***Załącznik nr 4 do SWZ***

***Wzór***

**UMOWA nr RZP.243.39.2023**

zawarta w Bydgoszczy w dniu **……………….. 2023 r.** pomiędzy**:**

**Strony umowy:**

**Zamawiający:**

**Politechnika Bydgoska** **im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich** z siedzibą przy Al. prof. S. Kaliskiego 7,
85-796 Bydgoszcz, NIP 5540313107, zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

Rektor prof. dr hab. inż. Marek Adamski, działającego na podstawie stosownego pełnomocnictwa,

przy kontrasygnacie Kwestora

**Wykonawca:**

…………………………………………… w imieniu którego działa:

………………………………………….,

**Podstawa umowy**

Umowa niniejsza została zawarta po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – w trybie podstawowym

**§ 1 Przedmiot zamówienia**

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym - na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 roku prawo zamówień publicznych (zwanej dalej ustawą Pzp) na dostawę licencji uprawniających do korzystania
z funkcjonalności ochrony poczty elektronicznej, nr **RZP.243.39.2023**, Zamawiający wybrał ofertę złożoną przez Wykonawcę.
2. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
3. oprogramowanie systemu dla posiadanych przez Zamawiającego urządzeń IronPort,
4. udzieli Zamawiającemu licencji uprawniającej do korzystania z dostarczonego oprogramowania przez okres 60 miesięcy od dnia aktywacji;
5. Poza wymienionymi w ust. 2 niniejszego paragrafu dostawami Zamawiający wymaga na podstawie niniejszej umowy:
6. aktywacji wszystkich wymaganych licencji lub usług,
7. świadczenia subskrypcji pomocy technicznej i serwisowej producenta oprogramowania przez okres 60 miesięcy od dnia aktywacji (zwana dalej również jako wsparcie techniczne).
8. Przedmiot umowy określa załącznik nr 1 do umowy – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
9. Umowa będzie realizowana zgodnie z jej postanowieniami, SWZ, opisem przedmiotu zamówienia (dalej OPZ) oraz ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 2 do umowy.

**§ 2 Termin i warunki dostawy**

* + - 1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć oprogramowanie, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 umowy, na własny koszt i ryzyko na adres:

Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Dział Informatyki

Al. prof. S. Kaliskiego 7

85-796 Bydgoszcz

* + - 1. Dostawa (udzielenie) licencji, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 2 umowy, zostanie dokonana w formie elektronicznej poprzez przesłanie na adres e-mail Zamawiającego **piotr. jarczewski@pbs.edu.pl**
			2. Dostawa zostanie zrealizowana nie później niż w ciągu 7 dni od dnia zawarcia umowyi zostanie zakończona podpisaniem Protokołu Odbioru Jakościowego. Protokół sporządzi Wykonawca i przedstawi go do podpisu Zamawiającemu. W odniesieniu do świadczenia usług subskrypcji termin ten rozumie się jako datę, w jakiej musi nastąpić rozpoczęcie świadczenia tych usług.
			3. Wraz z oprogramowaniem Wykonawca na żądanie Zamawiającego dostarczy wszelkie związane z nimi dokumenty, w szczególności instrukcje (wszystkie w języku polskim lub z tłumaczeniami na język polski).
			4. Oprócz udzielenia licencji Wykonawca jest zobowiązany zapewnić Zamawiającemu dostęp do wszelkich usług towarzyszących udzieleniu licencji (np. korzystanie ze wsparcia technicznego, możliwość zainstalowania oprogramowania do korzystania z którego uprawnia licencja) opisanych szczegółowo w SWZ.
			5. Wykonawca za działania lub zaniechania osób trzecich wykonujących umowę ponosi odpowiedzialność jak za działania lub zaniechania własne.
			6. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia niezbędne do wykonania umowy, że wykonanie przedmiotu umowy leży w granicach jego możliwości i nie istnieją żadne przeszkody natury technicznej, prawnej ani finansowej, które mogą uniemożliwić wykonanie umowy.
			7. Wykonawca oświadcza, iż oprogramowanie i licencje będą pochodziły wyłącznie z legalnych kanałów dystrybucji oraz, że nie są i nie były kiedykolwiek przedmiotem przestępstwa.
			8. Wykonawca oświadcza, że posiada konieczne doświadczenie i profesjonalne kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania umowy i zobowiązuje się do wykonania umowy przy zachowaniu najwyższej staranności określonej w art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego, rzetelnie, z uwzględnieniem obowiązującego w tym zakresie prawa.

**§ 3 Odbiór**

* + - 1. Po dostarczeniu oprogramowania i uruchomieniu dostępu do niego (udzieleniu licencji)
			przez Wykonawcę Strony dokonają wstępnego odbioru przedmiotu umowy. Zamawiający przystąpi do wstępnego odbioru w terminie 2 (dwóch) dni roboczych od dostawy i w ciągu kolejnych 2 (dwóch) dni roboczych uprawniony jest do zgłoszenia uwag.
			2. Z czynności wstępnego odbioru Strony sporządzą Protokół Odbioru Ilościowego, który zostanie podpisany przez przedstawicieli obu Stron z zastrzeżeniem ust. 3.
			3. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych odbieranego oprogramowania lub licencji, Wykonawca na własny koszt i ryzyko dostarczy Zamawiającemu brakujące elementy dostawy w ciągu 1 dnia od dnia podpisania Protokołu Odbioru Ilościowego. Po ponownym dostarczeniu oprogramowania lub licencji, procedurę określoną w ust. 1 powyżej ponawia się.
			4. W ramach czynności odbioru końcowego dostarczonego przedmiotu umowy Zamawiający dokonuje sprawdzenia zgodności oprogramowania, licencji, dostępu do subskrypcji pomocy technicznej i serwisowej, potwierdzenia instalacji i aktywacji wszystkich usług z wymaganiami określonymi w Umowie, w tym w OPZ jak i Ofercie Wykonawcy.
			5. Z czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy, Strony sporządzą Protokół Odbioru Jakościowego.
			6. Protokół Odbioru Jakościowego podpisany przez Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń stanowi potwierdzenie dostarczenia przedmiotu umowy (odbiór końcowy).
			7. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z okoliczności wskazanych w ust. 8
			8. Uznaje się, że przedmiot umowy jest niezgodny z umową jeżeli:
	1. oprogramowanie, subskrypcja pomocy technicznej i serwisowej lub licencja nie posiadają parametrów lub cech zgodnych ze złożoną Ofertą Wykonawcy, OPZ, lub niniejszą Umową;
	2. oprogramowanie, subskrypcja pomocy technicznej i serwisowej lub licencja ma wady fizyczne, prawne lub są niekompletne;
	3. pomimo próby uruchomienia oprogramowanie nie działa lub działa nieprawidłowo;
	4. Zamawiający stwierdził inne wady/usterki/błędy oprogramowania, subskrypcji pomocy lub licencji;
	5. Zamawiający stwierdził inne wady/usterki/błędy usług wymienionych w § 1 ust. 3 umowy.
		+ 1. W przypadku odmowy podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Jakościowego ze względu na okoliczności wskazane w ust. 8 Zamawiający przedstawi Wykonawcy pisemne oświadczenie zawierające uzasadnienie przyczyny odmowy dokonania odbioru, w którym Zamawiający wyznaczy termin dostarczenia przez Wykonawcę przedmiotu umowy wolnego od wad, przy czym wyznaczony termin nie może być krótszy niż 3 dni i dłuższy niż 5 dni.
			2. W przypadku, o którym mowa w ust. 9 procedura czynności odbioru wstępnego jak i końcowego zostanie powtórzona. W przypadku stwierdzenia którejkolwiek z okoliczności wskazanych w ust. 8 podczas ponownej procedury odbioru, Zamawiający odmówi odbioru i jednocześnie przekaże Wykonawcy oświadczenie przedstawiające powód odmowy dla odbioru. W takim przypadku Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia w trybie natychmiastowym, bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu na jej wykonanie.
			3. Wykonawca jest zobowiązany do podpisania Protokołu Odbioru Jakościowego niezwłocznie po jego przedłożeniu przez Zamawiającego, jednak nie później niż w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania.
			4. Podpisanie przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Jakościowego nie wyklucza późniejszego zgłoszenia Wykonawca zastrzeżeń co do przedmiotu umowy, w tym co do możliwości korzystania z usług towarzyszących opisanych w treści SWZ.

**§ 4 Wynagrodzenie**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie umowy zostało ustalone na kwotę **……………….. zł
(słownie: ……………………………………………………. złotych 00/100) brutto**. Wynagrodzenie wskazane w zdaniu poprzednim wyczerpuje całość roszczeń Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy, w tym roszczenia z tytułu dostaw wskazanych w § 1 ust. 2 i realizacji czynności, o których mowa
w § 1 ust. 3 umowy.
2. Płatności będą realizowane częściami, w następujący sposób:
3. 20% wartości brutto wynagrodzenia – po przeprowadzeniu odbioru jakościowego, o którym mowa § 3 i uznaniu przez Zamawiającego przedmiot umowy za zgodny z umową;
4. 20% wartości brutto wynagrodzenia – po 12 miesiącach świadczenia wsparcia technicznego;
5. 20% wartości brutto wynagrodzenia – po 24 miesiącach świadczenia wsparcia technicznego;
6. 20% wartości brutto wynagrodzenia – po 36 miesiącach świadczenia wsparcia technicznego;
7. 20% wartości brutto wynagrodzenia – po 48 miesiącach świadczenia wsparcia technicznego.
8. Wykonawca wystawi fakturę zawierającą wycenę poszczególnych elementów składających się na realizację Umowy oraz numer umowy. Jeżeli Wykonawca dostarczy fakturę niespełniającą powyższych wymogów, Zamawiający ma prawo powstrzymać się z zapłatą do czasu dostarczenia
mu prawidłowo wystawionej faktury, a wszelka odpowiedzialność z tytułu opóźnienia w płatności zostaje wyłączona.
9. Kwota, o której mowa w ust. 1 powyżej określa górną granicę zobowiązań, jakie Zamawiający może zaciągnąć na podstawie umowy oraz obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją umowy,
a w szczególności koszty: oprogramowania, udzielenia licencji, wsparcia technicznego, a także wszelkie inne koszty, opłaty i nakłady poniesione przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy.
10. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia w częściach w terminie **…….... dni** licząc od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury, wystawionej po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru z wyjątkiem pierwszej płatności częściowej, której podstawą wystawienia będzie protokół jakościowy. Jako termin płatności Strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie, nieprzewidziane
w umowie, ani roszczenie o zwrot kosztów poniesionych w związku z wykonaniem umowy. W przypadku wcześniejszego rozwiązania umowy, odstąpienia od niej lub jej wypowiedzenia, Zamawiający zapłaci wynagrodzenie tylko za faktyczny okres świadczenia usług lub ważności licencji.
12. W przypadku faktury wystawionej niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub postanowieniami umowy, jej zapłata zostanie wstrzymana do czasu otrzymania przez Zamawiającego faktury korygującej wystawionej przez Wykonawcę lub wywiązania się przez Wykonawcę z postanowień umowy dotyczących zasad wypłaty wynagrodzenia.
13. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy Wykonawcy, służący do rozliczenia wynagrodzenia będzie spełniał wymogi na potrzeby mechanizmu podzielonej płatności (split payment), tzn. że do ww. rachunku bankowego jest przypisany rachunek pomocniczy VAT a faktura (w przypadku gdy towary lub usługi będące przedmiotem umowy znajdują się na liście określonej w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług) będzie zawierać specjalne oznaczenie w postaci zapisu: „mechanizm podzielonej płatności”, a także spełniać będzie inne warunki określone w powszechnie obowiązujących przepisach w tym zakresie.
14. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury, do których znajduje zastosowanie regulacja tzw. split payment, realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (split payment).
15. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności (split payment).
16. Wykonawca oświadcza, że rachunek jaki zostanie wskazany na fakturze będzie wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym złożonym przez Wykonawcę do naczelnika właściwego urzędu skarbowego i będzie znajdował się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
17. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT” lub rachunek wskazany przez Wykonawcę nie spełnia wymogów określonych w wyżej pozwalających na stosowanie mechanizmu podzielonej płatności, Zamawiający wstrzyma się z dokonaniem zapłaty do czasu wskazania innego rachunku przez Wykonawcę, który będzie umieszczony na przedmiotowej liście oraz będzie spełniał takie warunki. W takim przypadku Wykonawca zrzeka się prawa do żądania odsetek za opóźnienie w płatności za okres opóźnienia w płatności wynikającego z tych okoliczności.
18. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego w przypadku, jeżeli oświadczenia i zapewnienia zawarte powyżej okażą się niezgodne z prawdą. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie obciążenia nałożone z tego tytułu na Zamawiającego przez organy administracji skarbowej oraz zrekompensować szkodę, jaka powstała u Zamawiającego, wynikającą w szczególności, ale nie wyłącznie, z zakwestionowania przez organy administracji skarbowej prawidłowości odliczeń podatku VAT na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur dokumentujących realizację umowy, jak również braku możliwości zaliczenia przez Zamawiającego wydatków poniesionych z realizacją umowy w koszty uzyskania przychodu.

**§ 5 Licencja na oprogramowanie - warunki**

1. Wykonawca w ramach niniejszej umowy udziela Zamawiającemu licencji do zastosowań komercyjnych, na terytorium Polski, na korzystanie ze wskazanego w ofercie Wykonawcy oprogramowania, która obejmuje prawo do korzystania z niego w sposób nie węższy niż na następujących polach eksploatacji:
2. wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów;
3. odtwarzanie;
4. przechowywanie;
5. sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa) nośników instalacyjnych i nośników z zainstalowanym oprogramowaniem;
6. wyświetlanie;
7. instalowanie i deinstalowanie oprogramowania na sprzęcie, do którego oprogramowanie zostało przypisane, pod warunkiem zachowania liczby udzielonych licencji;
8. uruchomienie programu w tym samym czasie w ilości zgodnej z liczbą udzielonych licencji,
9. korzystanie z oprogramowania na wszystkich polach funkcjonalności deklarowanych przez jego producenta;
10. korzystanie i modyfikowanie danych wytworzonych przy pomocy oprogramowania;
11. a także na wszelkich polach eksploatacji wskazanych w SWZ i OPZ.
12. Licencja uprawnia Zamawiającego do korzystania z oprogramowania przez okres 60 miesięcy. Wykonawca nie jest upoważniony do wypowiedzenia licencji przed upływem okresu, na jaki została ona udzielona.
13. Wykonawca udziela również licencji na korzystanie z dostarczonej w ramach realizacji niniejszej umowy dokumentacji, na polach eksploatacji wymienionych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
14. W przypadku, gdy Wykonawca nie jest uprawniony do udzielenia Zamawiającemu licencji, Wykonawca zapewnia, że osoba trzecia której służą autorskie majątkowe prawa do wskazanego przez Wykonawcę w ofercie oprogramowania, udzieli licencji Zamawiającemu z tym, że Wykonawca zapewnia, że licencja udzielana Zamawiającemu będzie na warunkach obejmujących co najmniej te opisane w ustępach 1-3 powyżej, a udzielenie licencji nastąpi nieodpłatnie bądź też Wykonawca pokryje koszty jej udzielenia.
15. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że korzystanie z oprogramowania oraz związanej z nim dokumentacji, jak również korzystanie z innych elementów systemu oraz inne usługi zrealizowane przez Wykonawcę na podstawie umowy nie naruszają jakichkolwiek praw osobistych lub majątkowych osób trzecich, a także zapewnia, że zawarcie i wykonanie umowy nie wymaga uzyskania zgody lub złożenia innego oświadczenia woli ze strony osoby trzeciej. W razie gdyby doszło do takiego naruszenia, pomimo zachowania przez Wykonawcę należytej staranności, Wykonawca odpowiada za ewentualne szkody poniesione z tego tytułu przez Zamawiającego

**§ 6 Zakres usług subskrypcji pomocy technicznej i serwisowej**

1. W ramach świadczenia subskrypcji pomocy technicznej i serwisowej producenta programu Wykonawca zapewni pojedynczy punkt kontaktu (helpdesk). Wykonawca zapewni przyjmowanie Zgłoszeń Serwisowych w sposób uzgodniony z Zamawiającym, np. telefon, adres e-mail, aplikacja internetowa.
2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach subskrypcji pomocy technicznej i serwisowej
do dostarczania i wdrażania nowych wersji oprogramowania, aktualizacji programów i korekcji błędów.
3. Zgłaszanie i usuwanie nieprawidłowości w działaniu systemu odbywać się będzie zgodnie z następującą procedurą:
4. Zamawiający lub osoba przez niego upoważniona powiadamia Wykonawcę o wystąpieniu nieprawidłowości - dokonując Zgłoszenia Serwisowego w sposób uzgodniony między Stronami umowy;
5. zgłoszenie serwisowe polega na przekazaniu do Wykonawcy informacji o nieprawidłowości, jej zakresie, znanych przyczynach i skutkach;
6. zgłoszenie serwisowe uznaje się za dokonane z chwilą, gdy dotarło ono do Wykonawcy w taki sposób, by mógł zapoznać się z jego treścią;
7. w przypadku ewentualnej zmiany numeru telefonu, faxu, adresu helpdesk lub emaila w trakcie trwania usług wsparcia technicznego, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego z co najmniej 5 dniowym wyprzedzeniem; brak powiadomienia obciąża Wykonawcę;
8. W ramach wsparcia technicznego, Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług bieżącego wsparcia telefonicznego polegających na:
9. udzielaniu przez pracowników Wykonawcy telefonicznych konsultacji dotyczących oprogramowania i licencji,
10. zdalnym wspomaganiu Zamawiającego w zakresie czynności związanych z identyfikacją lub usuwaniem nieprawidłowości w oprogramowania oraz wykonywaniu czynności konfiguracyjnych oprogramowania wskazanych przez Zamawiającego, a wynikających ze zmieniających się potrzeb użytkowników,
11. usługi będą dostępne w dniach roboczych, tj. każdy kolejno po sobie następujący dzień od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w godzinach 8:30 – 16:00 pod numerem telefonu: ………………………, e-mail: ……………………. lub helpdesk dostępnego pod adresem ……………………………….

**§ 7 Odstąpienie od umowy, wypowiedzenie**

1. Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy bez konieczności wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu do spełnienia świadczenia, jeżeli Wykonawca popadnie w zwłokę w dostarczeniu przedmiotu zamówienia w terminie ściśle określonym wskazanym w § 2 ust. 3 (art. 492 kodeksu cywilnego). Odstąpienie od umowy w takim przypadku może nastąpić najpóźniej do dnia …………………… .
2. Powyższe nie ogranicza uprawnień Zamawiającego do odstąpienia od umowy w innych przypadkach, gdy wynikają one z przepisów prawa, w szczególności z art. 560 kodeksu cywilnego.
3. Każde oświadczenie o odstąpieniu od umowy dla swej ważności wymaga zachowania formy pisemnej.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy w części.
5. Zamawiający będzie uprawniony do wypowiedzenia umowy, w przypadku, gdy umowa nie jest wykonywana należycie, w tym w szczególności, gdy oprogramowanie i licencja są niezgodne z wymaganiami określonymi w §5 oraz gdy zobowiązania Wykonawca wynikające z §6 nie są wykonywane prawidłowo. W przypadku wypowiedzenia umowy wynagrodzenie wypłacone z góry podlega proporcjonalnemu zwrotowi na rzecz Zamawiającego, stosownie do okoliczności sprawy (zwrotowi podlega część wynagrodzenia odpowiadająca części świadczenia jakie nie zostało / nie zostanie zrealizowane).

**§ 8 Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
2. za zwłokę w dostarczeniu licencji lub związanej z nimi dokumentacji, w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki;
3. za nienależyte świadczenie usług z zakresu subskrypcji pomocy technicznej i serwisowej,
w wysokości 500 złotych za każdy stwierdzony przypadek;
4. z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom
z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Pzp, w wysokości 2000 złotych za każdy stwierdzony przypadek;
5. za odstąpienie od umowy lub wypowiedzenie jej z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia - na zasadach ogólnych - odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych. W przypadku wystąpienia szkody spowodowanej działaniami lub zaniechaniami na okoliczność których w umowie nie przewidziano możliwości naliczania kar umownych, Zamawiający zachowuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia, choćby nie było ono jeszcze wymagalne.
8. W przypadku ziszczenia się przesłanek do nałożenia kary umownej, Zamawiający ustala jej wysokość oraz wzywa Wykonawcę na piśmie do jej zapłaty wyznaczając termin albo składa pisemne oświadczenie o potrąceniu kary umownej ze służącą Wykonawcy względem Zamawiającego wierzytelnością.
9. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć wartości wynagrodzenia Wykonawcy przewidzianego w § 4 ust. 1 umowy.

**§ 9 Prawa Własności Intelektualnej**

1. Wykonawca zapewnia, że rozporządzanie lub korzystanie przez Zamawiającego z przedmiotu umowy, w tym z dokumentacji oraz z dóbr niematerialnych wskazanych w niniejszej Umowie, nie będzie naruszało praw osób trzecich w zakresie praw autorskich, praw własności intelektualnej lub przemysłowej lub innych praw osób trzecich,
2. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie roszczenia osób trzecich z tytułu naruszenia przez niego cudzych praw, w związku z realizacją umowy. W przypadku gdy Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z dostarczonym przedmiotem umowy, w związku z nieprawdziwością oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca podejmie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty, w tym koszty zastępstwa procesowego od chwili zgłoszenia roszczenia oraz całkowite koszty odszkodowań. W szczególności w razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw osób trzecich, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, że na podstawie umowy zapewni udzielenie mu licencji zgodnie z warunkami, o których mowa w OPZ i Ofercie Wykonawcy. Uprawnienia z tytułu licencji Zamawiający nabywa z chwilą podpisania Protokołu Odbioru.
4. Wykonawca gwarantuje, że udzielona licencja na warunkach określonych w treści OPZ i Oferty Wykonawcy nie wymaga ponoszenia dodatkowych opłat z tego tytułu na rzecz Wykonawcy lub producentów oprogramowania.
5. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że jeżeli w ramach opłat należnych producentowi oprogramowania mieści się opłata za jakiekolwiek świadczenia, w szczególności dostarczanie aktualizacji lub poprawek 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.
6. Wykonawca zapewnia, że korzystanie z oprogramowania podczas realizacji i na cele umowy w szczególności podczas prowadzenia procedury odbioru oprogramowania nie będzie naruszało praw osób trzecich i nie będzie wymagało żadnych opłat na rzecz takich osób. Gdyby okazało się to konieczne, Wykonawca w ramach Wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 zapewni udzielenie takiej licencji na czas realizacji umowy obejmującej prawo do korzystania z oprogramowania na potrzeby realizacji umowy do czasu uzyskania docelowej licencji opisanej w OPZ i Ofercie Wykonawcy.
7. W przypadku wystąpienia wad prawnych licencji lub oprogramowania, Zamawiającemu, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, przysługuje prawo do odstąpienia od umowy i żądania naprawienia poniesionej szkody.

**§ 10 Zmiany umowy**

1. Zamawiający stosownie do art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp przewiduje możliwość wprowadzenia następujących zmian:
2. w przypadku wycofania z produkcji lub sprzedaży modelu lub typu oprogramowania wskazanego w OPZ lub ofercie, Wykonawca dostarczy aktualnie produkowany przez producenta wskazanego w ofercie model lub typ oprogramowania o parametrach nie gorszych od wskazanych w OPZ. W powyższej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego oraz przedstawienia oświadczenia producenta potwierdzającego fakt wycofania oprogramowania ze sprzedaży wraz z konfiguracją oprogramowania obecnie produkowanego, celem akceptacji przez Zamawiającego;
3. w przypadku zmiany przepisów prawa po terminie składania ofert, opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim lub Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra, Zamawiający dopuszcza zmiany sposobu realizacji umowy lub zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy wymuszone takimi zmianami prawa;
4. w przypadku wystąpienia przyczyn niezależnych od Wykonawcy, związanych ze zmianami okoliczności wynikającymi ze specyfiki działalności Zamawiającego albo w związku z podjęciem przez Zamawiającego decyzji o przeprowadzeniu przez osobę trzecią kontroli jakości i sposobu realizacji niniejszej umowy, Zamawiający dopuszcza zmiany terminu realizacji umowy oraz przewiduje możliwość zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy pod warunkiem, że Wykonawca wykaże, że w celu uwzględnienia powyżej opisanych uwarunkowań leżących po stronie Zamawiającego musi ponieść koszty, których zawarcie w cenie oferty nie było możliwe w dniu jej składania. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy dopuszczalna jest w oparciu o niniejsze postanowienie wyłącznie do wysokości niezbędnej do pokrycia kosztów, o których mowa w zdaniu poprzedzającym;
5. w zakresie zmiany sposobu odbioru przedmiotu umowy w stosunku do postanowień umowy,
w szczególności w sytuacji gdy taka zmiana okaże się konieczna do oceny należytego wykonania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę lub jeśli Zamawiający uzna, że taka zmiana
jest konieczna z przyczyn o charakterze technicznym, organizacyjnym lub finansowych;
6. w zakresie sposobu realizacji umowy lub terminu realizacji umowy w przypadku uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych powodujących konieczność zmiany sposobu wykonania umowy lub terminu realizacji umowy;
7. w zakresie sposobu realizacji umowy lub terminu realizacji umowy w przypadku zaistnienia Siły wyższej, w szczególności wystąpienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia i zapobieżenia, powstałych z przyczyn niezależnych od Stron umowy, które uniemożliwiają realizację umowy w zakładany sposób lub terminową realizację zamówienia. Wydłużenie terminu realizacji zamówienia o ilość dni, w których nie było możliwe dostarczenie przedmiotu zamówienia lub związana ze zmianą sposobu realizacji. Za siłę wyższą, warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, zagrożenie epidemiologiczne. Zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy z ww. powodów nie może powodować dodatkowych roszczeń wobec Zamawiającego ze strony Wykonawcy;
8. w przypadku uzasadnionej przyczynami technicznymi, w szczególności ujawnionymi na etapie realizacji umowy, konieczności zmiany zakresu przedmiotu umowy w obszarze wymagań funkcjonalnych lub niefunkcjonalnych, jeżeli zmiana ta skutkować będzie zoptymalizowaniem przedmiotu umowy w stosunku do potrzeb Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian poprzez modyfikację wymagań Zamawiającego lub zmianę sposobu ich realizacji;
9. w przypadku wydłużenia terminów realizacji umowy w sytuacji zaistnienia nieprzewidywalnych okoliczności, w szczególności przedłużania się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, które uniemożliwią lub znacznie utrudnią wykonanie przedmiotu umowy
w terminach w niej wskazanych, o czas trwania takich przeszkód;
10. w przypadku wykrycia omyłek, rozbieżności lub niejasności w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać ich usunięcie i doprecyzowanie umowy zgodnie z jej celem lub w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Wykonawcę i Zamawiającego;
11. w przypadku wprowadzenia nowej wersji oprogramowania przez producenta, która to wersja nie była dostępna na rynku w chwili upływu terminu składania ofert, z zastrzeżeniem, że wskutek zmiany wszystkie wymagania określone w OPZ oraz w ofercie Wykonawcy zostaną zachowane,
a wynagrodzenie Wykonawcy nie ulegnie podwyższeniu;
12. w przypadku ograniczenia dostępności poszczególnych elementów przedmiotu umowy,
o ile elementy zastępcze spełniają wszystkie wymagania określone w OPZ i ofercie Wykonawcy,
z zastrzeżeniem, że Wykonawca, pomimo zachowania należytej staranności, nie mógł temu zapobiec;
13. w przypadku ujawnienia się powszechnie występujących wad oferowanego oprogramowania
i zastąpienia go innym rozwiązaniem umożliwiającym należyte wykonanie umowy, o ile nowe rozwiązanie będzie spełniało wszystkie wymagania Zamawiającego, a wynagrodzenie Wykonawcy nie ulegnie podwyższeniu;
14. przypadku planowanych lub dokonanych zmian w infrastrukturze informatycznej Zamawiającego, dopuszczalna jest zmiana przedmiotu umowy, pod warunkiem że zmiana zakresu przedmiotu umowy jest niezbędna ze względu na konieczność jej dostosowania do zmian w infrastrukturze informatycznej Zamawiającego;
15. w przypadku gdy w toku realizacji umowy wdrożenie funkcjonalności oprogramowania określonych w OPZ okaże się zbędne dla Zamawiającego albo uzyskanie możliwości objętych daną funkcjonalnością będzie możliwe przy zastosowaniu innych rozwiązań, dopuszczalna jest zmiana przedmiotu umowy w tym zakresie;
16. zmiany, które nie mają charakteru istotnego w rozumieniu art. 454 ust. 2 ustawy Pzp;
17. zmiany na zasadach określonych w art. 455 ust. 1 pkt 2-4 oraz ust 2 ustawy Pzp.
18. Wszelkie zmiany umowy, pod rygorem nieważności, mogą być dokonywane na warunkach określonych przez przepisy prawa, wyłącznie za zgodą obu Stron, w formie pisemnej lub elektronicznej,
z uwzględnieniem przepisu art. 455 ustawy Pzp.

**§ 10a Zmiana umowy w zakresie wynagrodzenia Wykonawcy – art. 436 pkt 4 lit. b ustawy Pzp**

1. Strony przewidują możliwość dokonania zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy,
o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, w formie aneksu, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej
z następujących okoliczności:
2. zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
3. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 roku
o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
4. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu
lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
5. 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 – 12 niniejszego paragrafu, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem, że Wykonawca może żądać zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadkach określonych w powyższych pkt 2) – 4)
po upływie co najmniej 12 miesięcy od dnia podpisania umowy przez Strony.

1. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1) powyżej, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego.
2. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1) powyżej, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2) lub 3) lub 4) powyżej, 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 albo wysokość minimalnej stawki godzinowej lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2) powyżej, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników świadczących usługi na rzecz Zamawiającego na podstawie umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych dotyczących kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3) lub pkt 4) powyżej, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom świadczącym usługi na podstawie umowy. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
6. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1 powyżej, 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.
7. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2) lub pkt 3) lub pkt 4) powyżej, 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:
8. zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi (bez ujawniania tzw. „danych wrażliwych”), wraz z określeniem zakresu, 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) powyżej, lub
9. zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi (bez ujawniania tzw. „danych wrażliwych”), wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę albo odpowiednio składek uiszczanych w ramach pracowniczych planów kapitałowych 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) lub pkt 4).
10. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3) lub pkt 4) powyżej, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania umowy, w tym zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 8 pkt 2) powyżej.
11. W terminie do 30 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 7 powyżej, 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.
12. 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. 7 powyżej. W takim przypadku przepisy ust. 8 – 10 powyżej stosuje się odpowiednio.
13. Zawarcie aneksu może nastąpić nie później niż w terminie 14 dni roboczych od dnia zatwierdzenia przez Zamawiającego wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

**§ 10b Waloryzacja wynagrodzenia wykonawcy**

1. W związku z tym, że Umowa obejmuje usługi świadczone przez okres dłuższy niż 12 miesięcy, Zamawiający wprowadza postanowienia dotyczące zasad wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w zakresie usług, w przypadku zmiany ceny materiałów
lub kosztów związanych z realizacją umowy. Zmiana wysokości Wynagrodzenia umownego nastąpi
na podstawie art. 439 ustawy Pzp.
2. Zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy obliczana jest w oparciu o zmiany wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej: „GUS”), **opisanego szczegółowo w ust. 6.** W przypadku, gdyby powyższy wskaźnik przestał być dostępny, zastosowanie znajdzie inny, najbardziej zbliżony, wskaźnik publikowany przez Prezesa GUS.
3. Przez zmianę wynagrodzenia rozumie się zarówno jego podwyższenie, jak i obniżenie, w zależności od wzrostu lub obniżenia cen, o których mowa w ust. 1 powyżej, względem ceny przyjętej w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.
4. Strony będą uprawnione do żądania zmiany wynagrodzenia, gdy poziom zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych według wskaźnika, o którym mowa w ust. 2 powyżej, będzie wynosił
nie mniej niż 5 punktów procentowych, z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej.
5. Wniosek o podwyższenie lub obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy może zostać złożony w okresie obowiązywania umowy. Pierwszy wniosek może zostać złożony nie wcześniej niż po upływie
12 miesięcy od zawarcia umowy. Każdy kolejny wniosek może zostać złożony nie wcześniej niż
po upływie kolejnych 12 miesięcy obowiązywania umowy. W celu uniknięcia wątpliwości, występowanie o zmianę wynagrodzenia nie jest możliwe jeśli nie upłynął okres wskazany w zdaniach poprzedzających.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie podlegało zmianie według wskaźnika publikowanego przez GUS w zestawieniu pn. „Wybrane miesięczne wskaźniki makroekonomiczne”, dostępnym na stronie https://stat.gov.pl/wskazniki-makroekonomiczne/. Za referencyjne Zamawiający uznaje wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych **(arkusz „WSKAŹNIKI CEN”)** wyszczególnione w grupie „B”, prezentującej dane w odniesieniu do okresu poprzedniego.
7. Kwota, o którą należy zmienić wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, obliczana będzie wedle następującego wzoru:

Kwota brutto = (W1 – W2) x 100% x wynagrodzenie brutto**\***

W1 – wskaźnik z miesiąca, w którym składany jest wniosek o zmianę wynagrodzenia, lub z powodu braku aktualnych wskaźników wskaźnik z miesiąca poprzedzającego złożenie wniosku.

W2 – wskaźnik z miesiąca, w którym zawarta była Umowa, albo jeżeli Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert - miesiąc, w którym odbyło się otwarcie ofert.

**\*** wynagrodzenie należne za okres od miesiąca w jakim złożono wniosek o zmianę wynagrodzenia do zakończenia obowiązywania umowy.

1. Zamawiający dopuszcza maksymalne podwyższenie wynagrodzenia Wykonawca na poziomie 5 % łącznego wynagrodzenia brutto wskazanego w §4 ust. 1 pierwotnej treści umowy, w efekcie zastosowania postanowień niniejszego paragrafu.
2. Zamawiający dopuszcza maksymalne obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy na poziomie 5 % łącznego wynagrodzenia brutto wskazanego w §4 ust. 1 pierwotnej treści umowy, w efekcie zastosowania postanowień niniejszego paragrafu.
3. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z niniejszym paragrafem, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen towarów i usług konsumpcyjnych według wskaźnika określonego w ust. 2 dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli przedmiotem umowy są usługi oraz okres obowiązywania umowy przekracza 12 miesięcy.
4. Występując o zmianę wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, Strona zobowiązana jest do złożenia pisemnego pod rygorem nieważności wniosku. We wniosku należy wykazać, że zaistniały wskazane w niniejszym paragrafie przesłanki do dokonania zmiany wynagrodzenia w szczególności, że doszło do zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych
z realizacją umowy uprawniającej do dokonania zmiany wynagrodzenia oraz należy wykazać w jakim zakresie zmiana ceny materiałów lub kosztów, o której mowa w powyższym ust. 1 ma wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę. Strony zastrzegają sobie prawo do żądania dokumentów lub wyjaśnień w celu rozpatrzenia wniosku wymienionego w zdaniu poprzedzającym.
5. W celu weryfikacji spełnienia przesłanki waloryzacji wynagrodzenia Wykonawca jest zobligowany
do dokonania stosownych wyliczeń wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych
z realizacją umowy na wysokość stawek lub cen określonych w umowie i przekazania ich Zamawiającemu. Wykonawca opracuje co najmniej zestawienie obrazujące kwotę jaką
w poszczególnych stawkach lub cenach stanowią koszty wynikające ze zmian ceny materiałów
lub kosztów związanych z realizacją umowy. Zamawiający ma prawo weryfikacji wyliczeń przedstawionych przez Wykonawcę i zgłoszenia wobec nich uwag;
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zmiany wynagrodzenia z tytułu wzrostu kosztów związanych z realizacją umowy w zakresie, w jakim zmiana taka została już dokonana na podstawie §10a ust. 1;
7. Postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w ust. 8 i 9.
8. Zmiana wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu wymaga zawarcia pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

**§ 11 Dostępność**

Strony zgodnie oświadczają, że przedmiot świadczenia Wykonawcy (zamówienie publiczne realizowane na podstawie niniejszej umowy) z uwagi na jego charakter nie nadaje się (nie jest zdatny i nie będzie służył) do pełnienia roli związanej z zapewnieniem dostępności architektonicznej, cyfrowej ani informacyjno-komunikacyjnej, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 19 lipca 2019 roku o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, w związku z powyższym do niniejszej umowy nie znajduje zastosowania wymóg o jakim mowa w art. 4 ust. 3 wyżej wskazanej ustawy.

**§ 12 Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieokreślonych w umowie, mają zastosowanie postanowienia SWZ oraz przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy ustawy prawo zamówień publicznych oraz kodeksu cywilnego.
2. Spory mogące wyniknąć z tej umowy będzie rozpoznawał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca nie może przenieść swoich wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na podmiot trzeci bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Osobą wyznaczoną do kontaktów ze strony Zamawiającego jest:

…………….……………, tel. ……………………….., e-mail: ………………………..

1. Osobą wyznaczoną do kontaktów zamówień ze strony Wykonawcy jest:

…………….……………, tel. ……………………….., e-mail: …………………………..

1. Zmiany wyznaczonych osób będą zgłaszane na podany powyżej adres e-mail. Zmiany te nie wymagają sporządzania aneksu.
2. Umowę sporządzono w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 (jednym) dla każdej ze Stron.
3. Ilekroć w toku realizacji umowy Wykonawca popadnie w opóźnienie, jest zobowiązany niezwłocznie, nie później niż w ciągu 3 dni, przekazać Zamawiającemu szczegółowe wyjaśnienia co do przyczyn stanu opóźnienia, oraz przedstawić stosowne dowody celem wyjaśnienia, że opóźnienie wynika z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę. W przypadku przedłożenia w terminie wyjaśnień, Zamawiający dokona klasyfikacji stanu opóźnienia z ich uwzględnieniem. W przypadku braku złożenia szczegółowych wyjaśnień wraz z właściwymi dowodami, Zamawiający ma prawo przyjąć, że opóźnienie jest stanem zawinionym przez Wykonawcę. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za szkodę spowodowaną niewywiązaniem się z wyżej opisanych obowiązków, w szczególności wynikającą z podjęcia przez Zamawiającego określonych decyzji (np. o odstąpieniu od umowy, o nałożeniu kar umownych, o wystąpieniu z powództwem przeciwko wykonawcy).
4. W przypadku, gdy jakiekolwiek postanowienia umowy są nieważne lub bezskuteczne, pozostałe postanowienia umowy pozostają w mocy i są wiążące we wzajemnych stosunkach Stron. W przypadku nieważności lub bezskuteczności jednego lub więcej postanowień umowy, Strony zobowiązują się zgodnie dążyć do ustalenia takiej treści umowy, która będzie optymalnie odpowiadała zgodnym intencjom Stron, celowi i przeznaczeniu umowy oraz zaistniałym okolicznościom.
5. Zgodnie z art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu art. 4 pkt 6 tej ustawy.
6. Zgodnie z art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, Wykonawca oświadcza, że *jest/ nie jest* dużym przedsiębiorcą w rozumieniu art. 4 pkt 6 tej ustawy.
7. Integralną część umowy stanowią Załączniki:
8. Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia;
9. Załącznik nr 2 – formularz ofertowy Wykonawcy.

 **Zamawiający Wykonawca**