# UMOWA ……………

**z dnia ……………… 20…r. w Tarnów Opolski,**

**pomiędzy:**

Gmina Tarnów Opolski 46-050 Tarnów Opolski ul. Dworcowa 6 NIP: 9910462831 REGON: 531413283

reprezentowana przez:

**…………………………………**,

zwaną w treści umowy „Zamawiającym”, a

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

zwanym w treści umowy **„Wykonawcą”**, zwanymi w treści umowy wspólnie **„Stronami”**, **w** **wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego   
na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, zawarta została umowa następującej treści:**

**§ 1.**

# Postanowienia ogólne

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.: „Zakup usług audytu bezpieczeństwa, testów penetracyjnych, testów socjotechnicznych przygotowania   
   i wdrożenia SZBI oraz szkoleń dedykowanych dla Urzędu Gminy Tarnów Opolski i jednostek podległych” finansowanego ze środków projektu grantowego „Cyberbezpieczny Samorząd” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC). Priorytet II: Zaawansowane usługi cyfrowe; Działanie 2.2 Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa Fundusz Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR) Numer naboru FERC.02.02-CS.01-001/23.
2. Przedmiot umowy obejmuje:
   1. Wykonanie audytów zgodności z Krajowymi Ramami Interoperacyjności;
   2. Przeprowadzenie audytów bezpieczeństwa;
   3. Wykonanie testów socjotechnicznych;
   4. Próby przełamania haseł użytkowników;
   5. Przygotowanie dokumentacji Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji;
   6. Wdrożenie Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (dalej SZBI) w trzech jednostkach;
   7. Trzy szkolenia w zakresie utrzymania i użytkowania SZBI;
   8. Szkolenia.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz zgodnie ze złożoną ofertą, a także zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, przepisami powszechnie obowiązującego prawa, innymi normami oraz zasadami współczesnej wiedzy, a ponadto zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego przy uwzględnieniu charakteru i zakresu jego statutowej działalności, z najwyższą starannością i przy zachowaniu zwyczajów powszechnie reprezentowanych w obrocie gospodarczym.
4. Wykonawca oświadcza, że dysponuje wiedzą, doświadczeniem i kwalifikacjami niezbędnymi do należytego wykonywania przedmiotu umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że nie istnieją żadne przeszkody prawne i faktyczne uniemożliwiające lub utrudniające mu należyte wykonanie przedmiotu umowy.
6. W razie jakichkolwiek wątpliwości odnośnie do treści zobowiązań każdej ze Stron przyjmuje się następujące pierwszeństwo dokumentów:
   1. niniejsza umowa;
   2. załączniki do niniejszej umowy;
   3. Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz z załącznikami do Specyfikacji Warunków Zamówienia;
   4. oferta Wykonawcy wraz z załącznikami do oferty Wykonawcy;
   5. pozostałe dokumenty.

**§ 2.**

# Współpraca

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany pod kontrolą, nadzorem i w uzgodnieniu z Zamawiającym.
2. Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są współdziałać w celu należytego wykonania przedmiotu umowy.
3. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć Wykonawcy wszelkie dane, materiały i dokumenty niezbędne do należytego wykonania przedmiotu umowy, a znajdujące się w jego posiadaniu na dzień zawarcia niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania wszelkich danych, materiałów lub dokumentów niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu umowy, a nieznajdujących się w posiadaniu Zamawiającego i poniesienia związanych z tymi zdarzeniami kosztów.
5. Osobą odpowiedzialną za kontrolę i nadzór nad realizacją przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego jest …………… ……………, tel. ……………, e-mail: …………….
6. Osobą odpowiedzialną za kontrolę i nadzór nad realizacją przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest …………… ……………, tel. ……………, e-mail: …………….
7. Wykonawca będzie posiadał ubezpieczenia prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie realizowanym w ramach niniejszej umowy, przez okres co najmniej od daty podpisania umowy do czasu odbioru końcowego. Na każde wezwanie Zamawiającego Wykonawca jest obowiązany okazać aktualną opłaconą polisę ubezpieczeniową lub inny dokument potwierdzający posiadanie aktualnego ubezpieczenia.

**§ 3.**

# Podwykonawcy

1. Wykonawca ma prawo do zatrudnienia podwykonawców na usługi objęte zamówieniem   
   i jest odpowiedzialny za działania i zaniechania podwykonawców i dalszych podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania i zaniechania.
2. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą wymagana jest akceptacja Zamawiającego w sposób określony w niniejszym paragrafie. Zapisy niniejszego paragrafu stosuje się także do zmian umowy o podwykonawstwo.
3. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom Wykonawca będzie pełnił funkcję koordynatora podwykonawców podczas wykonywania robót, dostaw   
   i usług, i usuwania ewentualnych wad. Podwykonawcę w stosunkach z Zamawiającym reprezentuje Wykonawca.
4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę   
   o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, jest zobowiązany w trakcie realizacji Umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy o podwykonawstwo wraz   
   z zestawieniem ilości usług i ich wyceną wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania usług, które mają być realizowane na podstawie umowy o podwykonawstwo lub   
   ze wskazaniem tej części dokumentacji, nie później niż na **14 dni** przed jej zawarciem,   
   a w przypadku projektu przedkładanego przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej   
   z projektem tej umowy.
5. Umowa z podwykonawcą lub z dalszym podwykonawcą powinna stanowić   
   w szczególności:
6. termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie może być dłuższy niż do **30 dni** od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy: usługi;
7. przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą;
8. okresy rozliczeniowe Wykonawcy i podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy będą tożsame;
9. wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej między Zamawiającym,   
   a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej, SWZ oraz standardom deklarowanym   
   w Ofercie Wykonawcy;
10. okres odpowiedzialności podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za wady przedmiotu umowy o podwykonawstwo, będzie taki sam jak okres odpowiedzialności za wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego;
11. podwykonawca lub dalszy podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo;
12. kwotę wynagrodzenia za usługi - kwota ta nie może być wyższa niż wartość tego zakresu usług wynikająca z oferty Wykonawcy,;
13. termin wykonania zakresu usług powierzonych podwykonawcy, z zastrzeżeniem,   
    że termin realizacji usług powierzonych podwykonawcy nie jest dłuższy niż przewidziany dla tych usług w określonym w §2 ust. 3 terminie.

6. Umowa o podwykonawstwo nie może przede wszystkim zawierać postanowień:

1. uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę płatności od Wykonawcy, od zapłaty Wykonawcy przez Zamawiającego wynagrodzenia obejmującego zakres usług wykonanych przez podwykonawcę;
2. uzależniających zwrot podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę,   
   od zwrotu zabezpieczenia wykonania Umowy przez Zamawiającego Wykonawcy.
3. Zawarcie umowy o podwykonawstwo na usługi może nastąpić wyłącznie   
   po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
4. Projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, będzie uważany   
   za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie **7 dni** od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń.
5. Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną   
   za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie **7 dni** od dnia zawarcia tej umowy.
6. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, będzie uważana   
   za zaakceptowaną przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie **7 dni** od dnia przedłożenia kopii tej umowy nie zgłosi do niej na piśmie sprzeciwu.
7. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie może polecić swojemu podwykonawcy realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem   
   są usługi, w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.
8. Powierzenie realizacji zadań innemu podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego umowa   
   o podwykonawstwo lub inna istotna zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową, wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego.
9. W przypadku zawarcia umowy o podwykonawstwo Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych   
   tą Umową.
10. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca lub dalszy podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, jeżeli działania podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy naruszają postanowienia niniejszej Umowy.
11. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub sam Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca,   
    na którego zasoby Wykonawca powołał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

**§ 4.**

# Pracownicy

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę pracowników administracji biurowej.
2. W celu weryfikacji zatrudniania, przez wykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, Zamawiający może żądać:
   1. oświadczenia zatrudnionego pracownika,
   2. oświadczenia wykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
   3. poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
   4. innych dokumentów zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne   
      do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

**§ 5.**

# Prawa autorskie

1. Postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się w przypadku, gdy w ramach przedmiotu umowy nastąpi wykonanie utworu w rozumieniu przepisów Prawa autorskiego.
2. Wykonawca gwarantuje, że przy wykonywaniu niniejszej umowy nie będzie naruszać praw, w szczególności własności intelektualnej, Zamawiającego lub podmiotów trzecich. W przypadku, gdy Zamawiający poinformuje Wykonawcę o roszczeniach zgłaszanych wobec Zamawiającego, w związku naruszeniem przez Wykonawcę praw przysługujących podmiotom trzecim, Wykonawca podejmie niezbędne działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty. W szczególności, w przypadku wytoczenia w związku z tym przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.
3. Jeżeli wskutek orzeczenia sądu Zamawiający nie będzie mógł korzystać z rezultatów prac wykonanych przez Wykonawcę w ramach przedmiotu umowy, na skutek naruszenia przez Wykonawcę praw podmiotów trzecich, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania na swój koszt wymaganych licencji lub nabycia praw bądź dokonania odpowiedniej modyfikacji lub ponownego wykonania prac pozwalających na takie korzystanie zgodnie z prawem.
4. Żadne z powyższych postanowień nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
5. Z chwilą odbioru przedmiotu umowy lub jego części, w ramach których został dostarczony utwór i zapłaty z tego tytułu wynagrodzenia, Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość majątkowych praw autorskich do utworów na następujących polach eksploatacji:
   1. w zakresie korzystania z utworu;
      1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie każdą techniką egzemplarzy utworu, w tym w wersji papierowej (kserowanie, skanowanie), techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
      2. w zakresie obrotu oryginałem utworu albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono: a) użyczanie oryginału utworu albo egzemplarzy nośników, na których utwór utrwalono, w całości lub dowolnej części w tym w następujących formach: papierowej, elektronicznej, za pośrednictwem Internetu, poczty elektronicznej lub   
         na nośnikach optycznych,
   2. wprowadzanie dokumentacji lub jej części do pamięci komputerów na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych Zamawiającego.
   3. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w ustępie powyższym - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym (np. wprowadzenie   
      do sieci Internet i Intranet);
   4. w zakresie sporządzenia wersji obcojęzycznych;
   5. w zakresie wykorzystywania w utworach multimedialnych;
   6. w zakresie dokonywania opracowań, nieistotnych zmian, adaptacji, przeróbek w utworze oraz korzystanie i rozporządzanie tak zmienionym utworem, z tym zastrzeżeniem,   
      że dokonywanie istotnych zmian, adaptacji, przeróbek w utworze może się odbyć za zgodą Wykonawcy, zaś w przypadku jej braku – bez zgody Wykonawcy w sytuacji, gdy zmiany są niezbędne i uzasadnione względami prawnymi, bezpieczeństwa lub ważnego interesu społecznego, zaś Wykonawca nie wyraża zgody bez istnienia ważnej przyczyny;
   7. w zakresie wprowadzenia do obrotu;
   8. w zakresie udzielenie licencji na wykorzystanie.
6. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych, Wykonawca przenosi   
   na Zamawiającego prawo do zezwalania na wykonywanie praw zależnych do utworów.
7. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać oświadczenia osób, które są autorami/współautorami utworów objętych przedmiotem umowy, z których będzie wynikał zakres wykonanych przez nich prac oraz oświadczenie o przeniesieniu na Wykonawcę autorskich praw majątkowych w zakresie (na polach eksploatacji) określonym w niniejszym paragrafie, w tym uprawnienia do wykonywania zależnych praw autorskich, z uprawnieniem do przenoszenia tych praw na inne podmioty. Powyższe dotyczy każdej zmodyfikowanej wersji dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy. Wykonawca jest zobowiązany przekazać te oświadczenia Zamawiającemu najpóźniej w dniu przekazania dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy.

**§ 6.**

# Rękojmia, gwarancja i wykonanie zastępcze

1. Strony wspólnie ustalają, że przedmiot umowy objęty będzie rękojmią zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa, a w szczególności Kodeksu cywilnego, z tym zastrzeżeniem, że okres rękojmi wynosi 12 miesięcy liczonych od dnia dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Wykonawca – gwarant, udziela nadto Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot umowy, z tym zastrzeżeniem, że okres gwarancji wynosi 12 miesięcy liczonych od dnia dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. Uprawnienia i zobowiązania Stron wynikające z rękojmi określają przepisy powszechnie obowiązującego prawa, a w szczególności Kodeksu cywilnego.
4. W ramach gwarancji Zamawiający uprawniony będzie do złożenia Wykonawcy pisemnych zastrzeżeń do dokumentacji objętej przedmiotem umowy, a Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia jej wad. Strony ustalą każdorazowo zakres niezbędnych uzupełnień, zmian i poprawek oraz terminy, w których Wykonawca zobowiązany będzie je wprowadzić – jednak nie krótsze niż 7 dni roboczych, chyba że rodzaj wady wymaga natychmiastowego działania ze strony Wykonawcy.
5. Zamawiający zastrzega, że po dwukrotnym powtórzeniu procedury, o której mowa w ust. 4 i niedostarczenia przez Wykonawcę dokumentacji wolnej od wad, będzie on uprawniony   
   do zlecenia ich usunięcia podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze).
6. Wykonawca zobowiązany będzie pokryć Zamawiającemu szkodę poniesioną w związku z wykonaniem zastępczym, to jest zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty stanowiącej różnicę pomiędzy ceną, jaką Zamawiający zapłaciłby Wykonawcy gdyby ten wykonał przedmiot umowy należycie, a ceną, którą Zamawiający zobowiązany był zapłacić w związku z wykonaniem zastępczym. Obowiązek ten zostanie spełniony przez Wykonawcę w terminie 14 dni kalendarzowych liczonych od dnia doręczenia wezwania do zapłaty. Zamawiający zobowiązany będzie udokumentować Wykonawcy koszt zakupu w trybie wykonania zastępczego.

**§ 7.**

**Terminy**

1. Termin wykonania zamówienia: **do 105 dni od dnia zawarcia umowy, jednak nie dłużej niż do 31.05.2026 r.**

**§ 8.**

# Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że obowiązującą ich formą wynagrodzenia będzie wynagrodzenie w formie ryczałtu. Wynagrodzenie obejmuje całość kosztów i wydatków niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu umowy oraz przeniesienia praw autorskich, niezależnie od faktycznego rozmiaru kosztów i wydatków poniesionych przez Wykonawcę. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji. Ustalone w tej formie na podstawie oferty całkowite wynagrodzenie Wykonawcy wyraża się kwotą netto: ……………,…zł (słownie: ……………………………………… złotych …/100), oraz kwotą VAT ……………..… zł (słownie: ……………………………………… złotych …/100), to jest kwotą brutto: ……………,…zł (: ……………………………………… złotych …/100).

**§ 9.**

# Zapłata

1. Strony uzgadniają, że z zastrzeżeniem ust. 2 Wykonawca będzie uprawniony do wystawienia faktury VAT za realizację przedmiotu umowy.
2. Wykonawca uprawniony jest wystawić fakturę VAT w formie papierowej albo elektronicznej.
3. Zamawiający zobowiązuje się do dokonania zapłaty w ciągu 14 dni liczonych od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej pod względem merytorycznym i formalnym faktury VAT. W przypadku faktury VAT wystawionej:
   1. w formie papierowej, zostanie ona doręczona na adres siedziby Zamawiającego;
   2. w formie elektronicznej, zostanie ona doręczona z adresu poczty elektronicznej Wykonawcy: ……………@…………… na adres poczty elektronicznej Zamawiającego.
4. Jeżeli w trakcie realizacji Umowy stosowanie Krajowego Systemu e-Faktur stanie się   
   na podstawie przepisu prawa obowiązkowe, Strony Umowy dostosują proces wystawiania   
   i otrzymywania faktur do obowiązującego stanu prawnego, przy czym dla wprowadzenia tych zmian nie będzie konieczne sporządzenie aneksu do Umowy. Dostosowanie obejmie wyłącznie proces wystawiania i otrzymywania faktur, bez wpływu na inne postanowienia umowy.
5. Zapłata zostanie dokonana w formie przelewu na rzecz Wykonawcy na rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT.
6. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. W przypadku wskazania przez Wykonawcę na fakturze VAT rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników, Zamawiający jest uprawniony do dokonania zapłaty na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w wykazie podatników, a w razie braku takiego rachunku Wykonawcy ujawnionego w wykazie, do wstrzymania się z zapłatą do czasu wskazania przez Wykonawcę dla potrzeb płatności rachunku bankowego ujawnionego w wykazie VAT.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie wszelkich wierzytelności Zamawiającego względem Wykonawcy z jego wierzytelnościami z tytułu wynagrodzenia, nawet gdyby wierzytelności   
   te nie były jeszcze wymagalne.
9. Wynikające z niniejszej umowy prawa i obowiązki Wykonawcy nie mogą być przenoszone   
   na inne podmioty pod jakimkolwiek tytułem prawnym, chyba że Zamawiający wyrazi   
   na to przeniesienie zgodę w formie pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności.
10. Wynikające z niniejszej umowy prawa i obowiązki nie mogą być przenoszone na inne podmioty w wyniku wykonania umowy poręczenia albo innej umowy zmieniającej strony stosunku obligacyjnego, chyba że Zamawiający wyrazi na to przeniesienie zgodę w formie pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności.

**§ 10.**

**Odstąpienie od umowy**

1. Nie wyłączając ani nie ograniczają i nie modyfikując okoliczności oraz podstaw odstąpienia od niniejszej umowy wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy także gdy:
   1. Wykonawca, pomimo zawarcia niniejszej umowy nie podjął wykonywania jej przedmiotu i w ciągu 7 dni roboczych liczonych od dnia doręczenia mu wezwania Zamawiającego w tym zakresie dalej nie podjął się realizacji swoich zobowiązań – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu może być złożone w ciągu 14 dni liczonych od upływu dodatkowego siedmiodniowego terminu;
   2. Wykonawca zaprzestał wykonywania przedmiotu umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność przez okres dłuższy niż 7 dni i w ciągu 7 dni roboczych liczonych od dnia doręczenia mu wezwania Zamawiającego w tym zakresie nie podjął realizacji swoich zobowiązań – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu może być złożone w ciągu 14 dni liczonych od upływu dodatkowego siedmiodniowego terminu;
   3. Wykonawca nie wykonuje terminowo swoich zobowiązań zgodnie z umową oraz zachodzi uzasadniona obawa, że nie zrealizuje ich w terminie i w ciągu 7 dni liczonych od dnia wezwania go przez Zamawiającego nie przedstawi w tym zakresie racjonalnie uzasadnionego programu naprawczego wskazującego, że swoje zobowiązania w tym zakresie wykona terminowo – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu może być złożone w ciągu 14 dni liczonych od upływu siedmiodniowego terminu na przedstawienie racjonalnie uzasadnionego programu naprawczego;
   4. Wykonawca, pomimo uprzednich trzykrotnych pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego, nie wykonuje przedmiotu umowy zgodnie z zakresem swojego zobowiązania – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu może być złożone w ciągu 14 dni liczonych od dnia doręczenia mu trzeciego wezwania Zamawiającego;
   5. w przypadku ogłoszenia likwidacji Wykonawcy – w takim przypadku oświadczenie o odstąpieniu może być złożone w ciągu 30 dni liczonych od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji w tym zakresie.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku złożenia przez którąkolwiek ze stron oświadczenia o odstąpieniu od umowy Wykonawca i Zamawiający zobowiązani są do sporządzenia odbioru faktycznie wykonanego przedmiotu umowy oraz jego wyceny na potrzeby wzajemnego rozliczenia, stwierdzając   
   tę czynność protokołem w terminie 7 dni liczonych od daty odstąpienia, z tym zastrzeżeniem, że nieobecność Wykonawcy nie wstrzymuje sporządzenia protokołu wiążącego Strony.

**§ 11.**

# Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
   1. w wysokości **0,1%** całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w postanowieniu § 8 ust. 2 w ujęciu brutto za każdy dzień zwłoki w wykonaniu poszczególnych części przedmiotu umowy;
   2. w wysokości **0,1%** całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w postanowieniu § 8 ust. 2 w ujęciu brutto za każdy dzień zwłoki w stosunku   
      do ustalonego terminu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorach częściowych i odbiorze końcowym;
   3. w wysokości **0,1%** całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w postanowieniu § 8 ust. 2 w ujęciu brutto za każdy dzień zwłoki w przystąpieniu   
      do usuwania wad w okresie rękojmi lub gwarancji jakości;
   4. w wysokości **10,00%** całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w postanowieniu § 8 ust. 2 w ujęciu brutto, za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności albo za każde rozwiązanie umowy, w tym odstąpienie z przyczyn, za które Wykonawca odpowiedzialność ponosi;
   5. W przypadku dostępności Narzędzia wspierającego analizę ryzyka niższej niż 98% w wysokości **0,1%** całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w postanowieniu § 8 ust. 2 w ujęciu brutto za każdy dzień zwłoki w niedostępności narzędzia.
   6. brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości **1.000,00 zł** brutto za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawców lub dalszych podwykonawców;
   7. za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości **250,00 zł** brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty, odrębnie w odniesieniu do każdego podwykonawcy;
   8. nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub jej zmiany w wysokości **800,00 zł** brutto, za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt umowy lub jej zmiany;
   9. nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy   
      o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości **800,00 zł** brutto za każdą nieprzedłożoną kopię umowy lub jej zmiany;
   10. za niezgłoszenie któregokolwiek z podwykonawców, dostawców lub usługodawców -

w wysokości **1.000,00 zł** brutto, za każdego niezgłoszonego podwykonawcę, dostawcę lub usługodawcę.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:
   1. niedopełnienie wymogu zatrudniania na podstawie umowy o pracę pracowników administracji biurowej, którzy będą realizować czynności administracyjne związane   
      z przedmiotem umowy (w tym przygotowanie dokumentacji, koordynacja działań   
      i wsparcie biurowe, z wyłączeniem specjalistów ds. audytów bezpieczeństwa, testów penetracyjnych, socjotechnicznych oraz szkoleń, jak określono w § 4), w wysokości równej 50% kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa na dzień stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę jego zobowiązania w tym zakresie, osobno za każdą osobę i w każdym miesiącu (przedmiotowa kara umowna może być nakładana wielokrotnie i dotyczyć tej samej osoby, jednak w stosunku do tej samej osoby może być ona nałożona wyłącznie jednokrotnie w każdym miesiącu kalendarzowym). Łączna wysokość kar umownych z tego tytułu nie może przekroczyć 5% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w postanowieniu § 8 ust. 1 w ujęciu brutto. Przez "niedopełnienie" rozumie się brak zawarcia umowy o pracę z wymaganymi osobami w danym miesiącu lub zatrudnienie ich na podstawie innej formy niż umowa o pracę, bez uzasadnionych przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
   2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,01% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w postanowieniu § 8 ust. 2 w ujęciu brutto za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego przez Zamawiającego   
      na przedłożenie do wglądu dokumentów określonych w postanowieniu § 4.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10,00% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w postanowieniu § 9 ust. 2 w ujęciu brutto, z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 20,00% szacowanej wartości przedmiotu umowy w okresie jej obowiązywania.
4. Odstąpienie od niniejszej umowy przez którąkolwiek ze stron, bez względu na podstawę prawną i przyczyny, nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do naliczania Wykonawcy kar umownych, o których mowa w ust. 1-2.
5. Zastrzeżenie kar umownych nie pozbawia stron możliwości dochodzenia odszkodowania   
   na zasadach ogólnych.
6. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za szkody polegające na utracie przez drugą stronę korzyści, które strona uzyskałaby, gdyby szkody nie wyrządzono.
7. Zapłata kar umownych zostanie dokonana przez Wykonawcę w terminie 7 dni liczonych   
   od dnia wystąpienia z żądaniem jej zapłaty.

**§ 12.**

# Zmiany do umowy

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obydwu Stron wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zachowaniem poniższych postanowień umownych oraz z zachowaniem przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
2. Nie wyłączając ani nie ograniczają i nie modyfikując okoliczności oraz podstaw zmiany umowy wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy także:
   1. w zakresie terminu obowiązywania umowy wyłącznie w następujących sytuacjach, pod warunkiem, że zmiana jest nieistotna w rozumieniu art. 454 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych i nie wpływa na krąg potencjalnych wykonawców ani na ranking ofert   
      w postępowaniu (z uwzględnieniem kryterium skrócenia terminu realizacji określonego   
      w Rozdziale XXI SWZ):
      1. wystąpienia przyczyn, z powodu których niemożliwe będzie wykonywanie przez Wykonawcę jego zobowiązań w następstwie okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający;
      2. gdy wystąpi brak możliwości wykonywania przedmiotu umowy z powodu niedopuszczania do jego wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania wstrzymania przez uprawniony organ wykonywania przedmiotu umowy, z przyczyn, za które ani Zamawiający, ani Wykonawca nie ponoszą odpowiedzialności;
      3. gdy dochowanie terminu okazało się niemożliwe z powodów, za które odpowiedzialności nie ponosi odpowiedzialności Wykonawca, a będących następstwem działań lub zaniechań organów władzy publicznej lub podmiotów publicznych , o ile zmiana wynika z okoliczności siły wyższej w rozumieniu ust. 3 poniżej; Zmiana terminu realizacji nie może przekraczać 10% bazowego terminu określonego w §7 i wymaga pisemnego uzasadnienia przez Stronę wnioskującą, w tym analizy wpływu na konkurencyjność postępowania (w szczególności, czy zmiana mogłaby wpłynąć na ranking ofert w SWZ) oraz udokumentowania, że zmiana spełnia przesłanki art. 455 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo zamówień publicznych. W przypadku skrócenia terminu w ofercie Wykonawcy, zmiana nie może prowadzić do wydłużenia poza termin bazowy. Zmiana taka jest dopuszczalna wyłącznie w przypadkach siły wyższej lub innych okoliczności niezależnych od Stron. Każda zmiana terminu wymaga formy aneksu do umowy i publikacji w Biuletynie Zamówień Publicznych,   
         o ile wartość zamówienia przekracza progi unijne;
   2. w zakresie rozszerzenia zakresu wykonywanych usług objętych przedmiotem umowy niewymagających zapłaty dodatkowego wynagrodzenia, jeżeli konieczność wprowadzenia tych zmian pojawiła się dopiero w trakcie realizacji przedmiotu umowy;
   3. w zakresie zmiany obowiązującej stawki podatku od towarów i usług (VAT) – w takim przypadku, zmianie ulega cena brutto, a cena jednostkowa netto pozostaje bez zmian (Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o zmianach stawek podatku VAT w terminie nie dłuższym, niż 3 dni roboczych od daty opublikowania stosownego aktu prawnego).
3. Przez siłę wyższą rozumie się wyjątkowe zdarzenie:
   1. o charakterze zewnętrznym, na które Strona powołująca nie miała i nie ma wpływu;
   2. niemożliwe do przewidzenia, przeciw któremu Strona powołująca nie mogła się zabezpieczyć przed zawarciem niniejszej umowy;
   3. niemożliwe do zapobieżenia, którego Strona nie mogła w racjonalny sposób uniknąć lub przezwyciężyć przy zastosowaniu normalnych środków ostrożności i dostępnych rozwiązań technologicznych;
   4. którego nie można uznać za wywołane przez drugą Stronę.
4. W takim zakresie, w jakim spełnione są warunki wymienione w ust. 3, siła wyższa może obejmować, ale nie ogranicza się do zdarzeń związanych z:
   1. katastrofalnymi działaniami przyrody, to jest np.: ekstremalnymi temperaturami, powodziami, trzęsieniami ziemi, huraganami, tajfunami lub działaniami wulkanicznymi;
   2. aktami władzy ustawodawczej lub wykonawczej, to jest np.: wywłaszczeniem mienia;
   3. zaburzeniami życia zbiorowego, to jest np.: wojnami, w tym wojną domową, aktami terroryzmu, rewolucją, powstaniami, przewrotami cywilnymi lub wojskowymi, zamieszkami, rozruchami, strajkami lub lokautem z udziałem osób innych niż personel Wykonawcy.
5. Zmiany cen, o których mowa w ust. 2 pkt 2 obowiązują od daty wejścia w życie odpowiednich aktów prawnych, pod warunkiem dopełnienia przez Wykonawcę obowiązku informacyjnego.
6. W przypadkach określonych w ust. 2, o ile będzie to uzasadnione, to zmianie może ulec wynagrodzenie Wykonawcy (zarówno poprzez zmniejszenie, jak i zwiększenie).
7. Tryb wprowadzania zmian do umowy bez względu na ich podstawę prawną lub umowną obejmuje, w zależności od kontekstu wprowadzanej zmiany oraz uwarunkowań prawnych jej wprowadzania:
   1. wniosek zainteresowanej Strony wraz z uzasadnieniem;
   2. podpisanie aneksu do umowy.
8. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany umowy następujące zmiany:
   1. danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy;
   2. danych teleadresowych;
   3. danych rejestrowych.

**§ 13**

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca wnosi na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania umowy   
   w wysokości **3%** ceny oferty, co stanowi: **………………………….. zł** ( słownie: ………………………….zł ………………………./100) w formie: …………………………….., przed zawarciem umowy.
2. Zamawiający zwróci 100% wniesionego zabezpieczenie zgodnie z art. 453 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.
3. W przypadku zawarcia aneksu terminowego, opóźnień w oddaniu przedmiotu umowy lub odbioru (stwierdzenia wad/usterek w trakcie odbioru końcowego przedmiotu umowy) – Wykonawca zobowiązany jest przedłużyć termin zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pełnym zakresie uwzględniający opóźnienie lub czas usunięcia oraz odbioru usterek/wad. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokument potwierdzający dokonanie przedłużenia zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu zabezpieczenia, pod rygorem zmiany przez Zamawiającego formy zabezpieczenia na zabezpieczenie   
   w pieniądzu, przez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

**§ 14.**

**Ochrona danych osobowych**

1. Zamawiający jako administrator danych osobowych powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych w trybie art. 28 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia   
   27 kwietnia 2016 r. (zwanego w dalszej części „Rozporządzeniem”) na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia i wyłącznie w celu realizacji niniejszej Umowy.
3. Niniejszym Zamawiający udziela Wykonawcy oraz personelowi Wykonawcy upoważnienie   
   do przetwarzania danych osobowych w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszej umowy. Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego, dokonywać dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych podmiotom trzecim (podpowierzenie). Wykonawca za działania i zaniechania podmiotów trzecich, którym powierzył dalsze przetwarzanie danych osobowych odpowiada jak za własne.
4. Wykonawca zobowiązuje się trwale usunąć wszelkie powierzone dane osobowe, w tym skutecznie usunąć je z nośników elektronicznych niezwłocznie po zaprzestaniu obowiązywania niniejszej Umowy.
5. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę przepisów, w zakresie przetwarzania danych osobowych, w następstwie czego Zamawiający – jako administrator danych osobowych zostanie zobowiązany na podstawie prawomocnego orzeczenia sądu do wypłaty odszkodowania lub zostanie ukarany na podstawie przepisów karą grzywny, Wykonawca zobowiązuje się pokryć w całości poniesione z tego tytułu przez Zamawiającego szkody.
6. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o:
   1. każdym prawnie umocowanym żądaniu udostępnienia danych osobowych właściwemu organowi państwa, chyba, że zakaz zawiadomienia wynika z przepisów prawa,   
      a w szczególności przepisów postępowania karnego, gdy zakaz ma na celu zapewnienie poufności wszczętego dochodzenia;
   2. każdym nieupoważnionym dostępie do danych osobowych;
   3. każdym żądaniu otrzymanym od osoby, której dane przetwarza.
7. Zamawiający ma prawo do kontroli sposobu wykonywania niniejszej Umowy poprzez przeprowadzenie zapowiedzianych na **7 dni** wcześniej doraźnych kontroli dotyczących przetwarzania danych osobowych przez Wykonawcę oraz żądania składania przez niego pisemnych wyjaśnień.
8. Wykonawca zobowiązuje się dostosować do zaleceń pokontrolnych mających na celu usunięcie uchybień i poprawę bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych.
9. Wykonawca zobowiązuje się odpowiedzieć niezwłocznie i właściwie na każde pytanie Zleceniodawcy dotyczące przetwarzania powierzonych mu na podstawie niniejszej umowy.
10. Wykonawca może powierzyć dane osobowe objęte niniejszą umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania umowy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
11. Wykonawca przyjmuje do wiadomości i zobowiązuje się względem Zamawiającego   
    do dostosowania środków prawnych i faktycznych związanych z ochroną danych osobowych do przepisów, które wejdą w życie po dniu zawarcia niniejszej Umowy.

**§ 15.**

# Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w tym: Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo Zamówień Publicznych, ustawy Prawo budowlane, wraz z aktami wykonawczymi do wymienionych ustaw.
2. Gdyby jakiekolwiek postanowienie niniejszej umowy okazało się nieważne lub bezskuteczne, nie wpływa to na ważność lub bezskuteczność pozostałych jej postanowień. W takim wypadku Strony zobowiązują się zastąpić postanowienia uznane za nieważne lub bezskuteczne innym zgodnym z prawem postanowieniem odzwierciedlającym pierwotną intencję Stron oraz najbardziej zbliżone cel gospodarczy.
3. W przypadku zaistnienia pomiędzy stronami sporu wynikającego z umowy lub pozostającego w związku z umową, strony zobowiązują się do jego rozwiązania w drodze mediacji. Mediacja prowadzona będzie przez Mediatorów Stałych Sądu Polubownego przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z Regulaminem tego Sądu. W razie braku porozumienia pomimo przeprowadzonej mediacji spory będzie rozstrzygał właściwy Sąd   
   w Opolu.
4. Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy egzemplarze dla Zamawiającego oraz jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Zamawiający Wykonawca

Załączniki:

* + 1. SWZ wraz z załącznikami,
    2. Oferta Wykonawcy