowanie do Wykonawcy w formie mailowej.
3. Wykonawca w ciągu 8h roboczych określi pracochłonność prac, po akceptacji przedstawiciela



Zamawiającego przystąpi do realizacji prac nie później niż .....

4. 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.
5. Wszelkie ustalenia z Wykonawcą dotyczące realizacji Usługi będą się dokonywały w podejściu Agile, stosowanym w zarządzaniu projektami IT, z dwutygodniowym sprintem.
6. Osobami odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją niniejszej umowy są:
  - a) ze strony Zamawiającego: .....
  - b) ze strony Wykonawcy: .....

## §8

### Wynagrodzenie

1. Całkowite wynagrodzenie z tytułu wykonania Przedmiotu umowy wynosi łącznie brutto: .....zł (słownie:.....), obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Umowy.
2. Zamawiający przewiduje płatności częściowe po wykonaniu każdego z poniższych etapów, tj. za:
  - a) **Etap 1 Usługi** – wynagrodzenie brutto w kwocie ..... (słownie:..... )
  - b) **Etap 2 Usługi** – wynagrodzenie brutto w kwocie ..... (słownie:..... ), w tym ..... (słownie: ....) za wytworzenie dokumentacji technicznej systemu.zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
3. Rozliczenie w zakresie **Etapu 1** Zamawiający nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po zakończeniu odbioru Etapu 1, zgodnie z zasadami opisanymi w ust. 5 poniżej. Powyższy sposób rozliczenia obejmuje również wytworzenie dokumentacji technicznej systemu w ramach Etapu 2.
4. Rozliczenie w pozostałym zakresie **Etapu 2** następować będzie w cyklach miesięcznych na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę, z wykorzystanych przez Wykonawcę roboczogodzin przeliczonych przez stawkę .....zgodnie z formularzem Ofertowym. § 8 ust. 5 stosuje się odpowiednio.
5. Wynagrodzenie płatne będzie w formie przelewu, w terminie ~~14 dni~~ **21 dni**, od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT za dany, wykonany etap usługi, na wskazany w fakturze numer rachunku bankowego. Faktura powinna zawierać nr umowy.
6. Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w formie ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego, który zostanie przesłany na adres: ..... 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.).
7. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer NIP: 5840955985.

8. Za dzień zapłaty rozumie się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. W przypadku nieterminowej płatności faktury, Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek w ustawowej wysokości.

#### **§9**

1. Odbiór Usługi nastąpi protokolarnie po każdym z etapów w siedzibie Zamawiającego w ciągu 5 dni roboczych od zawiadomienia o wykonaniu danego etapu przedmiotu Umowy, w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
2. O fakcie wykonania danego etapu przedmiotu Umowy, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego telefonicznie na nr tel.: ..... oraz pocztą elektroniczną na adres: .....
3. Osobą upoważnioną, ze strony Zamawiającego, do odbioru Etapów usługi jest: .....
4. 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.
5. Kolejne etapy wykonywania Usługi będą świadczone przez Wykonawcę po pozytywnym odbiorze poprzedzającego etapu Usługi przez Zamawiającego.
6. W przypadku niewykonania uzgodnionego zakresu poprawek w wyznaczonym terminie, bądź wykonanych nienależycie, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy **w terminie 60 dni od daty zgłoszenia przez niego nieprawidłowości**, 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:
  - a) za zwłokę w terminowej realizacji poszczególnych Etapów określonych w § 7 ust. 1, 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. 1,
  - b) **za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, w tym dokonania uzgodnionego zakresu poprawek o którym mowa w § 9 ust. 6 lub wad ujawnionych w okresie gwarancji – w wysokości 10% wartości brutto danego Etapu, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki – lecz nie więcej niż 20% wartości, określonej w §8 ust. 1,**
  - c) w wysokości 20% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. łączna maksymalna wysokość kar umownych, których Strony mogą od siebie wzajemnie dochodzić wynosi 20% wartości, określonej w §8 ust. 1 niniejszej umowy.

3. Postanowienia ust. 1 nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.
4. 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**

Zgodnie z art. 13 i 14 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](mailto:iod@gumed.edu.pl)
2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu:
  - a) Podjęcia działań przed zawarciem umowy, której dane dotyczą lub wykonania umowy Nr ....., której stroną jest osoba, której dane dotyczą, na podstawie art. 6 ust. 1 lit b RODO.
  - b) Wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z:
    - Ustawą z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 217 t.j.) w celach przechowywania informacji dla celów podatkowych i rachunkowych.
  - c) Realizacji prawnie uzasadnionego interesu administratora danych osobowych w celu dochodzenia i obrony przed roszczeniami oraz przetwarzania danych osób reprezentujących Wykonawcę w związku z wykonywaną umową lub zleceniem na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO w zakresie imienia i nazwiska oraz danych teleadresowych.
3. Kategorie danych osobowych: Pani/Pana dane osobowe oraz dane osobowe osób reprezentujących będą przetwarzane w następującym zakresie:
  - a) Dane identyfikacyjne osoby reprezentującej Zarząd Wykonawcy,
  - b) Imię i nazwisko oraz dane teleadresowe przedstawicieli Wykonawcy.
4. Źródło danych:
  - a) Pani/Pana dane w celu zapewnienia integralności (aktualności, weryfikacji, poprawności i kompletności danych) mogą być pozyskiwane również z publicznie-dostępnych ewidencji i rejestrów np. CEiDG, KRS, Wykaz podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT.
  - b) Pani/Pana dane jako przedstawiciela/osoby do kontaktu w umowie zostały pozyskane od Wykonawcy.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn.zm.) 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.

6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy, a po jego upływie przez okres niezbędny do obsługi dochodzenia ewentualnych roszczeń, wypełnienia obowiązku prawnego administratora danych (np. wynikającego z przepisów podatkowych lub o rachunkowości) w zależności, który z tych okresów będzie dłuższy.
7. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem umownym. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie niemożność udzielenia zamówienia i zawarcia umowy.
8. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
9. 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;
10. 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 i b RODO, z wyjątkiem przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit f RODO, w wypadku określonym w pkt 3 c) niniejszej klauzuli.

## **§12**

### **Zmiany umowy**

1. Zamawiający, zgodnie z art. 455 Pzp, przewiduje możliwość zmian Umowy w następujących przypadkach:
  - a) gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych, wymagań lub zaleceń instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie Umowy,
  - b) gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem opóźnień w realizacji Umowy będących konsekwencją zdarzeń, których nie dało się przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności;
  - c) gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika z zaistnienia siły wyższej;
  - d) gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika z innych okoliczności niezależnych od Stron, których nie dało się przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności;
  - e) w przypadku wstrzymania realizacji przedmiotu Umowy przez Zamawiającego, nie wynikającego z winy Wykonawcy;
2. W przypadkach określonych w ust. 1 powyżej, Zamawiający przewiduje możliwość:

- a) zmiany terminu realizacji Umowy, w tym zmiany terminu realizacji poszczególnych Etapów;
  - b) 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;
  - c) 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. Strony zobowiązują się dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w §8 ust. 1, w formie pisemnego aneksu, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
- a) zmiany stawki podatku od towarów i usług,
  - b) 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,
  - c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub 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,  
  
- na zasadach i w sposób określony w ust. 5 - 15, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę.
5. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 4 lit. a powyżej, 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.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 lit. a, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
7. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 4 lit. b-d, 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.

8. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 lit. b, 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.
9. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 lit. c i d, 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.
10. W przypadku zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 4 lit. d, 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.
11. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 4, 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.
12. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 4 lit. b-d, 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:
  - 1) 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. 4 lit. b, lub
  - 2) 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. 4 lit c.

- 3) 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. 4 lit d.
13. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 lit. c, 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. 12 lit. b.
14. W terminie 14 dni od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 11, 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.
15. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 14 dni od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
16. 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 12 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 pkt 2, zobowiązana jest udokumentować zmianę cen materiałów lub kosztów oraz wykazać wpływ tej zmiany na koszt wykonania przedmiotu umowy,
  - d) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia, wynosi 10% wynagrodzenia zawartego w ofercie Wykonawcy.
15. Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 14. Wniosek o zmianę postanowień niniejszej umowy musi być wyrażony na piśmie.
16. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 14-15, 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.

17. Zmiana wynagrodzenia nastąpi od następnego miesiąca w którym Strona wystąpiła z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia.
18. 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.
19. 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.
20. Wszelkie zmiany Umowy, z wyłączeniem zmian dotyczących personelu Wykonawcy, wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

### §13

#### **Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy zgodnie z art. 456 ust. 1 Pzp:
  - 1) 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;
  - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
    - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455,
    - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108,
    - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
2. 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.
3. Odstąpienie od umowy z przyczyn opisanych w ust. 2 winno nastąpić w terminie 60 dni od daty wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do usunięcia naruszeń.



4. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej oraz powinno zawierać przyczynę odstąpienia.

#### §14

1. Wykonawca udziela gwarancji co do jakości wykonanego przedmiotu zamówienia. Okres gwarancji wynosi **24 (słownie: dwadzieścia cztery) miesiące** licząc od daty odbioru końcowego etapu 2.
2. Wykonawca gwarantuje, że finalny efekt realizacji **Przedmiotu umowy**, w warunkach normalnej eksploatacji i prawidłowej obsługi będzie funkcjonował zgodnie z wynikami przeprowadzonej w Etapie 1 analizy.
3. **W ramach gwarancji jakości Wykonawca zapewnia bezpłatny serwis gwarancyjny na odebrany przez Zamawiającego Przedmiot umowy przez cały okres gwarancji. W ramach serwisu gwarancyjnego Wykonawca podejmuje wszelkie czynności niezbędne do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania Przedmiotu umowy.**
4. Na potrzeby niniejszej Umowy, Strony definiują Wadę jako każdą niezgodność funkcjonalną efektu realizacji Usługi z wymaganiami określonymi w analizie przeprowadzanej w Etapie 1. W przypadku ujawnienia Wady, Wykonawca usunie te Wady i dołoży wszelkich starań, aby Wady te zostały usunięte nie później niż 5 dni roboczych liczonych od dnia roboczego następującego po dniu zgłoszenia Wady **Wykonawcy w sposób określony w § 7 ust. 6.**

#### §15

##### 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 komparycji niniejszej umowy, **gdy Umowa nie stanowi inaczej**. 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 Pzp, a w zakresie niesprzecznym z tymi przepisami – Kodeks cywilny, ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych **oraz** ustawa Prawo własności przemysłowej.
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**

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY**

**nr postępowania GUM2021 ZP0054**

Data i miejsce odbioru: .....

I. Obecni (reprezentowane jednostki, nazwiska i imiona)

a) **ze strony przekazującego:**

1. ....

2. ....

b) **ze strony odbierającego:**

1. ....

2. ....

II. Przedmiotem odbioru jest: .....

III. Zamawiający zgłosił następujące zastrzeżenia i uwagi do przedmiotu Umowy

.....

.....

Na tym protokół zakończono i po przeczytaniu podpisano:

**Strona przekazująca:**

**Strona odbierająca:**