**ZAŁĄCZNIK NR 8**

 **Projektowane postanowienia umowy**

Umowa Nr ……………/2023

zawarta w Tarnowie w dniu ………………………….pomiędzy:

**…………………………………………………………………………………………………..** **…………………………………………………………………………………………………..**

**…………………………………………………………………………………………………..**

reprezentowaną przez:

............................................................
zwaną w dalszej części **Wykonawcą**

a

**Specjalistycznym Szpitalem im E. Szczeklika w Tarnowie** Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej z siedzibą przy ul. Szpitalnej 13, 33-100 Tarnów, zarejestrowany
w Sądzie Rejonowym dla Krakowa – Śródmieścia, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000008482, NIP 8732714039, REGON 000313408, wpisany do rejestru podmiotów wykonujących działalność leczniczą prowadzonego przez Wojewodę Małopolskiego pod nr 000000005909, reprezentowanym przez:

Marcina Kutę – Dyrektora - zwanym w dalszej części **Zamawiającym**

*Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku wyboru najkorzystniejszej oferty w postępowaniu
o udzielenie zamówienia publicznego Nr AE/ZP-27-28/23, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 215.000 EURO, zgodnie z ustawą z dnia
11 września 2019r Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z póź.zm.).*

 **§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest rozbudowa funkcjonalności posiadanego i eksploatowanego zintegrowanego systemu informatycznego HIS, LIS, Repozytorium EDM oraz RIS, PACS o komponenty niezbędne do integracji oraz integracja z Platformą Regionalną w ramach projektu MSIM.
2. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy określa Załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.
3. Opis przedmiotu umowy określa Załącznik Nr 2 do niniejszej umowy - opis przedmiotu zamówienia.

**§ 2**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest rozbudowa funkcjonalności posiadanego i eksploatowanego zintegrowanego systemu informatycznego HIS, LIS, Repozytorium EDM oraz RIS, PACS o komponenty niezbędne do integracji oraz integracja z Platformą Regionalną w ramach projektu MSIM:
2. rozbudowa funkcjonalności posiadanego i eksploatowanego zintegrowanego systemu informatycznego HIS, LIS, Repozytorium EDM oraz RIS, PACS o komponenty niezbędne do integracji z Małopolskim Systemem Informacji Medycznej (MSIM) w zakresie realizowanych w projekcie MSIM, prace uzupełniające i dostosowawcze w zakresie w/w systemów,
3. dostawa licencji na rozbudowane funkcjonalności,
4. dostawa licencji na interfejs integracyjny z zewnętrznym systemem Platformy Regionalnej,
5. wdrożenie całości dostarczonych rozwiązań,
6. zapewnienie gwarancji serwisowej na okres gwarancji serwisowej zaoferowany w złożonej ofercie - nadzór autorski wraz z serwisem technicznym dla całości dostarczonych komponentów.
7. Przedmiot umowy musi być dostarczony, wdrożony i zainstalowany w całości do siedziby Zamawiającego.
8. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z zasadami i wytycznymi Zamawiającego, zapisami Załącznika Nr 2 do umowy - opisu przedmiotu zamówienia oraz umowy.
9. Wykonawca dostarczy wszelkie urządzenia, licencje, które są niezbędne do kompletnego przeprowadzenia integracji z Platformą Regionalną MSIM.
10. W przypadku, gdy w trakcie integracji przedmiotu zamówienia okaże się, że brakuje jakiegokolwiek komponentu Wykonawca dostarczy je na własny koszt.
11. Wykonawca oświadcza, że dostarczone rozwiązania teleinformatyczne, ze szczególnym uwzględnieniem dostarczanego i wdrażanego oprogramowania:
12. są zgodne z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa polskiego i europejskiego,
13. będą pozwalać na gromadzenie, przetwarzanie i analizowanie danych i informacji w obszarach objętych wdrożeniem,
14. będą umożliwiać wytwarzanie prawidłowej, kompletnej, ujętej w obowiązujących przepisach prawa dokumentacji (dokumenty, raporty, wykazy, oświadczenia, zaświadczenia itp.), w tym w szczególności zgodnej z następującymi aktami prawnymi:
* ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 roku o działalności leczniczej ([Dz.U. z 2022r. poz.633](https://sip.lex.pl/#/act/17709549/3093839?keyword=o%20dzia%C5%82alno%C5%9Bci%20leczniczej&cm=SFIRST) z póź. zm.),
* ustawa z dnia 28 kwietnia 2011 roku o systemie informacji w ochronie zdrowia ([Dz.U. z 2022r. poz.1555](https://sip.lex.pl/#/act/17710006/2921995?keyword=o%20systemie%20informacji%20w%20ochronie%20zdrowia&cm=SFIRST)),
* ustawa z dnia 5 grudnia 1996 roku o zawodach lekarza i lekarza dentysty
(Dz.U. z 2022r. poz.1731),
* ustawa z dnia 27 sierpnia 2004 roku o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych ([Dz.U. z 2022r. poz.2561](https://sip.lex.pl/#/act/17127716/2967232?keyword=o%20%C5%9Bwiadczeniach%20opieki%20zdrowotnej%20finansowanych%20ze%20%C5%9Brodk%C3%B3w%20publicznych&cm=SFIRST)),
* ustawa z dnia 6 listopada 2008 roku o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta ([Dz.U. z 2022r. poz.1876](https://sip.lex.pl/#/act/17532755/2765274?keyword=o%20prawach%20pacjenta%20i%20Rzeczniku%20Praw%20Pacjenta&cm=SFIRST)),
* ustawa o statystyce publicznej z dnia 29 czerwca 1995 roku (Dz.U. z 2022r. poz.459 z póź. zm.).
1. Z uwagi na to, iż w ramach projektu planuje się wdrożenie specjalistycznego oprogramowania i aplikacji Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu umowy przeprowadzi konsultacje wdrożeniowe w języku polskim w siedzibie Zamawiającego
w udostępnionym w tym celu pomieszczeniu.
2. W ramach przeprowadzonych konsultacji wdrożeniowych Wykonawca przekaże:
* niezbędną wiedzę do poprawnego użytkowania wdrożonego systemu, jego zakresu funkcjonalnego,
* wiedzę w zakresie tworzenia i gromadzenia informacji, tworzenia i gromadzenia dokumentów, wykonywania analiz, sprawozdań i raportów,
* instrukcje.
1. Zakres konsultacji oraz treść instrukcji/dokumentacji musi zapewnić, aby personel Zamawiającego mógł podjąć samodzielnie działania użytkowania wdrożonego rozwiązania.
2. Konsultacje wdrożeniowe administratorów powinny zostać przeprowadzone na bazie uprzednio dostarczonej dokumentacji oraz obejmować znajomość typowych zagrożeń i problemów związanych z funkcjonowaniem oprogramowania i aplikacji, a także sposobów ich wykrywania, przeciwdziałania im oraz monitorowania stanu systemu.

**§ 3**

Wykonawca wykona przedmiot niniejszej umowy tj. rozbudowę funkcjonalności posiadanego i eksploatowanego zintegrowanego systemu informatycznego HIS, LIS, Repozytorium EDM oraz RIS, PACS o komponenty niezbędne do integracji oraz integrację z Platformą Regionalną w ramach projektu MSIM zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w Załączniku Nr 2 do umowy, spełniające pozostałe wymagania określone w SWZ – do 4 miesięcy od daty podpisania umowy, jednak nie później niż do dnia 30 września 2023r.

**§ 4**

1. Zamawiający i Wykonawca obowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy, w celu należytej realizacji zamówienia.
2. Wykonawca:
3. oświadcza, iż posiada kompetencje oraz doświadczenie niezbędne do należytego wykonania przedmiotu umowy,
4. wykona w całości przedmiotu umowy w zakresie określonym w umowie z efektywnością oraz zgodnie z praktyką i wiedzą zawodową,
5. dokona z Zamawiającym wszelkich koniecznych ustaleń mogących wpływać na zakres i sposób realizacji przedmiotu umowy oraz zapewni ciągłą współpracę z Zamawiającymi na każdym etapie realizacji umowy,
6. wykona przedmiot umowy stosując się do wytycznych i Polityki Bezpieczeństwa Danych Osobowych obowiązujących u Zamawiającego,
7. na każde żądanie Zamawiającego udzielał będzie pełnej informacji na temat stanu realizacji przedmiotu umowy,
8. będzie współdziałał z osobami wskazanymi przez Zamawiającego.
9. Strony ustalają, że osobami odpowiedzialnymi za realizację niniejszej umowy będą:

po stronie Wykonawcy – …………, tel. ………….….e-mail: ………………………

po stronie Zamawiającego – Witold Wojtowicz, tel. 14 63 10 170, e-mail: oi@ssz.tar.pl.

**§ 5**

1. W ramach procesu prac Wykonawca opracuje dla Zamawiającego Dokumentację Przedmiotu Zamówienia(zwaną dalej Dokumentacją), która składa się co najmniej z:
2. Harmonogramu Wdrożenia, który Wykonawca zobowiązany jest opracować na podstawie Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z załącznikami (SWZ) oraz Załącznika Nr 2 do umowy - opisu przedmiotu zamówienia i przedstawić Zamawiającemu najpóźniej w terminie do 30 dni od podpisania umowy. W oparciu o zdefiniowany uprzednio przez Wykonawcę Harmonogram wdrożenia, który powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez Zamawiającego oraz odpowiednio utrzymywany w toku realizacji przedmiotu umowy realizowany będzie przedmiot umowy. Wykonawca w Harmonogramie wdrożenia uwzględni w szczególności podział na zadania takie jak projektowanie, dostawy, usługi instalacji/konfiguracji, testowanie, wdrożenie i odbiory.
3. Dokumentacji Analizy Przedwdrożeniowej, którą Wykonawca zobowiązany jest opracować na podstawie SWZ oraz Załącznika Nr 2 do umowy - opisu przedmiotu zamówienia w ciągu 30 dni od podpisania umowy. Na podstawie Dokumentacji Analizy Przedwdrożeniowej będzie realizowany organizacyjnie i technicznie przedmiot umowy. Wykonawca w/w dokumentację przedstawi Zamawiającemu w rezultacie przeprowadzenia Analizy przedwdrożeniowej rozumianej jako zakres czynności do wykonania przez Wykonawcę mających na celu analizę środowiska biznesowego i informatycznego Zamawiającego. W/w dokumentacja będzie podlegała uzgodnieniu i akceptacji Zamawiającego.
4. Dokumentacja powyższa będzie zawierać bazowe zapisy opisujące budowane rozwiązania, procesy oraz sposób organizacji prac i wdrożenia. Na podstawie zapisów w Dokumentacji będą prowadzone i odbierane poszczególne etapy realizowane w ramach przedmiotu umowy. Dokumenty te wraz z SWZ będą stanowiły podstawę do weryfikacji wdrożenia w trakcie odbiorów.
5. Dokumentacja podlega uzgadnianiu i akceptacji Zamawiającego. Akceptacja Harmonogramu wdrożenia i Dokumentacji Analizy Przedwdrożeniowej warunkuje rozpoczęcie prac Wykonawcy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do udziału w cyklicznych naradach przeglądu prac realizowanych zdalnie lub w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający zakłada częstotliwość narad raz na 2 tygodnie, oraz na każde wezwanie Zamawiającego złożone z minimum dwudniowym wyprzedzeniem.

**§ 6**

1. Wykonawca udziela ………….. m-cy gwarancji serwisowej na zaoferowany przedmiot zamówienia od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru.
2. Wykonawca zobowiązuje się realizować usługi gwarancyjne (nadzoru autorskiego) w okresie udzielonej gwarancji serwisowej na zasadach określonych szczegółowo w Załączniku Nr 2 do umowy – opisie przedmiotu zamówienia.

**§ 7**

1. Wartość brutto przedmiotu umowy określonego w § 1 wynosi: ……………………

(słownie: ……..…………………………………………………………………………...),

wartość netto (bez VAT) wynosi: ………………………..

(słownie: …..……………………………………………………………………………...),

ustalona na podstawie oferty złożonej do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia
publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 215.000 EURO.

1. Wartość brutto przedmiotu umowy obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy w sposób określony w SWZ, Załączniku Nr 2 do umowy - opisie przedmiotu zamówienia oraz niniejszej umowie.

**§ 8**

1. Płatność z tytułu realizacji przedmiotu umowy dokonywana będzie przelewem w terminie ……………. dni od daty wystawienia faktury Zamawiającemu. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany końcowy protokół odbioru.
2. Odbiór realizacji przedmiotu umowy nastąpi po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy oraz po stwierdzeniu poprawności funkcjonowania Systemu działającego u Zamawiającego, podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę końcowego protokołu odbioru – bezusterkowego. Warunkiem podpisania końcowego protokołu odbioru (bez uwag) będzie:
3. wykonanie przez Wykonawcę testów poprawności działania systemu, testy mają za zadanie wykazać prawidłowe wdrożenie każdego z elementów systemu, rozbudowy funkcjonalności posiadanego i eksploatowanego zintegrowanego systemu informatycznego HIS, LIS, Repozytorium EDM oraz RIS, PACS o komponenty niezbędne do integracji oraz integracji z Platformą Regionalną w ramach projektu MSIM,
4. pisemne zaakceptowanie przez Zamawiającego przekazanych przez Wykonawcę wyników testów,
5. przeprowadzenie konsultacji wdrożeniowych.
6. Zamawiający zastrzega, że nie dokona odbioru przedmiotu umowy w szczególności w przypadku stwierdzenia uchybień w zakresie realizacji przedmiotu umowy zgodnie ze sposobem określonym w SWZ, Załączniku Nr 2 do umowy - opisie przedmiotu zamówienia oraz niniejszej umowie.

**§ 9**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
2. 0,1 % wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 7 ust.1 umowy, za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu umowy w terminie umownym, o którym mowa w § 3 umowy z powodu okoliczności za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
3. 10 % wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 7 ust.1 umowy, z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia umownego brutto.
5. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującej mu należności.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli wysokość kar nie pokryje szkody, w szczególności strat wynikających z utraty dotacji
lub jej części.

**§ 10**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy w następujących sytuacjach:
2. w przypadku upływu terminu wyznaczonego na realizację umowy,
3. gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z wymaganiami SWZ, umową lub wymaganiami Zamawiającego, bez konieczności jego wezwania przez Zamawiającego do należytego realizowania umowy,
4. jeżeli Wykonawca nie usunie wad przedstawionego do odbioru przedmiotu umowy
w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Zamawiający może odstąpić od umowy:
	* + - 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:
6. dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych (dalej: ustawy),
7. Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy,
8. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą 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.
9. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt. 2 lit. a) niniejszego paragrafu, Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
10. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
11. Odstąpienie od umowy i jej rozwiązanie powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 11**

Wykonawca oświadcza, że nie dokona przeniesienia wierzytelności przysługującej mu wobec Zamawiającego z tytułu realizacji niniejszej umowy, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

**§ 12**

* + - 1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania tajemnicy w odniesieniu do wszelkich informacji technicznych, handlowych i innych informacji, know-how oraz wszelkich danych uzyskanych w związku z realizacją przedmiotu umowy tj. niekopiowania, niepowielania, niewykorzystywania danych udostępnionych na nośnikach papierowych lub elektronicznych dla własnych celów oraz dla osiągnięcia jakichkolwiek korzyści majątkowych lub osobistych, nieprzekazywania w formie ustnej ani elektronicznej danych i informacji stronom i osobom trzecim, nieudostępniania w jakiejkolwiek formie, nawet do wglądu, dokumentów i danych posiadanych w związku z realizowaną umową, niezależnie od rodzaju nośnika, na którym są przechowywane. Naruszenie tajemnicy przez Wykonawcę lub jego Podwykonawców w odniesieniu do wyżej wymienionych danych i informacji stanowić będzie podstawę do poniesienia odpowiedzialności na zasadach określonych w obowiązujących przepisach prawa.
			2. W zakresie dotyczącym zasad ochrony danych osobowych Zamawiający zawrze
			z Wykonawcą, w dniu podpisania niniejszej umowy, umowę stanowiącą Załącznik Nr 3 do niniejszej umowy.

**§ 13**

1. Z uwzględnieniem art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych (dalej: ustawy), zmiany
 umowy są dopuszczalne w następujących okolicznościach:

* 1. zmian wynikających z przekształceń własnościowych w przypadku połączenia, przejęcia, wydzielenia, przekształcenia w inną formę organizacyjno-prawną,
	2. zmian organizacyjno-technicznych, prawnych, zmiany adresu, zmiany banku obsługującego Wykonawcę lub Zamawiającego,
	3. zastąpienia przedmiotu umowy w części lub w całości przedmiotem o lepszych parametrach w porównaniu do parametrów określonych w Załączniku Nr 2 do niniejszej umowy, przy czym cena tego przedmiotu nie może być wyższa niż cena oferowanego przedmiotu zamówienia,
	4. zastąpienia przedmiotu umowy w części lub w całości przedmiotem o tożsamych lub lepszych parametrach w porównaniu do parametrów określonych w Załączniku Nr 2 do niniejszej umowy, z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, w szczególności
	w sytuacji, gdy produkcja przedmiotu zamówienia została zakończona na etapie realizacji umowy,
	5. obniżenia ceny, w szczególności w przypadku, gdy Wykonawca wystąpi z wnioskiem o obniżenie ceny, przy zachowaniu tożsamych lub lepszych parametrów przedmiotu
	w porównaniu do parametrów określonych w Załączniku Nr 2 do niniejszej umowy,
	6. zmiany terminu realizacji zamówienia w sytuacji, gdy zmiana ta wynika z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, polegających w szczególności na: nieprzygotowaniu miejsca dostawy przez Zamawiającego w odpowiednim czasie, zmianie terminu dokonanej przez Zamawiającego z uwagi na nie dające się przewidzieć okoliczności,
	w przypadku siły wyższej polegającej w szczególności na powodzi, trzęsieniu ziemi, pożarze, wprowadzeniu stanu wyjątkowego bądź wojennego, działania osób trzecich, konieczności podjęcia działań zmierzających do ograniczenia skutków siły wyższej, wprowadzeniu przez odpowiednie organy lub trwaniu stanu zagrożenia epidemicznego bądź stanu epidemii mającego wpływ na termin realizacji zamówienia, niemożliwości przeprowadzenia konsultacji wdrożeniowych z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w szczególności nieobecności spowodowanej chorobą osób podlegających konsultacjom wdrożeniowym, opóźnieniu dostaw przez producenta z przyczyn leżących po stronie producenta, zmianach w realizacji Regionalnej Platformy MSIM, zmianie okresu realizacji Projektu MSIM, konieczności wprowadzenia zmian będących następstwem zmian decyzji o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu,
	7. konieczności wprowadzenia zmian będących następstwem zmian decyzji o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu - konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym, a inną niż Wykonawca stroną, w tym instytucją zarządzającą,
	8. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa mających wpływ na treść złożonej oferty, w takim zakresie w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego,
	9. ustawowej zmiany stawki podatku VAT, z przyczyn wynikających ze zmiany przepisów lub wprowadzonych drogą decyzji właściwych organów administracji państwowej,
	10. sytuacji, których Zamawiający nie jest w stanie przewidzieć w chwili podpisania umowy, a zmiana ta jest korzystna dla Zamawiającego lub leży w interesie publicznym,
	11. wprowadzenia Podwykonawcy, zmiany Podwykonawcy albo rezygnacji z Podwykonawcy,
	12. zastąpienia dotychczasowego Wykonawcy nowym Wykonawcą:
* w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki Wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile wobec nowego Wykonawcy nie zachodzą podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy.
1. Wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu okoliczności uzasadniające zmianę umowy,
będą skutkowały zmianą umowy w następującym zakresie:
2. okoliczności wskazane w ust. 1 lit. a) i b) niniejszego paragrafu – wówczas w razie konieczności umowa zostanie dostosowana do ww. przekształceń własnościowych,
3. okoliczności wskazane w ust. 1 lit. c) – j) niniejszego paragrafu – wówczas w razie konieczności umowa zostanie zmieniona w zakresie jednego lub łącznie wszystkich elementów wskazanych w umowie tj. w szczególności w zakresie: ceny jednostkowej, wartości umowy, terminu realizacji zamówienia,
4. okoliczności wskazane w ust. 1 lit. k) i l) niniejszego paragrafu – wówczas w razie konieczności umowa zostanie zmieniona w odpowiednim zakresie wskazanego
w umowie Podwykonawcy lub Wykonawcy.
5. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

**§ 14**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia do niniejszej umowy wymagają formy pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

**§ 15**

Właściwym do rozpatrywania sporów wynikających z niniejszej umowy jest sąd właściwy dla Zamawiającego.

**§ 16**

Umowę niniejszą sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej
ze stron.

**§ 17**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego
oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

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

 **Zamawiający Wykonawca**