

**Załącznik nr 4 do Ogłoszenia**

**UMOWA Nr .....**

zawarta w Gdańsku dnia ..... r. pomiędzy:

**Gdańskim Uniwersytem Medycznym** z siedzibą w Gdańsku (80-210) przy ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a, REGON: 000288627, NIP: 584-09-55-985, reprezentowanym przez:

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

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

zwanym dalej „Zamawiającym”, „GUMed” lub „Sponsorem”,

a

..... z siedzibą w .....  
NIP: ..... REGON: ..... wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego w ..... dnia ..... pod nr .....reprezentowanym przez:

..... – .....

..... – .....

zwanym dalej „Wykonawcą”,

łącznie zwanymi Stronami, a z osobna Stroną

Niniejsza umowa została zawarta w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym z wyłączeniem stosowania przepisów ustawy na podstawie art. 11 ust. 5 [kt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), dalej: PZP, nr postępowania GUM2022ZP0091

**Usługi będą świadczone w ramach projektu finansowanego przez Agencję Badań Medycznych: ....., zwanego dalej „Projektem”.**

Zważywszy, że:

- 1) Gdański Uniwersytet Medyczny, z siedzibą w Gdańsku (80-210), ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a, zwany dalej również „**GUMed**” lub „Zamawiającym” lub „Sponsorem”,
- 2) na podstawie umowy o dofinansowanie projektu, o numerze ..... zwanej dalej „umową z ABM”, zawartej z Agencją Badań Medycznych, zwanej dalej „ABM”,
- 3) Zamawiający zamierza powierzyć Wykonawcy świadczenie usług polegających na opracowaniu, konfiguracji, dostarczeniu i udostępnieniu Elektronicznej Karty Obserwacji (eCRF) z modułem IWRS dla badania klinicznego pt.....

Strony zgodnie postanowiły, jak poniżej:

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest świadczenie przez Wykonawcę usług polegających na opracowaniu, konfiguracji, dostarczeniu i udostępnieniu Elektronicznej Karty Obserwacji (eCRF) z modułem IWRS dla badania klinicznego pt.....

2. Przedmiot Umowy w szczególności obejmuje:

- 1) opracowanie, konfigurację, dostarczenie, udostępnienie elektronicznej karty obserwacji klinicznej (eCRF) wraz z modułem iwrs (ang. interactive web response system) zgodnie ze specyfikacją techniczną określoną w tabeli 1 poniżej
- 2) przeprowadzenie 3 szkoleń dla zespołów badawczych z zakresu obsługi eCRF w formie zdalnej w ośrodkach prowadzących badanie kliniczne we wspólnie określonych terminach. Przed rozpoczęciem szkoleń Wykonawca opracuje i przekaze Zamawiającemu szczegółowe instrukcje stanowiskowe dla administratorów i użytkowników systemu w wersji elektronicznej.
- 3) zapewnienie:
  - a) obsługi systemu i wsparcia technicznego w trakcie trwania umowy, w tym – jeśli zajdzie taka konieczność – dokonania modyfikacji systemu o zmiany niezbędne związane z Amendmentami Protokołu badania klinicznego, zwanego dalej „Protokołem”;
  - b) stałego nadzoru technicznego helpdesk w zakresie poprawności działania systemu, usuwanie usterek w ciągu 2 dni kalendarzowych (zgłoszenia telefoniczne w dni robocze w godz. 7.30-15.30 oraz mailowe – 24h. Wykonawca zobowiązuje się odpowiedzieć na zgłoszenia mailowe nie później niż w ciągu jednego dnia);
  - c) gwarancji jakości systemu poprzez usunięcie/naprawę usterek wynikających z wad systemu w ciągu 2 dni kalendarzowych przez cały okres obowiązywania umowy;

**Tabela 1. Specyfikacja techniczna Elektronicznej Karty Obserwacji Pacjenta eCRF:**

Wymagania techniczne	
1.	Arkusze w eCRF są dokładnym odzwierciedleniem Protokołu.
2.	System wykonany w polskiej wersji językowej.
3.	Pola do wprowadzania danych zapewniają precyzyjność wprowadzanych danych w sposób możliwy do późniejszej analizy statystycznej, wyposażone są w funkcje walidujące weryfikujące poprawność i kompletność wprowadzanych danych, ich zakres oraz logikę formularzy.
4.	Intuicyjny, czytelny i przyjazny interfejs użytkownika.
5.	System wymaga przeprowadzenia walidacji zgodnie z analizą ryzyka, z której należy zachować zapisy, w tym wymagania, projekt, instalację, dostęp i bezpieczeństwo, testy walidacyjne, szkolenia i kontrolowane dopuszczenie do użytku.  Raporty z walidacji wymagają zatwierdzenia przez Kierownika Projektu GUMed i Dyrektora Uniwersyteckiego Centrum Wsparcia Badań Klinicznych.  Wdrożenie eCRF wg schematu: koncepcja wdrożenia – projekt, testy FAT i UAT, raport walidacyjny.
6.	Wszystkie moduły systemu muszą spełniać kryteria FDA 21 CFR Część 11.
7.	Możliwość wprowadzania zmian w systemie w trakcie trwania badania. Wszelkie zmiany w systemie wprowadzane zgodnie z zasadami kontroli zmian, aby zapewnić zgodność z Protokołem i z udokumentowaniem procesu rewalidacji. Raporty z rewalidacji zatwierdzane przez Kierownika Projektu GUMed i Dyrektora Uniwersyteckiego Centrum Wsparcia Badań Klinicznych.
8.	Dane są gromadzone w systemie elektronicznym, a dane są przechowywane na centralnym serwerze, który nie jest pod kontrolą Sponsora (GUMed), ale ostatecznie są przekazywane Sponsorowi. W celu spełnienia wymagań przed przekazaniem Sponsorowi należy sporządzić uwierzytelnioną kopię danych i przechowywać ją w ośrodku badawczym. Metoda transferu powinna zostać zatwierdzona.
9.	System umieszczony na dedykowanym serwerze, dopuszcza się użycie serwera wirtualnego. Zabezpieczenia fizyczne serwerów, serwery ulokowane na terenie UE. Wykonawca ponosi wszelkie koszty licencji na oprogramowanie serwera.

10.	Dane zabezpieczone codziennym wykonywaniem kopii zapasowej na odrębny serwer/nośnik danych, który umożliwi niezwłoczne odtworzenie danych w razie awarii.
11.	System zapewnia integralność i spójność danych,
12.	System zapewnia bezpieczeństwo w zakresie wymagań ustawy o ochronie danych osobowych.
13.	System sprawdza wprowadzanie danych zgodnie z czasem rzeczywistym.
14.	System umożliwia jednoczesne wprowadzanie danych przez różnych użytkowników.
15.	System zapewnia kontrolę dostępu przed osobami nieupoważnionymi, tj. osoba podejmująca działanie powinna być zarejestrowana przez system. Niezbędna jest unikalna identyfikacja użytkownika (login, nazwa użytkownika, hasło, PIN itp.). Dostęp do poszczególnych części systemu ograniczony jest za pomocą systemu praw (poziomów) dostępu.
16.	System zapewnia moduł komentarzy - każda osoba posiadająca dostęp do systemu może udzielać wskazówek bezpośrednio w systemie eCRF.
17.	Dostęp do Systemu z poziomu przeglądarki internetowej (np. Chrome, Firefox, MS EDGE) dla członków zespołu w różnych lokalizacjach zgodnie z polityką przyznawania dostępu i ról.
18.	System zapewnia audit trail, umożliwiając odtworzenie kto i kiedy wprowadził zmiany i jak wyglądały przed zmianą, ze wskazaniem daty i godziny.
19.	System zapewnia możliwość automatycznego powiadamiania (np. o zdarzeniach niepożądanych, powiadomienia o statusie pacjenta)
20.	System umożliwia integrację z laboratorium oraz transfer danych z urządzeń zewnętrznych oraz platform na których gromadzone są dane obrazowych (takich jak TK, MRI czy RTG)
21.	System umożliwia nadawanie unikalnego numeru pacjenta z przypisaniem ID ośrodka. Dostęp do kartotek pacjentów, które powinny zawierać zakładki dotyczące m.in.,: <ul style="list-style-type: none"> <li>• procesu screeningu (wyszczególnienie czynności i procedur wykonywanych na wizycie W0),</li> <li>• randomizacji (numer pacjenta, ramię leczenia, czas i datę randomizacji),</li> <li>• statusu pacjenta,</li> <li>• wizyt (katalog czynności, procedur i wyników badań na danej wizycie, harmonogram kolejnych wizyt),</li> <li>• podanych leków (powód podania leku, dawkowania, kontynuacji oraz zaprzestania leczenia),</li> <li>• leków towarzyszących (powód podania leku, dawkowania, kontynuacji oraz zaprzestania leczenia),</li> <li>• rejestracji zdarzeń niepożądanych (ang. Adverse Event, AE, określenie typu, stopnia nasilenia, daty początku i końca oraz związku z lekami stosowanymi w badaniu, sposobu zakończenia i/lub leczenia danego zdarzenia),</li> <li>• rejestracji ciężkich zdarzeń niepożądanych (ang. Serious Adverse Event, SAE, określenie typu, stopnia nasilenia, daty początku i końca oraz związku z lekami stosowanymi w badaniu, sposobu zakończenia i/lub leczenia danego zdarzenia),</li> <li>• wizyt ponadplanowych (przyczyny przeprowadzenia wizyt, ich status, wykonane procedury).</li> </ul>
22.	System wyposażony w moduł IWRS (ang. Interactive Web Response System) pozwalający na:

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. randomizację pacjentów zgodnie z ustalonym algorytmem. Śledzenie statusu randomizacji i śledzenie statusu rejestracji pacjentów w czasie rzeczywistym.</li> <li>2. zarządzanie zapasami leku - dawkowanie produktu badanego, rejestracja wydawania leków uczestnikom badania, zarządzanie zapasami leków w ośrodkach.</li> </ol>
23.	Możliwość zadawania zapytań (query) przez Monitora, przeglądu danych przez Monitora. Widoczność z poziomu Monitora i Koordynatora data query z podziałem na zapytania otwarte i zamknięte.
24.	Możliwość generowania widoków z wykazem niewypełnionych wizyt, które powinny odbyć się i zostać wpisane do systemu w czasie 7 dni od daty wizyty przewidzianej Protokołem, wykazem zapytań (queries) wymagających wyjaśnień, wykazem dokumentów/stron wymagających podpisu/autoryzacji Głównego Badacza.
25.	System wyposażony w słownik medyczny MedDRA zawierający międzynarodową terminologię medyczną.
26.	System wyposażony w moduł zautomatyzowanego procesu raportowania odstępstw od Protokołu.
27.	Możliwość sporządzania w systemie Raportów ze zdarzeń niepożądanych z możliwością przesyłania raportów na wskazany przez Sponsora adres email.
28.	Możliwość wygenerowania zbiorczych danych z eCRF w zakresie zebranych danych i eksportu np. xml do zewnętrznych systemów.
29.	Możliwość generowania raportów dla Sponsora z eCRF – we własnym zakresie lub generowane z udziałem wykonawcy systemu, m.in. dot. progresu rekrutacji i badania leków towarzyszących i chorób współistniejących, zestawienie i porównanie danych w ośrodkach.
30.	Możliwość drukowania formularzy oraz eksportu danych, raportów i tabel do standardowych formatów (.xlsx, .pdf, .xml, .CSV).
31.	Zamykanie bazy danych, przenoszenie danych oraz archiwizacja, raportowanie zamykania bazy danych. Archiwizacja danych po zakończeniu badania zgodnie z przepisami o bazodanowych systemach informatycznych.
32.	Możliwość wygenerowania danych z systemu celem zapewnienia dostępu po zakończeniu badania w formacie kompatybilnym z innymi systemami.
<b>Obsługa serwisu i wsparcie techniczne, szkolenia</b>	
1.	Stały nadzór techniczny helpdesk w zakresie poprawności działania systemu, usuwanie usterek w ciągu 2 dni kalendarzowych przez cały okres obowiązywania umowy.
2.	Gwarancja jakości systemu poprzez usunięcie/naprawę usterek wynikających z wad systemu w ciągu 2 dni kalendarzowych przez cały okres obowiązywania umowy.
3.	Zapewnienie przeszkolenia zespołów badawczych, przedstawicieli Sponsora i/lub CRO z obsługi eCRF oraz przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu szczegółowych instrukcji stanowiskowych dla administratorów i użytkowników systemu w wersji elektronicznej.
4.	Konsultacje telefoniczne lub e-mailowe dotyczące konfiguracji i korzystania z funkcji Systemu. Pomoc techniczna i merytoryczna przy wprowadzaniu danych, aktualizacji treści serwisu
5.	Utrzymanie (hosting) eCRF, obsługa kont oraz wsparcie w zakresie funkcjonowania Systemu nie krócej niż do 29.09.2027 roku oraz doraźne wsparcie w pozyskiwaniu danych w razie konieczności obsługi audytu, w okresie 5 lat po zakończeniu Umowy.

## § 2

### Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca wykona przedmiot Umowy, o którym mowa w § 1, z należytą starannością, zgodnie z obowiązującym prawem, zgodnie z zapisami niniejszej Umowy oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ..... 2022 r. stanowiącą **Załącznik nr 1** do Umowy.
2. Wykonawca może zlecić podwykonawstwo (dowolnej części) Usług wyłącznie po uprzednim uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.

### **§ 3**

#### **Obowiązki Zamawiającego**

Do obowiązków Zamawiającego w szczególności należy:

- 1) wyznaczenie osób odpowiedzialnych za realizację przedmiotu Umowy,
- 2) uczestnictwo we wszelkich pracach związanych z opracowaniem niezbędnej dokumentacji,
- 3) dokonywanie terminowej zapłaty za świadczone Usługi.

### **§ 4**

#### **Kontrola i dokumentacja**

1. Wykonawca, na uzasadnione żądanie Zamawiającego, w każdym czasie udzieli Zamawiającemu informacji o przebiegu realizacji zamówienia. W szczególności Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o przygotowanie sprawozdania z wykonanych czynności. W takim przypadku Wykonawca przedstawi przedmiotowe sprawozdanie w terminie nieprzekraczającym 14 dni od dnia zgłoszenia żądania.
2. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia wszystkich uzasadnionych i możliwych do wykonania czynności w celu naprawienia nieprawidłowości stwierdzonych w toku przeprowadzonej kontroli.
3. Wraz z zakończeniem wykonywania niniejszej Umowy, Wykonawca przekaże Zamawiającemu oryginał pełnej dokumentacji systemu będącego przedmiotem Umowy w zakresie objętym licencją niewyłączną użytkownika systemu.

### **§ 5**

#### **Terminy realizacji przedmiotu Umowy**

Wykonawca wykona przedmiot Umowy, o którym mowa w § 1, w terminie do dnia ..... r., z zachowaniem określonych poniżej terminów realizacji poszczególnych Etapów lub zadań i czynności w ramach tych Etapów:

- 1) Etap I – w ciągu ..... od daty zawarcia Umowy,
- 2) Etap II – nie później niż 10 dni roboczych od daty zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego. Szkolenia odbędą się po zakończeniu Etapu I,
- 3) Etap III:
  - a) zapewnienie stałego nadzoru technicznego helpdesk w zakresie poprawności działania systemu, usuwanie usterek w ciągu 2 dni kalendarzowych (zgłoszenia telefoniczne w dni robocze w godz. 7.30-15.30 oraz mailowe – 24h. Wykonawca zobowiązuje się odpowiedzieć na zgłoszenia mailowe nie później niż w ciągu jednego dnia).
  - b) zapewnienie gwarancji jakości systemu poprzez usunięcie/naprawę usterek wynikających z wad systemu w ciągu 2 dni kalendarzowych przez cały okres obowiązywania umowy.

### **§ 6**

#### **Zobowiązanie Zamawiającego do udostępnienia treści umów**

1. Zamawiający w terminie 7 dni od zawarcia niniejszej Umowy przekaże Wykonawcy kopię umowy z ABM o dofinansowanie projektu, o numerze .....
2. Zamawiający zobowiązuje się, w okresie obowiązywania Umowy, do informowania Wykonawcy o planowanych zmianach w umowie wskazanej w ust. 1 oraz do przekazywania Wykonawcy kopii wszelkich zmian w tej umowie lub zawartych do niej

dotychczasowych porozumień, które mogą mieć wpływ na zobowiązania Wykonawcy wynikające z niniejszej Umowy.

3. Zamawiający może usunąć z przekazywanych Wykonawcy dokumentów, o których mowa w ust. 1 i ust. 2 zapisy niemające wpływu na zobowiązania Wykonawcy wynikające z niniejszej Umowy.
4. Zamawiający nie może się powoływać na zapisy umowy wskazanej w ust. 1, które nie zostały ujawnione Wykonawcy zgodnie z niniejszym paragrafem, przy weryfikacji zgodności czynności wykonywanych przez Wykonawcę w ramach niniejszej Umowy z postanowieniami umowy wskazanej w ust. 1.

## § 7

### Odbiory

1. Odbiór przedmiotu Umowy w zakresie Etapu I i II następować, na podstawie protokołów odbioru.
2. Gotowość do odbioru o którym mowa w ust. 1, Wykonawca będzie zgłaszał Zamawiającemu w formie pisemnej/drogą elektroniczną. Odbiory dokonywane będą w terminie 7 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego zgłoszenia.
3. W razie stwierdzenia w toku czynności odbiorowych wad, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w terminie określonym przez Zamawiającego. Po ich usunięciu zostanie przeprowadzony kolejny odbiór.
4. Odbiór uważa się za dokonany w chwili podpisania protokołu odbioru przez przedstawicieli Stron:
  - 1) ze strony GUMed: .....tel. ...., e-mail: ..... lub osoba przez niego upoważniona.
  - 2) ze strony Wykonawcy: ....., tel. ...., e-mail:..... lub osoba przez niego upoważniona.
5. Protokół zostanie sporządzony wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do Umowy.

## § 8

### Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy łączne wynagrodzenie Wykonawcy zgodnie z przyjętą ofertą wynosi brutto: ..... zł (słownie: .....), w tym za:
  - 1) Etap I – ..... brutto (...% łącznego wynagrodzenia),
  - 2) Etap II – ..... brutto (...% łącznego wynagrodzenia),
  - 3) Etap III – ..... brutto (...% łącznego wynagrodzenia).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 pokrywa wszelkie koszty i wydatki Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu Umowy, a także własność egzemplarzy i nośników na których zostały utrwalone utwory, o których mowa w § 9.
3. Strony postanawiają, że rozliczenie wynagrodzenia o którym mowa w:
  - a) ust. 1 pkt 1) nastąpi jednorazowo w oparciu o fakturę VAT, która zostanie wystawiona na podstawie protokołów odbioru potwierdzających wykonanie Etapu I,
  - b) ust. 1 pkt 2) nastąpi jednorazowo w oparciu o fakturę VAT, która zostanie wystawiona na podstawie protokołów odbioru potwierdzających wykonanie Etapu II,
  - c) ust. 1 pkt 3) następować będzie na podstawie faktur częściowych VAT wystawianych do dnia 31 stycznia danego roku za Usługi świadczone w roku poprzednim. W celu przeprowadzenia rozliczeń, kwota wynagrodzenia za Etap III zostanie podzielona na równe części w liczbie odpowiadającej latom kalendarzowym świadczenia Usług w ramach Etapu III.
4. Zamawiający dokona zapłaty należności wynikającej z faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę w terminie do 30 dni, licząc od daty złożenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z odpowiednimi protokołami odbioru, o których mowa w § 7.
5. Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w formie:

- a) papierowej, przy czym oryginał faktury należy złożyć w Kancelarii GUMed, ul. M. Skłodowskiej -Curie 3a, 80-210 Gdańsk;
- b) ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego, który zostanie przesłany na adres: [faktury@gumed.edu.pl](mailto:faktury@gumed.edu.pl) oraz dodatkowo na adres [zaopatrzenie@gumed.edu.pl](mailto:zaopatrzenie@gumed.edu.pl), zgodnie z Ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. (Dz.U. z 2020 r. poz. 1666 ze zm.) o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.
5. Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy nr .....
6. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego odpowiednio Zamawiającego.
7. Strony ustalają, że Zamawiający ponosi odpowiedzialność jedynie za swoje zobowiązania wynikające z niniejszej Umowy.
8. Strony zgodnie ustalają, że płatność nastąpi wyłącznie na numer rachunku bankowego, który znajduje się w wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 685, ze zm.), dalej jako „Wykaz”. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu rachunku bankowego z Wykazu niezwłocznie nie później jednak niż na trzy dni robocze przed upływem terminu płatności faktury. Zawiadomienie powinno nastąpić na adres e-mail: [zaopatrzenie@gumed.edu.pl](mailto:zaopatrzenie@gumed.edu.pl). Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności faktury do chwili zmiany numeru rachunkowego na taki, który będzie znajdował się w Wykazie, bez prawa żądania przez Wykonawcę odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych, na co Wykonawca wyraża zgodę, z zastrzeżeniem ust. 9.
9. Postanowienia ust. 8 mają zastosowanie wyłącznie do Wykonawców będących czynnymi podatnikami podatku VAT w Polsce.
10. Ustrukturyzowana faktura elektroniczna (w przypadku wyboru tej formy dokumentu) winna składać się z danych wymaganych przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 685, ze zm.) oraz danych zawierających:
- a) informacje dotyczące odbiorcy płatności;
- b) wskazanie umowy w sprawie zamówienia publicznego.
11. Zamawiający informuje, że identyfikatorem PEPPOL/adresem PEF Zamawiającego, który pozwoli na złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej jest: NIP 584-09-55-985.
12. W przypadku opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia Wykonawca ma prawo do naliczenia odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych, o których mowa w art. 4 pkt 3 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 424, ze zm.).
13. Zobowiązanie Zamawiającego dotyczy należności określonej w Umowie. Jeżeli należność naliczona na fakturze VAT Wykonawcy przewyższy cenę uzgodnioną, Zamawiający dokona zapłaty jedynie do ceny uzgodnionej, a Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wystawienia faktury korygującej.

## § 9

### **Prawa własności intelektualnej**

1. Na mocy niniejszej Umowy, w ramach wynagrodzenia umownego, Zamawiający nabywa na wyłączną własność wszelkie majątkowe prawa własności intelektualnej powstałe w wyniku jej wykonywania, w tym prawa do wyników badań, baz danych oraz wytworzonej dokumentacji. Prawa wskazane w niniejszym paragrafie obejmują w szczególności prawa autorskie i prawa pokrewne, prawa własności przemysłowej, patenty, prawa ochronne, prawa z rejestracji wzorów przemysłowych, know how, wzory użytkowe. Wykonawca nie nabędzie, w ramach wykonywania niniejszej Umowy żadnych uprawnień do ww. wyników realizowania Umowy. Wszelkie autorskie prawa majątkowe do wyników badań i innych utworów oraz baz danych, powstałych w wyniku wykonywania niniejszej Umowy lub umów zawartych w ramach jej realizacji wraz z prawem do wyłącznego zezwalania na wykonywanie autorskiego prawa zależnego, przechodzą na Zamawiającego z chwilą ich ustalenia. Autorskie prawa majątkowe wraz z prawem do wyłącznego zezwalania na wykonywanie autorskiego prawa zależnego przechodzą na Zamawiającego w całości, bez

ograniczeń terytorialnych i czasowych, na wszelkich polach eksploatacji, w tym: w zakresie utrwalania i zwielokrotniania – wytwarzania dowolną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, a także do wprowadzania utworu do pamięci komputera; w zakresie obrotu oryginałem utworu albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzania do obrotu, użyczenia, najmu lub dzierżawy oryginału albo egzemplarzy; w zakresie rozpowszechniania utworu w inny sposób – publicznego wykonywania, wystawienia, wyświetlenia, odtworzenia oraz nadawania i remitowania za pomocą wizji lub fonii przewodowej lub bezprzewodowej przez stację naziemną lub za pośrednictwem satelity, a także publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w czasie i miejscu przez siebie wybranym, w tym poprzez udostępnienie za pośrednictwem Internetu.

2. Wykonawca udziela Zamawiającemu zezwolenia na dokonywanie wszelkich zmian i przeróbek utworów, o których mowa w ust. 1, osobiście lub za pośrednictwem osób trzecich, w tym również do wykorzystania ich w części lub całości oraz łączenia z innymi utworami.
3. Wykonawca zapewnia, że osoby uprawnione z tytułu autorskich praw osobistych do utworów nie będą wykonywać takich praw w stosunku do Zamawiającego, jego następców prawnych i licencjodawców.
4. Wykonawca ma obowiązek umieścić odpowiednie zapisy, gwarantujące realizację zasad wskazanych w niniejszym paragrafie we wszystkich umowach sporządzonych w wykonaniu niniejszej Umowy. Gdyby na skutek działania lub zaniechania Wykonawcy, Zamawiający nie uzyskał praw wyłącznych w zakresie opisanym w niniejszym paragrafie, lub uzyskane przezeń prawa zostały obciążone lub ograniczone prawami osób trzecich, Wykonawca poniesie odpowiedzialność za wynikła stąd szkodę na zasadach ogólnych.
5. Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca wykonując Elektroniczną Kartę Obserwacji Klinicznej (eCRF) korzystał z oprogramowania licencjonowanego, które zostanie udostępnione Zamawiającemu na zasadach licencji niewyłącznej. W szczególności Zamawiający dopuszcza aby na zasadach licencji niewyłącznej udostępniony został szkielet do budowy oprogramowania eCRF (dalej zwany jako Framework), będący zestawem bibliotek i komponentów ogólnego zastosowania (nie związanych ściśle z funkcjonalnością oprogramowania dedykowanego), wydzielony w postaci osobnych struktur katalogów i plików, tworzony i aktualizowany niezależnie od oprogramowania dedykowanego. Tym samym zobowiązanie do przeniesienia majątkowych praw autorskich do utworów powstałych w wyniku wykonania Umowy, w tym dokumentacji i oprogramowania dedykowanego opracowanego na potrzeby Elektronicznej Karty Obserwacji Klinicznej Pacjenta, tj. oprogramowania dostosowanego do indywidualnych potrzeb Zamawiającego, nie obejmuje swym zakresem wyżej opisanego Frameworka.

## **§ 10**

### **Poufność**

1. Strony zobowiązują się zachować w tajemnicy Informacje Poufne, do których dostęp uzyskały w związku z zawarciem lub realizacją umowy, chyba że ujawnienie Informacji Poufnych:
  - 1) dotyczy informacji, które zostały podane do publicznej wiadomości lub są publicznie dostępne w sposób nie stanowiący naruszenia postanowień niniejszej Umowy;
  - 2) dotyczy informacji, które Strona uzyska lub uzyskała od innego podmiotu, a równocześnie przepisy obowiązującego prawa lub zobowiązanie umowne wiążące ten podmiot nie zakazują ujawniania przez niego tych informacji;
  - 3) jest konieczne dla zrealizowania przedmiotu Umowy;
  - 4) jest wymagane na podstawie przepisów obowiązującego prawa; w takim wypadku Strona zobowiązana do ich ujawnienia jest zobowiązana – o ile będzie to zgodne z obowiązującymi przepisami prawa – do niezwłocznego poinformowania drugiej Strony o okolicznościach, warunkach i zakresie ich ujawnienia oraz do podjęcia wszelkich prawnie dozwolonych działań zmierzających do zminimalizowania zakresu przekazywanych informacji;
  - 5) następuje na podstawie uprzedniej, pisemnej pod rygorem nieważności, zgody drugiej Strony.



2. Przez Informacje Poufne Strony rozumieją informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233 z późn. zm.), jak również wszelkie inne informacje oznaczone przez Stronę jako poufne.
3. Strony zobowiązują się wykorzystywać Informacje Poufne wyłącznie na potrzeby zrealizowania przedmiotu Umowy i nie ujawniać ich podmiotom trzecim. Za podmioty trzecie nie są uważani:
  - 1) pracownicy i współpracownicy Stron – jeśli uzyskanie przez nich dostępu do informacji poufnych lub danych osobowych jest konieczne dla zrealizowania przedmiotu Umowy;
  - 2) ubezpieczyciele oraz doradcy prawni i finansowi Stron.
4. Każda ze Stron, ujawniając Informacje Poufne osobom, o których mowa w ust. 3 lit. a lub b, poinformuje te osoby o poufnym charakterze informacji i danych, a w przypadku pracowników i współpracowników – dodatkowo zobowiąże te osoby na piśmie do przestrzegania zasad poufności określonych w Umowie.
5. Obowiązek zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych pozostaje w mocy w okresie obowiązywania Umowy oraz w okresie 5 lat od momentu jej rozwiązania lub wygaśnięcia.

## **§ 11**

### **Istotna zmiana Umowy**

1. Istotne zmiany do postanowień niniejszej Umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, są możliwe w przypadku spełnienia przynajmniej jednej z poniższych przesłanek:
  - 1) zmiany terminów określonych w § 5 z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
  - 2) zmiany liczby jednostek chorobowych – osób w poszczególnych badaniach klinicznych;
  - 3) istotnej zmiany treści umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a ABM lub innego zdarzenia prawnego mającego wpływ na zakres zobowiązań Zamawiającego, w tym wydłużenia terminu realizacji Projektu;
  - 4) zmiany obowiązującego prawa, w zakresie zasad prowadzenia badań klinicznych produktów leczniczych lub w innym zakresie, w jakim modyfikacji ulegną obowiązki związane z prowadzeniem badań klinicznych lub sporządzania dokumentacji rejestracyjnej.
2. Zmiany, o których mowa w ust. 1 mogą dotyczyć:
  - 1) podniesienia lub obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy z uwagi na zwiększenie lub zmniejszenie nakładu pracy niezbędnego do wykonania Umowy, w szczególności w przypadku zmiany liczby jednostek chorobowych objętych badaniem;
  - 2) przesunięcia terminów realizacji poszczególnych zobowiązań.
3. Warunkiem wprowadzenia zmian, o których mowa w ust. 1, jeżeli wiążą się one z przesunięciem przewidywanej daty zakończenia danego zadania lub czynności lub ze zwiększeniem kosztów wykonania jednego lub kilku zadań lub czynności lub też z koniecznością wprowadzenia jakichkolwiek zmian do umowy, jaką Zamawiający zawarł z ABM, jest uprzednie wyrażenie zgody przez ABM lub inny uprawniony organ.

## **§ 12**

### **Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiającemu, niezależnie od ustawowego prawa odstąpienia od Umowy, przysługuje umowne prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części w przypadku:
  - 1) braku uzyskania zgody na rozpoczęcie badań klinicznych przez Komisji Bioetycznej oraz Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.
  - 2) jeżeli wstępne wyniki uzyskane w ramach realizacji badań klinicznych w znacznym stopniu uprawdopodobnią, iż kontynuowanie badań nie doprowadzi do potwierdzenia bezpieczeństwa lub skuteczności badanego produktu leczniczego, w zakresie o jakim mowa w umowie, zawartej pomiędzy Zamawiającym a ABM;

- 3) jeżeli z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego, nastąpi opóźnienie w realizacji badania w stosunku do terminów określonych w § 5, przekraczające 30 dni, co uniemożliwi wykonanie umowy z ABM, zawartej pomiędzy Zamawiającym a ABM;
  - 4) stwierdzenia przez Zamawiającego wady fizycznej lub prawnej przedmiotu Umowy, uniemożliwiającej wykonanie umowy z ABM, zawartej pomiędzy Zamawiającym a ABM;
  - 5) nieuzasadnionego przerwania przez Wykonawcę wykonywania przedmiotu Umowy i bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na wznowienie jego wykonania;
  - 6) wykonywania przez Wykonawcę przedmiotu Umowy wadliwie lub w sposób sprzeczny z Umową, lub zastosowania rozwiązań sprzecznych z otrzymanymi od Zamawiającego założeniami i dokonanymi z nim uzgodnieniami, po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na dokonanie przez Wykonawcę zmiany sposobu wykonywania przedmiotu Umowy.
2. Uprawnienie do odstąpienia od Umowy, o którym mowa w ust. 1 pkt 1-4, Zamawiający ma prawo wykonać w terminie do 60 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie uzasadniającej odstąpienie od Umowy, a w przypadku określonym w ust. 1 pkt 5-6 – w terminie 60 dni od dnia bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego w wezwaniu.
  3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie niniejszej Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca może wówczas żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
  4. W razie odstąpienia od Umowy, Wykonawca ma obowiązek natychmiastowego wstrzymania prac, zwrotu dokumentów otrzymanych od Zamawiającego, chyba że Zamawiający zwolni Wykonawcę z tego obowiązku.
  5. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy należy złożyć drugiej stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy musi zawierać uzasadnienie.
  6. Jeśli Zamawiający odstąpił od Umowy w części, Wykonawca ma prawo zatrzymać wynagrodzenie otrzymane od Zamawiającego za odebraną przed dniem odstąpienia od Umowy część, zaś Zamawiający ma prawo zatrzymać i korzystać z dokumentacji i pozostałego zakresu odebranych prac, które otrzymał od Wykonawcy i odebrał protokołami odbioru. W związku z powyższym, strony zgodnie postanawiają, że w przypadku, o którym mowa w zdaniach powyżej, prawa własności intelektualnej, o których mowa w § 9, przechodzą na Zamawiającego w całym zakresie określonym w § 9.

### **§ 13**

#### **Kary umowne**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Zamawiający ma prawo do naliczenia następujących kar umownych:
  - 1) w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 pkt. 1 i pkt 2 Umowy za każdy dzień zwłoki w realizacji Etapu I lub Etapu II
  - 2) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy – w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
  - 3) w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki w wypadku niezachowania terminów realizacji zadań lub czynności, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 3 Umowy
2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej Umowy nie może przekroczyć 25% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwoty kar umownych bezpośrednio przy zapłacie faktury VAT, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do zapłaty tych kar w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 7 dni, i po bezskutecznym upływie tego terminu.
4. W przypadku, kiedy przewidziana w Umowie kara, nie pokrywa rozmiarów szkody, w tym utraconych korzyści, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania na zasadach ogólnych.

5. Zamawiający niezależnie od zapłaty przez Wykonawcę kary umownej, mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych, jeśli na skutek zwłoki w realizacji Umowy lub nie wywiązania się przez Wykonawcę z postanowień Umowy, poniosą szkodę, w szczególności, jeżeli dojdzie do wstrzymania lub konieczności zwrotu części lub całości dofinansowania przyznanego przez ABM.

## **§ 14**

### **Konflikty interesów**

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że nie ma żadnych przeszkód umownych ani innych utrudniających mu zaangażowanie i wykonanie niniejszej Umowy.
2. W okresie obowiązywania Umowy Wykonawca będzie przez cały czas w pełni informować Sponsora o wszelkich innych faktycznych lub potencjalnych przedsięwzięciach, działaniach biznesowych lub interesach, które mogłyby prowadzić do konfliktu z interesami Sponsora lub które mogłyby w inny sposób zakłócać prawidłowe wykonanie niniejszej Umowy. Sponsor będzie miał wówczas możliwość odstąpienia od Umowy w całości lub w części bez konieczności zapłaty jakichkolwiek kwot, z wyjątkiem płatności zaległych faktur. W takim przypadku postanowienia § 12 ust. 2, 4, 5 i 6 stosuje się.

## **§ 15**

### **Zmiana Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy**

1. 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:
  - 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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 lub dokonujących zmian w zakresie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
5. 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 Usługę 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.

6. 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.
7. Zmiana 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, po dniu wejścia w życie przepisów dokonujących zmian zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
8. 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.
9. 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:
  - 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. 1 pkt 2, 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. 1 pkt 3.
  - 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. 1 pkt 4.
10. 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. 9 pkt 2.
11. 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 3%, dopuszcza się zmianę wynagrodzenia Wykonawcy, na zasadach określonych poniżej:
  - 1) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy może wejść w życie najwcześniej po upływie każdych kolejnych 12 miesięcy obowiązywania niniejszej Umowy, licząc od dnia jej zawarcia,

- 2) 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),
  - 3) 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,
  - 4) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia, wynosi 5% wynagrodzenia zawartego w ofercie Wykonawcy.
12. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 11, 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, jeżeli przedmiotem tej umowy są usługi, a okres jej obowiązywania przekracza 12 miesięcy.
  13. W każdym przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 12, Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w wysokości 2.000,00 zł.
  14. W terminie 14 dni od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 8, lub wniosku, o którym mowa w ust. 11 pkt 3, 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. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 8, lub z wnioskiem, o którym mowa w ust. 11 pkt 3. W takim przypadku przepisy ust. 8 - 10 lub przepisy ust. 11 – 13 stosuje się odpowiednio.
  16. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 14 dni od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

## **§ 16**

### **Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy prawa polskiego, w tym ustawy – Kodeks cywilny, z zastrzeżeniem przepisów art. 431 – 465 PZP.
3. W przypadku konfliktu między postanowieniami niniejszej Umowy oraz załączonymi dokumentami, postanowienia niniejszej Umowy posiadają pierwszeństwo, w zakresie, w jakim Umowa jest w stanie to określić.
4. Kwestie sporne powstałe w związku z realizacją niniejszej Umowy strony zobowiązują się rozstrzygać ugodowo w terminie 60 dni, na podstawie przepisów prawa polskiego, a w przypadku braku porozumienia, przekazać spór do rozstrzygnięcia, w drodze postępowania sądowego przed sądem powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.
5. Niniejsza Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzech dla Zamawiającego i jednym dla Wykonawcy.
6. Integralną część Umowy stanowią następujące Załączniki:

Załącznik nr 1 – oferta Wykonawcy z dnia ..... r.;

Załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia;

Załącznik nr 3 – wzór protokołu odbioru

---

WYKONAWCA

---

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 3 do Umowy

**Protokół Odbioru**

Symbol i nazwa jednostki docelowej:

.....  
.....

Tel. ....

**Przedmiot odbioru**

.....

I\*) Przyjęto z zastrzeżeniami w dniu .....

Stwierdzono następujące wady lub braki: .....

Termin usunięcia wad: .....

<b>Pieczęć Zamawiającego</b>	<b>Pieczęć Wykonawcy</b>
<b>Podpis i pieczęć osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego</b>	<b>Podpis i pieczęć osoby upoważnionej ze strony Wykonawcy</b>

II \*) Przyjęto bez zastrzeżeń w dniu: .....

<b>Pieczęć Zamawiającego</b>	<b>Pieczęć Wykonawcy</b>
<b>Podpis i pieczęć osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego</b>	<b>Podpis i pieczęć osoby upoważnionej ze strony Wykonawcy</b>

UWAGA: Powyższy protokół podpisany „bez zastrzeżeń” jest podstawą do wystawienia faktury VAT.