*Załącznik nr 4 do SWZ*

**UMOWA nr……….……….. – wzór umowy**

zawarta w Warszawie w dniu ………………………..2021r., pomiędzy:

Fundacją Urszuli Jaworskiej z siedzibą w Warszawie przy ulicy Międzynarodowej 61, 03-922 Warszawa, **wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez** Sąd Rejonowy dla Miasta St. Warszawy XVI Wydział Gospodarczy KRS pod nr 0000055503, o nadanym numerze NIP 1131807560, REGON: 012778977, zwaną dalej w treści umowy **Zamawiającym,** reprezentowaną przez …………………………………………………………,

a:

………………………………………………………………….., reprezentowanym/ą przez: …………………...……………………….

zwanym/ą dalej w treści umowy **Wykonawcą**,

łącznie zwanymi Stronami, zaś każde z osobna Stroną.

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie postępowania konkursowego przeprowadzonego przez Zamawiającego Strony zawarły umowę o następującej treści:

**§ 1**

**Preambuła**

1. Umowa określa warunki realizacji usługi zaprojektowania, wykonania, uruchomienia i obsługi aplikacji na urządzenia mobilne dla pacjentów uczestniczących w badaniach klinicznych, w tym utrzymanie, serwis i przeszkolenie.
2. Przedmiot umowy realizowany jest w celu realizacji projektu, którego celem jest utworzenie i rozwój Centrum Wsparcia Badań Klinicznych w ramach konkursu ABM/2020/3, finansowanego przez Agencję Badań Medycznych pt. Uniwersyteckie Centrum Wsparcia Badań Klinicznych (UCWBK) – strategia rozwoju badań klinicznych, w tym kompleksowa obsługa niekomercyjnych badań klinicznych, w północno-zachodniej Polsce.

**§ 2**

**Przedmiot umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do: zaprojektowania, opracowania i utworzenia oraz obsługi portalu i aplikacji na urządzenia mobilne dla pacjentów uczestniczących w badaniach klinicznych, w tym utrzymanie, serwis i przeszkolenie (zwanego dalej aplikacją) zgodnie z ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do Umowy.
2. Zakres świadczonych zadań obejmuje czynności wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, z uwzględnieniem wszystkich zmian oraz wyjaśnień udzielonych w odpowiedzi na pytania Wykonawców, które miały miejsce w toku postępowania poprzedzającego zawarcie Umowy oraz z zastrzeżeniem zmian dopuszczalnych przez Umowę.
3. Zakres świadczeń Wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu Umowy może zostać sprecyzowany lub zmodyfikowany w zaakceptowanej przez Zamawiającego szczegółowej koncepcji, na zasadach i w granicach dopuszczalnych przez Umowę.

**§ 3**

**Termin realizacji, warunki i przekazanie przedmiotu umowy**

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony, tj.: od dnia zawarcia umowy do dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ roku, uwzględniając termin wykonania i uruchomienia aplikacji oraz utrzymanie.
2. Realizacja umowy nastąpi w terminach zgodnych z harmonogramem, o którym mowa w ust. 3 poniżej. Strony zgodnie uznają, że terminowa realizacja Umowy ma kluczowe znaczenie dla Zamawiającego.
3. Strony uzgadniają następujący harmonogram ramowy:
   1. Etap I – Opracowanie makiet systemu - 60 dni od podpisania umowy.
   2. Etap II – Wykonanie aplikacji i portalu dla pacjentów w CWBK - 150 dni od zakończenia Etapu I.
   3. Etap III – Wdrożenie systemu - 60 dni od zakończenia Etapu II.
   4. Utrzymanie (wsparcie techniczne): od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego jednakże nie później niż \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
4. Strony w trakcie realizacji umowy opracują harmonogram szczegółowy. Harmonogram szczegółowy nie może zmienić daty odbioru końcowego.
5. Strony dopuszczają zmianę harmonogramu ramowego w przypadku:
   1. zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w dniu zawierania Umowy;
   2. działania siły wyższej uniemożliwiającej terminową realizacji Umowy;
   3. błędów technicznych uniemożliwiających terminową realizację Umowy, które nie są winą żadnej ze Stron.
6. Zamawiający potwierdzi udostępnienie wersji beta przez Wykonawcę poprzez wysłanie wiadomości e-mail.
7. Zamawiający przeprowadzi testy zgodności wersji beta w terminie 21 dni roboczych, licząc od dnia jej przekazania. Następnie Zamawiający ma prawo do przekazania Wykonawcy kompletnej i jednoznacznej listy proponowanych zmian lub wykrytych błędów (Lista Zmian).
8. Lista zmian zostanie przekazana w formie korespondencji elektronicznej.
9. Wykonawca wprowadzi modyfikacje oraz usunie błędy wskazane w Liście Zmian w terminie 14 dni roboczych, licząc od dnia jej przedłożenia.
10. Wprowadzane modyfikacje mogą opierać się na sugerowanych w Liście Zmian przez Zmawiającego rozwiązaniach lub w drodze wzajemnych konsultacji między Stronami.
11. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu ostateczną i pełną wersję przedmiotu umowy, która będzie uwzględniać modyfikacje znajdujące się na Liście Zmian, w terminie wskazanym w pkt. 2) ust. 3 niniejszego paragrafu.
12. Jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zadań wynikających z opisu przedmiotu zamówienia podwykonawcy w trakcie realizacji usługi, nie zwalnia to Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
13. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo wszelkich działań związanych z wykonaniem umowy. Ponosi on odpowiedzialność cywilną i pracowniczą względem swoich pracowników, zleceniobiorców, wykonawców, a także osób trzecich, które w wyniku, w związku lub przy okazji wykonywania umowy poniosły szkodę majątkową lub niemajątkową.
14. Wykonawca zobowiązuje się współpracować z Zamawiającym, a w szczególności udzielać wszelkich niezbędnych wyjaśnień i informacji dotyczących realizacji przedmiotu umowy.
15. Językiem Umowy i językiem stosowanym podczas jej realizacji jest język polski.
16. Odbiór przedmiotu umowy oraz poszczególnych Etapów o których mowa w § 3 ust. 3 powyżej, zostanie potwierdzony protokołem (sporządzonym przez Wykonawcę), podpisanym przez przedstawicieli każdej ze Stron.
17. W przypadku przekroczenia terminów realizacji umowy z winy Wykonawcy, Zamawiający naliczy kary umowne i będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy.
18. Jeżeli opóźnienie wynika z okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca będzie zobowiązany do wykonywania ewentualnych dodatkowych prac wynikających z opóźnienia, które okażą się niezbędne do realizacji Umowy.

**§ 4**

**Wartość umowy i warunki płatności**

1. Wykonawcy przysługuje całkowite wynagrodzenie w wysokości **………………… złotych brutto** (słownie: ……………………złotych brutto).
2. Wynagrodzenie wypłacane będzie w transzach zgodnie z postępem prac według harmonogramu ramowego, o którym mowa w § 3 ust. 3 oraz harmonogramu szczegółowego, o którym mowa w § 3 ust. 4 powyżej, zgodnie z poniższym:
3. Pierwsza transza za wykonanie Etapu I (Opracowanie makiet systemu) - w wysokości ……………………. złotych brutto (słownie …………………. złotych brutto). Transza będzie wypłacona na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w fakturze, w terminie do 30 dni od dnia przedłożenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury, pod warunkiem odbioru bez zastrzeżeń Etapu I.
4. Druga transza za wykonanie Etapu II (Wykonanie aplikacji i portalu dla pacjentów w CWBK) - w wysokości ……………………. złotych brutto (słownie …………………. złotych brutto). Transza będzie wypłacona na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w fakturze, w terminie do 30 dni od dnia przedłożenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury, pod warunkiem odbioru bez zastrzeżeń Etapu II.
5. Trzecia transza za wykonanie ostatecznej i pełnej wersji aplikacji wraz z portalem - wykonanie Etapu III (Wdrożenie systemu) w wysokości ……………………. złotych brutto (słownie …………………. złotych brutto). Transza będzie wypłacona na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w fakturze, w terminie do 30 dni od dnia przedłożenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury, pod warunkiem odbioru bez zastrzeżeń Etapu III.
6. Kolejne transze stanowić będą wynagrodzenie za utrzymanie aplikacji i wypłacane będą do dnia 31.01.2022r.
7. Wynagrodzenie za utrzymanie aplikacji wypłacane będzie w terminie do 30 dni na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na prawidłowo wystawionej fakturze, po zakończeniu każdego z okresów rozliczeniowych proporcjonalnie, zgodnie z poniższym harmonogramem płatności:
8. do ……………………… 202\_r. w wysokości ……….……. zł brutto.
9. do ……………………… 202\_r. w wysokości ……….……. zł brutto.
10. do ……………………… 202\_r. w wysokości ……….……. zł brutto.
11. do 31 stycznia 202\_r. w wysokości ………….….……. zł brutto.
12. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
13. Wykonawca nie może przenosić wierzytelności wynikającej z umowy na rzecz osoby trzeciej, bez pisemnej zgody Zamawiającego.
14. O ile z umowy lub przepisów prawa nie wynika inaczej, jedynie podpisany protokół odbioru bez zastrzeżeń jest podstawą do wystawienia faktury i dokonania zapłaty wynagrodzenia.
15. Wykonawca oświadcza, że na dzień zlecenia przelewu rachunek bankowy określony na fakturze, jest ujawniony w wykazie podmiotów o którym mowa w art. 96 b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. 2020r. poz. 106 ze zm).
16. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 stanowi całość wynagrodzenia Wykonawcy w związku z realizacją Umowy. Wykonawcy nie przysługują żadne inne roszczenia w stosunku do Zamawiającego, w szczególności zwrot kosztów podróży oraz zakwaterowania członków personelu Wykonawcy czy też zwrot jakichkolwiek innych, dodatkowych kosztów ponoszonych przez Wykonawcę związanych z wykonywaniem Umowy.
17. Wynagrodzenie finansowane jest ze środków Agencji Badań Medycznych przyznanych na realizację projektu: Uniwersyteckie Centrum Wsparcia Badań Klinicznych (UCWBK) – strategia rozwoju badań klinicznych, w tym kompleksowa obsługa niekomercyjnych badań klinicznych, w północno-zachodniej Polsce.

**§ 5**

**Realizacja Umowy**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo korzystania w trakcie wykonywania umowy z usług osób trzecich celem kontroli jakości i sposobu prowadzenia całości lub poszczególnych prac objętych umową, jak również do przeprowadzenia takiej kontroli samodzielnie.
2. Wykonawca jest zobowiązany realizować umowę z dochowaniem należytej staranności, przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności oraz przy wykorzystaniu całej posiadanej wiedzy i doświadczenia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania w trybie natychmiastowym, na żądanie Zamawiającego informacji związanych z umową, w szczególności informacji dotyczących postępów prac, przyczyn opóźnień lub przyczyn nienależytego wykonywania umowy. Informacje będą przekazywane w formie pisemnej.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia zgodność aplikacji z przepisami prawa obowiązującymi w Polsce, w tym spełnienia wymogów zapewniających bezpieczeństwo danych osobowych przetwarzanych w serwisie, zgodnie z unormowaniami 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 (tzw. Ogólne Rozporządzenie o Ochronie Danych Osobowych, RODO), w szczególności w zakresie zastosowania środków, o których mowa w art. 25, art. 32 RODO, oraz realizacji praw osób, których dane będą w nim przetwarzane określonych w RODO, w tym w art. 15-21 RODO.
5. Wykonawca oświadcza, że podczas realizacji umowy, a także podczas korzystania z aplikacji w zakresie i na zasadach opisanych umową, Zamawiający nie będzie zobowiązany do nabywania żadnych usług ani uprawnień innych niż wyraźnie zdefiniowane umową. W szczególności zobowiązanie Wykonawcy oznacza, że nie jest konieczne nabycie przez Zamawiającego żadnych dodatkowych licencji ani uprawnień poza opisanymi umową i objętymi wynagrodzeniem, a korzystanie z aplikacji nie spowoduje konieczności nabycia takich licencji lub uprawnień. Wszelkie ryzyka związane z szacowaniem liczby potrzebnych licencji lub innych uprawnień koniecznych do korzystania z aplikacji zgodnie z umową obciążają Wykonawcę.
6. W celu uniknięcia wątpliwości przyjmuje się, że jeżeli Strony nie zdefiniowały danego działania niezbędnego do prawidłowej realizacji umowy jako obowiązku Zamawiającego, Stroną zobowiązaną do wykonania takiego działania jest Wykonawca.
7. Podejmowanie decyzji oraz bieżące zarządzanie realizacją umowy odbywać się będzie przez wzajemne uzgodnienia uprawnionych przedstawicieli Stron, którzy zostaną wskazani po zawarciu umowy.
8. Przedstawiciele Stron będą uprawnieni do:
   1. nadzorowania realizacji prac na danym etapie;
   2. prowadzenia bieżącej komunikacji, omawiania i rozwiązywania problemów pojawiających się w trakcie realizacji Umowy;
   3. dokonywania zmian w harmonogramie szczegółowym, o ile pozostają one zgodne z harmonogramem ramowym, przy czym każda taka zmiana wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności;
   4. przyjmowania pism i oświadczeń składanych przez drugą Stronę;
   5. uczestnictwa w odbiorach.
9. Strony mogą dokonywać zmiany swoich przedstawicieli. Zmiana jest skuteczna od chwili doręczenia informacji o zmianie.
10. Wykonanie przez Wykonawcę szczegółowej koncepcji ma na celu uszczegółowienie przedmiotu umowy i opisanie sposobu jej realizacji. W trakcie prac mających na celu stworzenie koncepcji, Wykonawca, działając zgodnie z najlepszą wiedzą, powinien zweryfikować i przedstawić Zamawiającemu optymalne działania zmierzające do zapewnienia wykonania umowy i osiągnięcia jej celów. W szczególności Wykonawca powinien zaproponować modyfikację wymagań Zamawiającego dotyczących oprogramowania, które nie mają uzasadnienia ekonomicznego, funkcjonalnego lub informatycznego. Ostateczną decyzję w zakresie wymagań oraz funkcjonalności podejmie Zamawiający, z uwzględnieniem możliwości wprowadzenia do umowy zmian.
11. Opracowując szczegółową koncepcję, Wykonawca uwzględni wszystkie wymagania opisane w umowie, włącznie z załącznikiem nr 2 do umowy. Strony dopuszczają odstępstwa od wymagań opisanych w umowie, jeżeli taka zmiana jest zgodna z przepisami prawa oraz zostanie zaakceptowana przez Zamawiającego. Jakiekolwiek proponowane odstępstwo od wymagań umowy wymaga wyraźnego i jednoznacznego wskazania tego faktu przez Wykonawcę oraz podlega akceptacji Zamawiającego.
12. Wszelkie odstępstwa będą opisane w odrębnym od głównego tekstu szczegółowej koncepcji dokumencie zatytułowanym „Odstępstwa od Umowy”, który będzie odbierany jako odrębny produkt wchodzący w zakres koncepcji.
13. O ile umowa nie stanowi inaczej, odbiorom podlegają rezultaty prac Wykonawcy w podziale na etapy, a odbiorowi końcowemu – całość prac wdrożeniowych w ramach Umowy.
14. Strony potwierdzają, że przedmiotem umowy jest wykonanie dzieła, a pełna weryfikacja dzieła – w tym jego ewentualna integracja z innym oprogramowaniem oraz wydajność – będzie możliwa wyłącznie po jego całkowitym wykonaniu i przedstawieniu do odbioru. Jakiekolwiek odbiory poszczególnych etapów nie wyłączają prawa Zamawiającego do weryfikacji całości wdrożenia.
15. Za datę odbioru uważa się datę podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru, chyba że inna data została wskazana w protokole odbioru.
16. Zamawiający ma prawo do weryfikacji należytego wykonania umowy dowolną metodą, w tym także z wykorzystaniem opinii zewnętrznego audytora oraz będzie poddawana audytom dostępności zgodnie z ustawą o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.
17. Dokonanie odbioru nie wpływa na możliwość skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień przysługujących mu na mocy przepisów prawa lub umowy w przypadku nienależytego wykonania umowy, a w szczególności naliczenia kar umownych, dochodzenia odszkodowań oraz odstąpienia od umowy, jeżeli fakt nienależytego wykonania umowy zostanie ujawniony po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy.
18. Wykonawca dokona zgłoszenia gotowości danego świadczenia do odbioru w terminie określonym umową, a jeżeli terminu brak – bezzwłocznie po jego wykonaniu. Wykonawca jest zobowiązany przekazać świadczenia w terminie umożliwiającym odbiór zgodnie z harmonogramem.
19. Zamawiający przeprowadzi weryfikację świadczeń, a następnie dokona odbioru lub zgłosi uwagi. W przypadku zgłoszenia uwag Wykonawca usunie bezzwłocznie wszystkie zgłoszone usterki lub inne nieprawidłowości i przedstawi świadczenie do ponownego odbioru.
20. Podstawowym kryterium odbioru jest brak błędów krytycznych i istotnych oraz brak innych niezgodności z umową.
21. Po wykonaniu całości świadczeń opisanych umową Zamawiający dokona odbioru końcowego. Odbiór końcowy potwierdza spełnienie przez Wykonawcę całości zobowiązań określonych umową w zakresie uruchomienia, w szczególności wykonanie aplikacji.
22. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za zgodność aplikacji, będącą przedmiotem niniejszej umowy, z przepisami ustawy o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami oraz przepisami ustawy o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.
23. W przypadku konieczności dokonania zmian w aplikacji, w celu dostosowania jej do przepisów ustawy, o której mowa w ust. 22, Wykonawca ponosi z tego tytułu wszelkie konsekwencje. W szczególności zaś Wykonawca jest zobowiązany do dokonania zmian w dokumentacji projektowej w uzgodnieniu z Zamawiającym, we własnym zakresie i na własny koszt.
24. Niezgodność z przepisami ustawy, o których mowa w ust. 22, uprawnia Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji.
25. Zamawiający w przypadku wystąpienia potrzeby powierzy Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych uczestników Projektu, po uprzednim braku sprzeciwu ze strony Instytucji Pośredniczącej. Zapisy będą zgodne z Rozporządzeniem 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 (tzw. Ogólne Rozporządzenie o Ochronie Danych Osobowych/RODO).
26. W przypadku wystąpienia konieczności, o której mowa w ust. 25 zostanie zawarta z Wykonawcą odrębna umowa na powierzenie przetwarzanie danych osobowych.

**§ 6**

**Utrzymanie**

1. Usługi utrzymania obejmują:
   1. przeszkolenie oddelegowanego przez Zamawiającego osoby będące administratorami aplikacji;
   2. zapewnienie poprawnego i nieprzerwanego działania aplikacji, w tym usuwanie błędów będących wynikiem działania Zamawiającego;
   3. zapewnienie niezbędnych do poprawnego działania aplikacji aktualizacji oprogramowania;
   4. świadczenie innych usług opisanych Umową, w tym pomocy technicznej dla administratorów serwisu po stronie Zamawiającego.
2. Wykonawca będzie wprowadzał do serwisu poprawki eliminujące istniejące błędy. Forma oraz czas wprowadzania poprawek będą każdorazowo uzgadniane z Zamawiającym.
3. Dla uniknięcia wątpliwości przyjmuje się, że Wykonawca usunie wszystkie zgłoszone błędy, nawet pomimo zakończenia okresu świadczenia usług utrzymania, o ile zostały one zgłoszone przed upływem tego okresu.
4. Zamawiający może zgłaszać Wykonawcy występowanie błędów przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu za pomocą narzędzia do raportowania zgłoszeń należącego do Wykonawcy lub innej formy komunikacji uzgodnionej przez Strony.
5. Zamawiający, o ile będzie to w jego mocy i będzie posiadał wystarczającą wiedzę, zobowiązuje się opisywać błędy na tyle szczegółowo, aby Wykonawca mógł przeanalizować problem na podstawie zgłoszenia. Zamawiający zobowiązuje się również do odpowiadania na pytania Wykonawcy dotyczące błędów oraz współdziałania w zakresie wymaganym do ich usunięcia.
6. Zamawiający będzie informowany przez Wykonawcę o statusie pracy nad błędami.
7. Strony ustalają następujące priorytety błędów oraz czasy reakcji, liczone od chwili dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego:
   1. błąd krytyczny, czas reakcji: 1 dzień roboczy;
   2. błąd poważny, czas reakcji: 3 dni robocze;
   3. błąd niskiej kategorii, czas reakcji: 10 dni roboczych.
8. Przekroczenie czasu reakcji przez Wykonawcę uprawnia Zamawiającego do naliczenia kar umownych.
9. W odpowiedzi na zgłoszenie błędu Wykonawca przedstawi Zamawiającemu spodziewany czas naprawy błędu. Czas naprawy może ulec wydłużeniu w wyjątkowych sytuacjach, na uzasadniony wniosek Wykonawcy zaakceptowany przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się podać we wniosku ostateczny termin usunięcia błędu. Przekroczenie wskazanego terminu przez Wykonawcę uprawnia Zamawiającego do naliczenia kar umownych.
10. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie równoważnego rozwiązania zastępczego, w sytuacji, w której wprowadzenie poprawki wymaga poważnych zmian w aplikacji. Wprowadzenie takiego rozwiązania wymaga zgody Zamawiającego. Niemniej Wykonawca ma obowiązek wprowadzić finalne rozwiązanie w zaproponowanym przez siebie i zaakceptowanym przez Zamawiającego terminie. Przekroczenie wskazanego terminu przez Wykonawcę uprawnia Zamawiającego do naliczenia kar umownych.
11. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług utrzymania w sposób zapobiegający utracie danych Zamawiającego, w tym także tych, do których będzie miał dostęp w trakcie wykonywania usług.
12. Wykonawca będzie przeprowadzał testy przed wprowadzeniem każdej modyfikacji. Podstawą wgrania modyfikacji jest poprawne przejście testów i zgoda Zamawiającego. Zamawiający ma prawo poprosić o raport z przeprowadzonych testów.
13. Jeżeli Wykonawca stwierdzi, iż przyczyna błędu leży poza oprogramowaniem Wykonawca nie jest zobowiązany do usunięcia błędu, lecz jest zobowiązany:
    1. wskazać przyczynę nieprawidłowego działania aplikacji poprzez wskazanie elementu, który je powoduje, a, jeżeli to możliwe, także podmiotu odpowiedzialnego za usunięcie takiej nieprawidłowości;
    2. w razie zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego – do wsparcia osoby trzeciej usuwającej przyczyny zgłoszenia, w tym udzielenia takiej osobie wszelkich informacji o oprogramowaniu, potrzebnych do przywrócenia pełnej funkcjonalności aplikacji.
14. Powyższe nie ma zastosowania w przypadku, gdy przyczyna błędu leży poza oprogramowaniem, ale Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jej wystąpienie.
15. Niezależnie od dalej idących postanowień umowy, w tym ustępów regulujących prawa własności praw autorskich, Zamawiający jest uprawniony do samodzielnego wykorzystania lub do przekazania osobie trzeciej, w celu zapewnienia przejęcia usług utrzymania, wszelkich produktów, dokumentów, prezentacji, rezultatów prac Wykonawcy otrzymanych w ramach realizacji Umowy.
16. W zakresie jakichkolwiek utworów dostarczonych przez Wykonawcę w ramach usług utrzymania mają zastosowanie postanowienia ustępów regulujących prawa przeniesienia praw autorskich / licencji. Zamawiający nabywa – odpowiednio – prawa majątkowe lub licencje do utworów dostarczonych w ramach usług utrzymania.
17. Wykonawca wraz z ostatnim protokołem odbioru, który dotyczy wynagrodzenia opisanego w § 4 ust. 3 pkt. 4) przekaże Zamawiającemu kody źródłowe, wszelką dokumentację systemu potrzebne do prawidłowego funkcjonowania aplikacji oraz w razie konieczności przeniesie aplikację na serwer wskazany przez Zamawiającego.

**§ 7**

**Przeniesienie praw autorskich**

1. Wykonawca w ramach i na podstawie umowy przenosi na Zamawiającego w całości autorskie prawa majątkowe i pokrewne do przedmiotu zamówienia, w tym aplikacji mobilnej, sekwencji kodów, programu, oprogramowania, które w świetle prawa autorskiego oraz wszelkiej dokumentacji (m.in. koncepcji szczegółowej), która powstała w związku realizacją umowy. Przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego praw, o których mowa powyżej, nastąpi z chwilą ich wydania Zamawiającemu.
2. Przeniesienie praw autorskich oraz prawa do udzielania dalszych zgód na rozporządzanie, korzystanie oraz realizację prawa i praw zależnych, obejmuje następców prawnych Zamawiającego oraz osoby, na które zostaną przeniesione autorskie prawa majątkowe w całości lub w części. Wykonawca wyraża nieodwołalną i bezwarunkową zgodę na przenoszenie przez Zamawiającego na osoby trzecie autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych w całości lub części oraz na udzielenie licencji.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych jest nieograniczone czasowo i terytorialnie i obejmuje wszelkie następujące pola eksploatacji:
4. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - trwałe lub czasowe zwielokrotnianie aplikacji, w tym oprogramowania, w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, jak i zwielokrotnianie w zakresie, w którym jest to niezbędne do wprowadzenia, wyświetlania, dostosowania, przechowywania oprogramowania dla własnych potrzeb Zamawiającego, zgodnie z jego charakterem i przeznaczeniem, w tym prawo do zainstalowania, uruchamiania, przechowywania i używania aplikacji oraz sporządzania jego kopii w celu zgodnego z przeznaczeniem używania aplikacji, w celach archiwalnych, w celu wymiany wadliwej kopii lub w celu zweryfikowania błędów w aplikacji.
5. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono -Zamawiający może rozpowszechniać sporządzone przez siebie kopie Dokumentacji Oprogramowania lub ich fragmentów wyłącznie dla swojego użytku jak również udostępniać je w całości lub części w sieciach komputerowych, w tym w Internecie.
6. w zakresie zmian i rozpowszechniania utworu -inne niż określone powyżej.
7. Wykonawca wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych przeniesie na Zamawiającego prawo własności do przekazanych Zamawiającemu egzemplarzy nośników i Dokumentacji Oprogramowania, co nastąpi na mocy Umowy z momentem ich wydania Zamawiającemu bez konieczności podpisywania dodatkowych dokumentów lub dokonywania innych czynności oraz bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.
8. Wynagrodzenie, o którym mowa w §4 ust. 1, obejmuje przeniesienie praw autorskich i praw pokrewnych wraz z prawami zależnymi, w tym do wykonywania zmian i modyfikacji w całości lub w części oraz udzielnie ewentualnej licencji. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu odrębne wynagrodzenie.
9. Wykonawca oświadcza, że warunki, na których udostępnia Zamawiającemu aplikacje, nie zawierają ograniczeń, które uniemożliwiałyby w przyszłości Zamawiającemu możliwość zlecenia usługi utrzymania i usługi rozwoju serwisu osobom trzecim lub wykonywanie tych czynności samodzielnie.
10. Wykonawca oświadcza, że przekazane w ramach umowy dobra własności intelektualnej nie będą posiadały żadnych wad prawnych ani nie będą ograniczać Zamawiającego w korzystaniu z tych dóbr w inny sposób niż wyraźnie opisany Umową. Wykonawca pokryje wszelkie opłaty, koszty, odszkodowania lub zadośćuczynienia, które będzie musiał zapłacić Zamawiający, jeżeli powyższe zapewnienia nie okażą się prawdziwe.
11. W zakresie jakichkolwiek utworów dostarczonych przez Wykonawcę w ramach wykonywania gwarancji mają zastosowanie postanowienia ustępów regulujących prawa własności praw autorskich. Zamawiający nabywa – odpowiednio – autorskie prawa majątkowe lub licencje do utworów dostarczonych w ramach gwarancji.

**§ 8**

**Licencje**

1. Wykonawca zapewni, że oprogramowanie będzie posiadać kody i numery identyfikacyjne Licencjodawcy uprawnionego do udzielenia Licencji.
2. W odniesieniu do wchodzącego w skład oprogramowania Wykonawcy, Wykonawca udzieli Zamawiającemu stosownych Licencji na zasadach wskazanych w umowie.
3. Wykonawca w związku z wykonaniem niniejszej umowy nie doprowadzi do naruszenia jakichkolwiek autorskich praw osobistych lub majątkowych, w tym praw patentowych, praw autorskich i praw do znaków towarowych i innych praw własności intelektualnej.
4. W przypadku, gdy Zamawiający zostanie prawomocnie uznany za naruszającego autorskich praw osobistych lub majątkowych, Wykonawca zwróci lub uiści za Zamawiającego kwoty należne danemu podmiotowi trzeciemu.
5. Wykonawca zapewnia, że korzystanie z oprogramowania podczas realizacji i na cele umowy, w szczególności w okresie testów, nie będzie naruszać praw osób trzecich i nie będzie wymagało żadnych opłat na rzecz takich osób. Gdyby okazało się to konieczne, Wykonawca w ramach wynagrodzenia udzieli lub zapewni udzielenie stosownej licencji.
6. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za naruszenie praw autorskich za materiały w postaci plików audio i video, tekstów i innych elementów aplikacji, które zostaną przekazane przez Zamawiającego.
7. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że warunki korzystania z aplikacji nie wymagają ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz Wykonawcy lub producentów oprogramowania. Wynagrodzenie, o której mowa w §4 ust. 1 obejmuje całość wynagrodzenia za korzystanie z serwisu.
8. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że jeżeli w ramach opłat należnych producentowi oprogramowania mieści się opłata za jakiekolwiek dodatkowe świadczenia, w szczególności dostarczanie aktualizacji lub poprawek błędów lub inne usługi serwisowe, nieprzedłużenie korzystania z tych świadczeń przez Zamawiającego nie może powodować ustania licencji na korzystanie z oprogramowania lub uprawniać do wypowiedzenia umowy licencyjnej.

**§ 9**

**Kary umowne**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2% łącznej wartości brutto, o której mowa w §4 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, nie więcej jednak niż 20% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy.
2. W przypadku niewykonania umowy w terminie, tj.: niedotrzymania terminów określonych w § 3 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 20% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 70% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.
4. W przypadku, w którym rachunek bankowy Wykonawcy nie widnieje w wykazie podmiotów na stronie Ministerstwa Finansów, Zamawiający uprawniony jest do zrealizowania zapłaty na ten rachunek bankowy z tym tylko zastrzeżeniem, że wówczas zawiadomi o zapłacie należności na ten właśnie rachunek Naczelnika Urzędu Skarbowego właściwego dla Wykonawcy w terminie trzech dni od dnia zlecenia przelewu.
5. W przypadku, gdy Zamawiający z winy Wykonawcy poniesie szkodę związaną z tym, iż na dzień zlecenia przelewu rachunek bankowy Wykonawcy określony na fakturze, nie figuruje w wykazie podmiotów, o których mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 10% wartości faktury brutto.
6. Przewidziane w tym paragrafie kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z przysługującej Wykonawcy należności na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego.
8. Łączna wysokość kar umownych, za wyjątkiem kary za odstąpienie od Umowy, nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.

**§ 10**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części w następujących przypadkach:
   1. jeśli nastąpi znaczne pogorszenie sytuacji finansowej Wykonawcy, szczególnie w razie powzięcia wiadomości o wszczęciu postępowania egzekucyjnego wobec majątku Wykonawcy;
   2. Wykonawca wykonuje umowę niezgodnie z jej warunkami, w szczególności nie zachowuje właściwej jakości oraz terminów określonych w § 3 ust. 3 niniejszej umowy;
   3. w przypadku opóźnienia w realizacji poszczególnych terminów umownych przekraczających 30 dni, po uprzednim, bezskutecznym, pisemnym pod rygorem nieważności wezwaniu do terminowego wykonania przedmiotu umowy, w którym zostanie udzielony dodatkowy, co najmniej 7-dniowy termin wykonania przedmiotu umowy.
   4. w odniesieniu do usług utrzymania opisanych w § 3 z ważnych powodów, tj.:
      1. niedochowany został w danym miesiącu kalendarzowym czas reakcji i czas naprawy błędu krytycznego więcej niż trzy razy;
      2. dalsze świadczenie usług utrzymania stało się nieuzasadnione gospodarczo.
   5. wystąpią okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, w takim przypadku Wykonawca uprawniony jest do otrzymania zapłaty za wykonaną część umowy.
   6. wystąpią okoliczności uniemożliwiające realizację umowy zgodnie z założeniami lub w określonym terminie, w szczególności wystąpienie siły wyższej.
2. Odstąpienie następuje z chwilą pisemnego zawiadomienia o przyczynie odstąpienia od umowy. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia.
3. Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w przypadku istotnego naruszenia postanowień umowy, w szczególności w zakresie zasad przetwarzania danych osobowych, zasad zachowania poufności, dostarczenia Zamawiającemu rezultatów obarczonych wadami prawnymi, w terminie 45 dni licząc od dnia powzięcia informacji o danym naruszeniu.
4. Na żądanie Zamawiającego, zgłoszone po złożeniu przez którąkolwiek ze Stron oświadczenia o odstąpieniu, Wykonawca – w ramach wynagrodzenia za usługi utrzymania i na żądanie Zamawiającego – zobowiązany będzie:
   1. przekazać Zamawiającemu lub osobie trzeciej wskazanej przez Zamawiającego, w terminie 7 dni kalendarzowych od przekazania takiego żądania, całości informacji umożliwiających korzystanie z oprogramowania (loginy, hasła itp.);
   2. przeprowadzić transfer wiedzy do Zamawiającego lub osoby trzeciej wskazanej przez Zamawiającego w zakresie, który umożliwi im samodzielną kontynuację działań związanych z utrzymaniem aplikacji po wygaśnięciu Umowy.
5. Odstąpienie od umowy nie pozbawia Zamawiającego prawa do żądania kar umownych.

**§ 11**

**Podwykonawcy (jeśli dotyczy)**

1. Przed rozpoczęciem świadczenia usług Podwykonawcy powinni być zgłoszeni Zamawiającemu w formie pisemnej.
2. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć z Podwykonawcą umowę, której zapisy nie będą naruszały postanowień niniejszej umowy.
3. W przypadku wątpliwości Podwykonawcy mogą zgłosić Zamawiającemu fakt powierzenia im przez Wykonawcę danego zakresu prac.
4. Podwykonawcy mogą przystąpić do wykonania prac dopiero po bezskutecznym upływie terminu na zgłoszenie sprzeciwu przez Zmawiającego. Jeżeli w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia Podwykonawcy, Zamawiający nie zgłosi sprzeciwu, zgłoszeni Podwykonawcy mogą przystąpić do świadczenia prac.
5. Odpowiedzialność Zamawiającego za zapłatę wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy ograniczona jest wysokością wynagrodzenia za dany zakres prac wynikającą z umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy, jak za własne działania.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość prac, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.

**§ 12**

**Zmiany umowy**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany postanowień umowy w przypadku:
2. aktualizacji rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny (np.: wycofanie z obrotu urządzeń lub podzespołów), zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny oraz obniżenia parametrów technicznych, jakościowych i innych wynikających z oferty, na podstawie której był dokonany wybór Wykonawcy;
3. gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
4. gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych lub zaleceń Instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie umowy;
5. w przypadku uzasadnionej przyczynami technicznymi, w szczególności ujawnionymi na etapie prac analitycznych i projektowych, konieczności zmiany: sposobu wykonania umowy w obszarach: organizacyjnym, wykorzystywanych narzędzi, przyjętych metod i kanałów komunikacji, zakresu przedmiotu Umowy w obszarze wymagań funkcjonalnych lub niefunkcjonalnych, jeżeli rezygnacja z danego wymagania lub zastąpienie go innym, spowoduje zoptymalizowane dopasowanie przedmiotu umowy do potrzeb Zamawiającego, Zamawiający dopuszcza wprowadzenie odpowiednich zmian uwzględniających stwierdzone przyczyny techniczne, polegających w szczególności na modyfikacji wymagań Zamawiającego lub zmianie sposobu ich realizacji;
6. w związku z podjęciem przez Zamawiającego decyzji o przeprowadzeniu przez osobę trzecią kontroli jakości i sposobu prowadzenia prac, Zamawiający dopuszcza zmiany terminu realizacji Umowy;
7. w przypadku ujawnienia się powszechnie występujących wad oferowanego oprogramowania Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie przedmiotu umowy polegającą na zastąpieniu danego produktu produktem zastępczym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w Załączniku nr 2 do Umowy oraz szczegółowej koncepcji, rekomendowanym przez producenta lub Wykonawcę w związku z ujawnieniem wad;
8. wystąpieniasiły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami. W tym przypadku Zamawiający dopuszcza zmianę terminu realizacji umowy, modyfikację przedmiotu umowy.
9. Zamawiający dokona zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w wyniku zmiany:
10. stawki podatku od towarów i usług (VAT); wartość umowy określona w §4 ust. 1 umowy ulegnie zmniejszeniu w przypadku obniżenia stawki podatku VAT lub podwyższeniu w przypadku podwyższenia stawki podatku VAT, przy czym wynagrodzenie netto nie ulegnie zmianie;
11. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
12. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
13. 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.

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

1. Zmiany określone w ust. 2. pkt 1), pkt 2), pkt 3) oraz 4) zostaną wprowadzone na umotywowany wniosek Wykonawcy w drodze aneksu do umowy. Umotywowany wniosek musi zawierać kalkulację udowadniającą, że zmiany stawki podatku VAT, zmiana minimalnego wynagrodzenia za pracę, zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmiana wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych – mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. Zmiany umowy mogą nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności za zgodą obu stron. Zmiany umowy nie mogą naruszać postanowień zawartych w art. 144 ustawy.
3. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie zawierające opis proponowanych zmian i ich uzasadnienie.
4. Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa.

**§ 13**

**Tajemnica i poufność informacji**

1. Wykonawca, zarówno w okresie obowiązywania umowy jak i po jego ustaniu, zobowiązuje się do:
   1. zachowania w tajemnicy – zarówno w trakcie trwania umowy, jak i po jej ustaniu, wszelkich informacji dotyczących Zamawiającego lub działalności przez niego prowadzonej, nie będących jawnymi, do których uzyska dostęp w związku z zawarciem niniejszej umowy, ze szczególnym uwzględnieniem informacji dotyczących wszelkich danych oraz tajemnicy instytucji, tj. informacji technicznych, technologicznych, handlowych i organizacyjnych, a także wszelkich innych informacji podlegających ochronie a dotyczących Zamawiającego,
   2. zabezpieczenia pozyskanych informacji i danych przed niepowołanym dostępem, nieuzasadnioną modyfikacją lub zniszczeniem, nielegalnym ujawnieniem lub pozyskaniem,
   3. ponoszenia odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek naruszenia tajemnicy, o której mowa w pkt. 1) oraz wszelkie inne szkody powstałe w związku z realizacją umowy.
2. Zobowiązanie do zachowania poufności nie narusza obowiązku którejkolwiek ze stron do dostarczania informacji uprawnionym do tego organom, jak również uprawnień stron do podawania do publicznej wiadomości ogólnych informacji o ich działalności oraz informacji, których obowiązek ujawnienia określają powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Strony zapewnią przestrzeganie obowiązków poufności przez swoich pracowników i osoby / podmioty trzecie, którymi będą się posługiwać przy realizacji niniejszej umowy.

**§ 14**

**Zawieszenie świadczenia usługi**

* 1. Na czas działania Siły Wyższej obowiązki Strony, która nie jest w stanie wykonać danego obowiązku ze względu na działanie Siły Wyższej, ulegają zawieszeniu.
  2. Strona umowy, która opóźnia się ze swoimi świadczeniami wynikającymi z umowy ze względu na działanie Siły Wyższej nie jest narażona na kary umowne lub odstąpienia od umowy przez drugą stronę z powodu niedopełnienia obowiązków umownych.
  3. Dla potrzeb umowy, „Siła Wyższa” oznacza zdarzenie, którego wystąpienie jest niezależne od Strony i któremu nie może ona zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, a w szczególności: wojny, stany nadzwyczajne, klęski żywiołowe, epidemie, ograniczenia związane z kwarantanną, embargo, rewolucje, zamieszki i strajki, pożar.
  4. Każda ze Stron jest obowiązana do niezwłocznego zawiadomienia drugiej ze Stron o zajściu przypadku Siły Wyższej. O ile druga ze stron nie wskaże inaczej na piśmie, Strona, która dokonała zawiadomienia będzie kontynuowała wykonywanie swoich obowiązków wynikających z umowy, w takim zakresie, w jakim jest to praktycznie uzasadnione, jak również musi podjąć wszystkie alternatywne działania zmierzające do wykonania umowy, których podjęcia nie wstrzymuje zdarzenie Siły Wyższej.
  5. Jeśli w toku wykonywania umowy, Wykonawca stwierdzi zaistnienie okoliczności, które spowodują niemożność świadczenia usług, ma obowiązek niezwłocznego zawiadomienia o tym Zamawiającego w formie pisemnej. W zawiadomieniu określony będzie prawdopodobny czas niemożności świadczenia usług oraz jego przyczyna.

**§ 15**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego, przepisy wykonawcze do ustawy oraz inne przepisy właściwe dla przedmiotu zamówienia.
2. Wszelkie spory wynikające z realizacji umowy Strony rozstrzygać będą w miarę możliwości w sposób polubowny.
3. W przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia w sposób określony ust. 2, sprawy sporne będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
4. Postanowienia umowy mają charakter rozłączny, a uznanie któregokolwiek z nich za nieważne, nie uchybia mocy wiążącej pozostałych.
5. Umowa została zawarta w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
6. Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:

1) Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy.

2) Załącznik nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia.

3) Załącznik nr 3 – Koncepcja wstępna.