

UMOWA NR

zawarta w dniu w Gliwicach pomiędzy:

Nazwa: **Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice Sp. z o.o.**
Adres: **ul. Królewskiej Tamy 135, 44-100 Gliwice**
Numer KRS: **0000061254**
Sąd rejestrowy: **Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego**
Numer REGON: **272857793**
Numer NIP: **631-01-00-822**
Wysokość kapitału
zakładowego **94 222 500,00 PLN**
Spółki:

Reprezentacja Spółki:

Zarząd Spółki: **Krzysztof Szaliński – Prezes Zarządu**

Prokurent: **Marzanna Choroś – Główny Księgowy**
Grzegorz Zawierucha – Dyrektor ds. Technicznych

reprezentowanym przez:

1.
2.

zwanym w dalszej części „ZAMAWIAJĄCYM”,

a firmą:

Nazwa:
Adres:
Numer REGON:

wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS

reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej „WYKONAWCĄ”

**Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT zarejestrowanym w
..... w Katowicach pod nr NIP**

 
1

Preambuła

Zważywszy, że:

- 1) Wykonawca złożył ofertę w postępowaniu przetargowym dotyczącym zadania pod nazwą **„Digitalizacja sieci ciepłowniczej należącej do Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o. o. w zakresie zadania pod nazwą System optymalizacji źródeł i sieci”** ogłoszonym wi rozstrzygniętym w dniu jako najkorzystniejszą Ofertę, oraz
- 2) o wyborze Wykonawcy zadecydowały kryteria oceny ofert:
 - a) cena ofertowa, oraz
 - b) przedłużenie minimalnego okresu gwarancji i rękojmi na prace instalacyjne,
 - c) wymagania techniczne zaproponowanego systemu.

Strony postanawiają zawrzeć umowę (dalej zwaną „Umową” lub „umową”) o następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający dla realizacji zadania – inwestycji pn.: **„Digitalizacja sieci ciepłowniczej należącej do Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o. o. w zakresie zadania pod nazwą System optymalizacji źródeł i sieci”** powierza Wykonawcy a Wykonawca przyjmuje do wykonania zaprojektowanie i wdrożenie Systemu optymalizacji źródeł i sieci dla planowanej sukcesywnej rozbudowy przedsiębiorstwa o nowe źródła produkcji ciepła.
2. Zakres prac obejmuje wszystkie prace i czynności konieczne dla wykonania zadania, w tym następujące elementy::
 - 1) w zakresie sprzętowym - dostawę, montaż i uruchomienie nadrzędnego systemu sterowania (DCS) składającego się z następujących komponentów:
 - stacji procesowej,
 - stacji inżynierskiej,
 - systemu bazodanowego,
 - systemu raportującego.
 - 2) W zakresie oprogramowania - wykonanie i instalację systemu informatycznego umożliwiającego realizację następujących funkcjonalności:
 - prognozowanie i planowanie zapotrzebowania sieci ciepłowniczej na ciepło,
 - prognozowanie i planowanie pracy układu ładowania i rozładowania akumulatora ciepła,
 - rozdział zaprognozowanego zapotrzebowania względem wszystkich źródeł rozproszonych,
 - uwzględnienie modelu cieplno - hydraulicznego sieci,
 - przygotowanie wytycznych dla prowadzenia ruchu ciepłowniczego,
 - rejestracja, prezentacja i archiwizacja danych wejściowych i wyjściowych,
 - sterowanie zdalne niezbędnymi elementami systemu,
 - raportowanie wyników pracy systemu ciepłowniczego.
3. Szczegółowy opis powyższych elementów znajduje się w Załączniku nr 2. Program Funkcjonalno - Użytkowy dla przedsięwzięcia.
4. W zakres zadania wchodzi również przeniesienie na zamawiającego autorskich i majątkowych praw do dokumentacji projektowej oraz przeniesienia autorskich majątkowych praw do zmian i modyfikacji tych utworów oraz przeniesienie na Zamawiającego praw zależnych do wszystkich utworów wykonanych przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przy zastosowaniu wiedzy inżynierskiej oraz w oparciu o aktualne normy i przepisy szczegółowe.



6. Warunki Zamówienia oraz Oferta Wykonawcy stanowi integralną część Umowy. Jeżeli postanowienia Warunków Zamówienia będą sprzeczne lub rozbieżna z niniejszą umową, wówczas pierwszeństwo mają postanowienia niniejszej Umowy.

§ 2

Podwykonawcy

1. Wykonawca może wykonać uzgodniony z Zamawiającym zakres prac, o których mowa w § 1 ust. 1 przez podwykonawców. Uzgodnienie wymaga formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca przed powierzeniem określonego zakresu prac Podwykonawcy zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu projekt umowy z Podwykonawcą celem uzyskania zgody Zamawiającego na powierzenie. Zamawiający uprawniony jest do nie udzielenia zgody na zawarcie umowy z Podwykonawcą bez podania przyczyny.
3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić podwykonawców o kwalifikacjach i doświadczeniu nie gorszych niż poziom kwalifikacji i doświadczenia wymagany w SWZ.
4. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub zaniechania każdego Podwykonawcy, jego przedstawicieli, pracowników lub współpracowników, jak za działania lub zaniechania Wykonawcy.
5. W przypadku zawarcia umowy z Podwykonawcą, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych wraz ze zgodą na wykonywanie praw osobistych do utworów wytworzonych w ramach umowy z Podwykonawcą.
6. Zamawiający nie odpowiada za jakiekolwiek zobowiązania Wykonawcy wobec podwykonawców, jak również za zobowiązania podwykonawców wobec osób trzecich.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na realizację Przedmiotu Umowy za pomocą dalszych podwykonawców.
8. Na wezwanie Zamawiającego, w terminie wyznaczonym w tym wezwaniu, Wykonawca złoży Zamawiającemu wykaz podwykonawców, którym powierzono wykonanie części zamówienia. Wykaz będzie zawierał wskazanie przedsiębiorcy podwykonawcy wraz z jego danymi adresowymi, przedmiot umowy o podwykonawstwo i wysokość wynagrodzenia określonego w umowie o podwykonawstwo. Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu Wykaz wraz z oświadczeniem, czy w stosunku do podwykonawców zachodzi podstawa wykluczenia przewidziana w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r.

§ 3

Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy w następującym terminie:
 - a) wykonanie projektu harmonogramu realizacji inwestycji dla poszczególnych etapów realizacji inwestycji, **do 15 dni** od daty zawarcia umowy;
 - b) przeprowadzenia inwentaryzacji potrzebnych parametrów pod kątem ich dostępności oraz możliwości wykorzystania w oferowanym rozwiązaniu, **do 30 dni** od daty wykonania harmonogramu realizacji inwestycji;

- c) dostawa, montaż, uruchomienie i oddanie do eksploatacji urządzeń oraz zakończenie implementacji systemu: do **30 czerwca 2025 r.**
- d) wykonanie wszelkich prac optymalizacyjnych polegających na sprawdzeniu poprawności działania wszystkich elementów systemu i usunięciu wynikłych nieprawidłowości: do **30 września 2025 r.**
2. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić prace, o których mowa w § 3 ust. 1 Umowy lit. b i lit. c zgodnie z harmonogramem prac, zatwierdzonym przez Zamawiającego. Wykonawca będzie przedkładał aktualizację harmonogramu prac w każdym przypadku niespójności harmonogramu z faktycznym postępem realizacji prac.
3. W przypadku, gdy rzeczywisty postęp prac z przyczyn zależnych od Wykonawcy jest zbyt wolny, aby zadanie mogło zostać wykonane w terminie, o którym mowa w ust. 1 lub Wykonawca z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność opóźnienia się w wykonaniu prac w stosunku do bieżącego harmonogramu prac, Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego przedłoży program naprawczy, który zamierza wprowadzić w celu przyspieszenia postępu prac i terminowego oraz należytego wywiązania się z niniejszej Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia takiego programu naprawczego w terminie do 3 dni roboczych od dnia otrzymania żądania od Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kosztów wykonania zastępczego w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego noty księgowej opiewającej na koszty wykonania zastępczego.

§ 4

Wynagrodzenie

1. Zamawiający za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych i uprawnień opisanych w § 6 Umowy, zapłaci Wykonawcy ryczałtowe wynagrodzenie w wysokości

cena netto: złotych (słownie złotych:), plus podatek od towarów i usług w kwocie; co stanowi łącznie wartość brutto złotych (słownie złotych:

2. Wynagrodzenie płatne będzie w następujący sposób:
- a) Etap I - 10% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 zostanie zapłacona po rozpoczęciu prac związanych z montażem elementów w zakresie sprzętowym nadrzędnego systemu sterowania,
- b) Etap II - 10% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 zostanie zapłacona po rozpoczęciu prac związanych z implementacją oprogramowania systemu optymalizacji sieci,
- c) Etap III - 35% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 zostanie zapłacona po zakończeniu prac związanych z montażem elementów, w zakresie sprzętowym nadrzędnego systemu sterowania,
- d) Etap IV - 35% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 zostanie zapłacona po zakończeniu prac związanych z implementacją oprogramowania systemu optymalizacji sieci i przeprowadzeniu testów potwierdzających poprawność działania aplikacji oraz



- wartości wyliczanych parametrów pracy źródła (uzyskanie pozytywnego wyniku testów FAT na obiekcie),
- e) Etap V - 10% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 zostanie zapłacona po zakończeniu prac optymalizacyjnych polegających na sprawdzeniu poprawności działania wszystkich elementów systemu i usunięciu wynikłych nieprawidłowości oraz przeprowadzeniu szkoleń operatorów w zakresie posługiwania się systemem na poziomie operatorskim.
3. Wykonawca oświadcza, że ryzyko przyjęte przy ustalaniu ceny ryczałtowej opisanej w ust. 1 Umowy obciąża w całości Wykonawcę i zostało uwzględnione w ustalonym wynagrodzeniu oraz obejmuje ono w szczególności koszty opracowania lub pozyskania wszelkich ekspertyz, warunków technicznych, opinii, uzgodnień, konsultacji, zgód, pozwoleń, zezwoleń, procedur i decyzji administracyjnych niezbędnych do poprawnego opracowania przedmiotu umowy oraz dostawę i montaż uruchomienie instalacji i urządzeń, prace pomocnicze i wszelkie prace związane z tym oraz obowiązki wynikające z prawa obowiązującego na terenie Polski.
4. W wynagrodzeniu ryczałtowym zostały uwzględnione koszty wykonania wszelkich czynności Wykonawcy niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy oraz wszelkich czynności określonych w Umowie i OPZ oraz opracowania lub pozyskania wszelkich ekspertyz, opinii, badań i innych materiałów oraz danych wyjściowych do projektowania niezbędnych dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy – choćby niewymienionych wprost w umowie.

§ 5

Warunki płatności

1. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego „protokołu odbioru robót”, który stanowić będzie integralną część faktury.
2. Do rozliczenia robót obowiązujące będą wzory druków stosowanych u Zamawiającego – wzór protokołu odbioru robót stanowi załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
3. Protokół odbioru zostanie podpisany do 5 dni roboczych od dnia, w którym zaistniały przesłanki do jego podpisania.
4. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę w terminie do 7 (siedmiu) dni od dnia podpisania protokołu odbioru.
5. Faktura płatna będzie przelewem w ciągu 30 dni od dnia dostarczenia właściwej faktury (oryginał) do kancelarii Zamawiającego wraz z protokołem odbioru końcowego.
6. W przypadku zwłoki w płatności Wykonawca ma prawo do naliczenia odsetek ustawowych.
7. Zamawiający wyraża zgodę na wystawienie faktury VAT bez jego podpisu.
8. OŚWIADCZENIE o statusie przedsiębiorcy

Na podstawie przepisów art. 4 pkt 6 oraz art. 4c Ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2013 r. poz. 403 t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1790) oświadczamy, że Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy.”

9. Zapłata za przedmiot umowy nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze
.....

Wykonawca oświadcza iż jest to firmowy rachunek bankowy (przeznaczony do dokonywania płatności w mechanizmie podzielonej płatności) zgłoszony do Pierwszego Urzędu Skarbowego w Katowicach. Płatności wynikające z realizacji niniejszej umowy należy dokonywać wyłącznie na ww. rachunek.

10. Płatności wynikające z realizacji niniejszej umowy będą dokonywane wyłącznie z rachunku bankowego PEC – Gliwice Sp. z o.o. : w banku, jest to firmowy rachunek bankowy (przeznaczony do dokonywania płatności w mechanizmie podzielonej płatności) zgłoszony do II Śląskiego Urzędu Skarbowego w Bielsku – Białej. Płatności wynikające z realizacji niniejszej umowy będą dokonywane wyłącznie z w/w rachunku.
11. Wykonawca **zobowiązany jest do zamieszczania na fakturach lub w załącznikach do faktur symbolu PKWiU właściwego dla wykonanej usługi.**

Symbole PKWiU powinny być zamieszczone na fakturach lub w załącznikach do faktur.

§ 6

Prawa autorskie i majątkowe

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, z chwilą wydania Zamawiającemu każdej części Przedmiotu umowy przenosi na rzecz Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych i praw pokrewnych i praw majątkowych do: (i) dokumentacji projektowej, (ii) własności urządzeń i materiałów, (iii) instalacji.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w wyniku nieskutecznego lub wadliwego nabycia przez Wykonawcę praw do przedmiotu umowy od osób trzecich lub w wyniku nabycia praw do przedmiotu umowy obciążonych prawami osób trzecich, a także w wyniku nieskutecznego lub wadliwego ich przeniesienia na Zamawiającego. Jeżeli ujawnią się jakiegokolwiek wady prawne przedmiotu umowy, obciążenia lub roszczenia osób trzecich, Wykonawca będzie zobowiązany zwolnić Zamawiającego ze wszelkich roszczeń osób trzecich, naprawić wszelkie szkody wyrządzone z powodu takich wad, obciążeń lub roszczeń, a nadto – na żądanie Zamawiającego – złożyć publicznie oświadczenie stosownej treści. W przypadku prowadzenia przeciwko Zamawiającemu jakiegokolwiek postępowania w związku z powyższym, Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego wziąć udział w tym postępowaniu po stronie Zamawiającego oraz aktywnie z nim współdziałać i wspierać go.
3. Strony oświadczają, że przeniesienie praw autorskich i praw pokrewnych oraz prawa majątkowego, o których mowa w ust. 1 następuje w zakresie wszystkich znanych pól eksploatacji, w szczególności:
 - a) utrwalanie i zwielokrotnianie (w tym wprowadzanie do pamięci komputera lub innego urządzenia), na wszelkich nośnikach w jakiegokolwiek technice (w tym analogowej lub cyfrowej), systemie lub formacie, zapisem mechanicznym, optycznym, magnetycznym, elektronicznym lub innym; drukiem, na nośnikach audio i video (w tym audiowizualnych), nośnikach światłoczułych, magnetycznych, optycznych, dyskach, nośnikach komputerowych, kościach pamięci, nośnikach papierowych lub podobnych i wszelkich innych nośnikach zapisów i pamięci,
 - b) obrót oryginałem i egzemplarzami wytworzonymi zgodnie z pkt a) - wprowadzanie do obrotu, najem, użyczenie, udzielania licencji (wyłącznie lub niewyłącznie), lub udostępnianie utworu do korzystania na jakiegokolwiek innej podstawie prawnej,
 - c) inne rozpowszechnianie, w tym:
 - (i) nadawanie (w tym transmisja lub retransmisja) i reemitowanie, w tym za pomocą wizji lub fonii przewodowej lub bezprzewodowej, przez stacje naziemne, za

pośrednictwem satelity i telewizji interaktywnej, w sieciach kablowych, telekomunikacyjnych lub multimedialnych lub innych systemach przekazu (w tym tzw. simulcasting oraz webcasting), w sposób niekodowany lub kodowany, w obiegu otwartym lub zamkniętym, w jakiejkolwiek technice (w tym analogowej lub cyfrowej), systemie lub formacie, z lub bez możliwości zapisu, w tym także w serwisach tekstowych, multimedialnych, internetowych, telefonicznych lub telekomunikacyjnych,

- (ii) wszelkie publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w tym poprzez stacje naziemne, za pośrednictwem satelity, sieci kablowych, telekomunikacyjnych lub multimedialnych, baz danych, serwerów lub innych urządzeń i systemów, w tym także osób trzecich, w obiegu otwartym lub zamkniętym, w jakiejkolwiek technice, systemie lub formacie, z lub bez możliwości zapisu, w tym też w serwisach wymienionych w pkt c) lit. i),
 - d) wszelkie publiczne odtwarzanie, wyświetlanie,
 - e) wykorzystanie na stronach internetowych, które mogą być odbierane lub dostępne na całym świecie oraz wykorzystanie internetowych przekazów multimedialnych na żywo,
 - f) wykorzystanie w celach promocji i reklamy oraz w celach informacyjnych za pośrednictwem telewizji oraz internetu,
 - g) wykorzystanie Dzieła w procesie inwestycyjnym w całości lub w części jedno lub wielokrotnie według uznania Zamawiającego, w szczególności wybudowanie na jego podstawie dowolnej ilości budynków, budowli, systemów instalacyjnych lub innych obiektów lub ich części,
 - h) dokonanie opracowania Dzieła przez inny podmiot na zlecenie Zamawiającego.
4. W przypadku zaistnienia konieczności rozszerzenia zakresu eksploatacji Dzieła o pola niewymienione powyżej lub nieznane w chwili zawarcia niniejszej umowy, Strony w odrębnej umowie uregulują warunki przeniesienia praw autorskich i majątkowych na niewymienionych powyżej lub nieznanach polach eksploatacji. Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo pierwszeństwa w nabyciu praw do eksploatacji dokumentacji projektowej na tych polach.
5. Przeniesienie praw, o których mowa w ust. 3 i 4, nie jest ograniczone ani czasowo, ani terytorialnie.
6. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania w imieniu autora Dzieła - jego autorskich praw osobistych, a w szczególności do: a) decydowania o nienaruszalności treści i formy Dzieła oraz jego rzetelnego wykorzystania, b) decydowania o pierwszym udostępnieniu dzieła publiczności, c) decydowania o nadzorze nad sposobem korzystania z Dzieła.
7. Upoważnienie obejmuje uprawnienie Zamawiającego do przeniesienia upoważnienia do wykonywania w imieniu autora/ów Dzieła ich autorskich praw osobistych na rzecz podmiotu trzeciego w zakresie w jakim zostało ono udzielone na rzecz Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązuje się, że autor Dzieła nie będzie wykonywał w stosunku do Dzieła swych autorskich praw osobistych.
9. Z chwilą dostarczenia Zamawiającemu Dzieła, Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność egzemplarzy (nośników materialnych), na których utrwalono to Dzieło.
10. Zamawiający ma prawo dokonywania zmian i modyfikacji Dzieła w całości lub w części, w szczególności wynikających z opracowania redakcyjnego, wymagań organów administracyjnych lub potrzeb konstrukcyjnych lub estetycznych lub innych.
11. Wykonawca wyraża niniejszym nieodwołalną zgodę na dokonanie przez Zamawiającego wszelkich zmian i modyfikacji Dzieła oraz na dokonanie przez Zamawiającego wszelkich zmian

układu objętego dokumentacją Projektową i w tym zakresie zobowiązuje się nie korzystać z przysługujących mu autorskich praw osobistych do Dzieła, w szczególności prawa do nienaruszalności treści i formy Dzieła oraz jego rzetelnego wykorzystania oraz prawa nadzoru nad korzystaniem z Dzieła.

12. Zamawiający może rozpowszechniać i publikować materiały lub wydawać oświadczenia związane z Dziełem.

13. Wykonawca wyraża niniejszym nieodwołalną zgodę na wykorzystywanie zdjęć oraz wszelkich innych form zapisu lub wizualizacji całości lub części wykonanych na podstawie Dzieła obiektów, w szczególności w zakresie reklamy i promocji lub/i oznaczania towarów na terenie kraju oraz za granicą, publicznego udostępniania wizualizacji obiektów w taki sposób, aby każdy miał do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, przy użyciu wszelkich dostępnych technik.

14. Zamawiający ma prawo do korzystania z fragmentów Dzieła i rozporządzania nimi w zakresie pól eksploatacyjnych określonych ust. 3.

15. Zamawiającemu przysługuje prawo włączania i wykorzystywania przedmiotowego Dzieła w ramach dowolnych utworów i innych dóbr (m.in. dowolnych programów komputerowych, utworów audiowizualnych, stron WWW, baz danych, sieci INTERNET lub ENTERNET).

16. Wykonawca zobowiązuje się, iż po dniu o którym mowa w ust. 1 nie będzie korzystał w jakikolwiek sposób z Dzieła, w szczególności Wykonawca nie będzie tworzył ani zezwalał na rozpowszechnianie utworów zależnych.

17. Strony zgodnie wyłączają stosowanie art. 55 ust. 3 ustawy z dnia 4.02.1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

§ 7

Zobowiązania Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się do:

- na pisemny lub ustny wniosek Wykonawcy dostarczyć niezbędnych informacji potrzebnych do wykonania zadania, zgodnie z terminami określonymi w Warunkach Zamówienia,
- udostępnienia i przekazania Wykonawcy dostępnych informacji, wyników z pomiarów i dokumentów, niezbędnych do realizacji umowy, jak również udzielania wyjaśnień w tym zakresie, w szczególności w sytuacji braku istniejącej dokumentacji,
- współdziałania z Wykonawcą w celu zapewnienia sprawnego przebiegu realizacji umowy, a w szczególności do uzgadniania z Wykonawcą rozwiązań problemów pojawiających się w trakcie realizacji umowy,
- zapewnienia koordynatora tematu oraz wytypowaniu kompetentnych osób odpowiedzialnych za użytkowane obiekty/instalacje/urządzenia objęte opracowaniem do kontaktu z Wykonawcą w zakresie realizacji przedmiotu umowy.

2. Dokumentacja i wszelkie niezbędne informacje przekazywane będą Wykonawcy stosownie do potrzeb w trakcie wykonywania niniejszej umowy.

3. Zamawiający oświadcza, że informacje przekazane przez niego nie stanowią zastrzeżonych i/lub chronionych materiałów, danych lub informacji osób trzecich oraz że jest uprawniony do ich udostępnienia Wykonawcy w celu realizacji umowy, a jeśli są zastrzeżonymi i/lub

chronionymi materiałami, danymi lub informacjami osób trzecich, to Zamawiający posiada odpowiednie upoważnienie do ujawnienia ich Wykonawcy.

§ 8

Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca wykona przedmiot niniejszej umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami w tym zakresie.
2. Wszystkie prace zostaną wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada stosowne uprawnienia, wiedzę, spełnia wszelkie warunki niezbędne do prawidłowego wykonania prac będących przedmiotem umowy oraz że nie istnieją żadne przeszkody natury technicznej, które mogą uniemożliwić wykonanie przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zastrzega sobie możliwość skorzystania z usług konsultantów zewnętrznych. Za prace wykonane przez konsultantów zewnętrznych Wykonawca odpowiada, jak za swoje własne. Koszty korzystania z usług ww. konsultantów obciążają Wykonawcę.
5. Wykonawca wykona pracę według zapisów „Warunków zamówienia” -załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
6. Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 roku, Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.).
7. Przez Informacje Poufne Zamawiającego należy rozumieć wszelkie informacje (w tym przekazane lub pozyskane w formie ustnej, pisemnej, elektronicznej i każdej innej) związane z niniejszą umową (w tym także sam fakt jej zawarcia), bez względu na to, czy zostały one udostępnione Wykonawcy w związku z zawarciem lub wykonywaniem Usług Doradczych, czy też zostały pozyskane przy tej okazji w inny sposób, w szczególności informacje o charakterze finansowym, gospodarczym, ekonomicznym, prawnym, technicznym, organizacyjnym, handlowym, administracyjnym, marketingowym, w tym dotyczące Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązuje się:
 - zachować w poufności i tajemnicy wszystkie Informacje Poufne,
 - wykorzystać lub stosować Informacje Poufne wyłącznie w celu świadczenia Usług Doradczych,
 - nie przekazywać, nie kopiować, nie udostępniać ani nie ujawniać w inny sposób, bez każdorazowej uprzedniej pisemnej zgody Zlecającego, żadnej osobie trzeciej z wyjątkiem:
 - przypadków, w których Wykonawca jest zobowiązany do takiego ujawnienia przez sąd lub organ administracji publicznej bądź w przypadku ustawowego obowiązku takiego ujawnienia, z zastrzeżeniem, że Wykonawca uprzednio pisemnie poinformuje Zlecającego o obowiązku ujawnienia Informacji Poufnych,
 - biegłych rewidentów, doradców prawnych Wykonawcy,

- pracowników oraz osób zatrudnionych na innej podstawie przez Wykonawcę, a także osób trzecich zaangażowanych przez Wykonawcę przy świadczeniu Usług Doradczych, którzy muszą otrzymać i zapoznać się z Informacjami Poufnymi w związku z jego realizacją, a Wykonawca będzie odpowiedzialna za przekazywanie Informacji Poufnych ww. osobom,
 - zapewnić (przed ujawnieniem Informacji Poufnych), by wszelkie osoby i organy, o których mowa powyżej, były świadome poufności charakteru informacji i obowiązku zachowania ich poufności wynikającym z niniejszej Umowy oraz nałożyć na nie obowiązek zachowania poufności na warunkach niniejszej Umowy;
 - nie wykorzystywać i nie rozpowszechniać Informacji Poufnych w ramach swojej działalności, z wyjątkiem wykorzystywania lub rozpowszechniania wyłącznie w zakresie koniecznym przy realizacji świadczenia Usług Doradczych w ramach niniejszej Umowy;
 - dołożyć odpowiednich starań w celu zapewnienia i utrzymania odpowiednich środków zabezpieczających ochronę Informacji Poufnych przed dostępem i bezprawnym wykorzystaniem przez nieuprawnione osoby trzecie.
 - Wykonawca nie ujawni żadnych informacji dla celów promocji, reklamy czy dla innych celów bez uzyskania wcześniejszej aprobaty Zamawiającego
9. **Przed rozpoczęciem robót osoby zaangażowane w realizację zadania, posiadające uprawnienia jw. zobowiązane są do zgłoszenia się do służb BHP PEC-Gliwice, celem zapoznania się z zagrożeniami bezpieczeństwa, jakie mogą wystąpić podczas budowy.**

§ 9

Odbiór prac

1. Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu możliwość kontroli nad postępem prac, w szczególności prac projektowych.
2. Miejscem odbioru wykonanych etapów prac w ramach Przedmiotu Umowy będzie siedziba Zamawiającego Odbiór na druku Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad wskazanych przez Zamawiającego w toku przygotowania lub podczas odbioru na każdym etapie zadania. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tytułu usunięcia wad stwierdzonych przez Zamawiającego w przedstawianych opracowaniach.
4. Strony postanawiają, że podpisanie protokołu odbioru nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy za wady prac na każdym z etapów. Strony zgodnie wyłączają stosowanie art. 55 ust. 3 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Odbiór jakiegokolwiek części Przedmiotu Umowy, w tym dokumentacji projektowej nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wady oraz nie stanowi przyjęcia bez zastrzeżeń, w rozumieniu art. 55 ust. 4 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz nie pozbawia Zamawiającego uprawnień wynikających z rękojmi i gwarancji.
5. Dokumentacja projektowa musi spełniać wszelkie wymogi określone przepisami prawa, w tym prawa budowlanego oraz uwzględniać minimalne wymagania w zakresie dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami tj. określone w art. 6 u.z.d. oraz - jeśli to możliwe - zasady uniwersalnego projektowania (art. 4 ust. 4 ustawy u.z.d.).

§ 10

Ubezpieczenie

Wykonawca:

1. *zapewni ubezpieczenie w zakresie odpowiedzialności cywilnej za szkody wynikłe z realizacji przedmiotu umowy na sumę gwarancyjną nie niższą niż 1 (jeden) milion złotych (lub równowartość w innej walucie) na jedno lub na jedno i na wszystkie zdarzenia, przy udziale własnym (franszyzie) nie wyższym niż 10 tys. zł.*
2. *w odniesieniu do umowy ubezpieczenia, o której mowa w pkt pierwszym - dostarczy Zamawiającemu:*
 - a. *co najmniej 5 (pięć) dni przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu umowy) - kopię polisy lub innego odpowiedniego dokumentu potwierdzającego zawarcie umowy ubezpieczenia,*
 - b. *niezwłocznie - dokument (dokumenty) potwierdzający opłacenie składki ubezpieczeniowej dotyczącej umowy ubezpieczenia.*

§ 11

Gwarancja i rękojmia

1. Strony ustalają, że okres rękojmi dla prac w zakresie sprzętowym i oprogramowania wynosi miesięcy od daty odbioru końcowego.
2. Wykonawca udziela gwarancji jakości dla prac w zakresie sprzętowym i oprogramowania na okres równy okresowi rękojmi, o którym mowa w ust. 1.
3. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego dla prac w zakresie sprzętowym i oprogramowania oraz przekazania urządzeń do eksploatacji i kończy się z upływem okresu rękojmi.
4. Gwarancja zostaje udzielona na warunkach określonych we wzorze karty gwarancyjnej stanowiącym załącznik nr 4 do Umowy. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wypełnioną i podpisaną kartę gwarancyjną zgodną z wyżej wymienionym wzorem w dniu podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru dokumentacji projektowej. W przypadku niewykonania tego obowiązku dokument Umowy stanowi dokument gwarancyjny dla gwarancji udzielonej przez Wykonawcę (oświadczenie gwarancyjne).
5. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
6. Wykonawca przynosi gwarancje na urządzenia wg. gwarancji producenta lub dystrybutora na terenie Polski.
7. W przypadku utraty gwarancji na dostarczone urządzenia i elementy z winy Wykonawcy Wykonawca przejmuje gwarancje na zainstalowane urządzenia na czas przywołany w gwarancji producenta.

§ 12

Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty Zamawiającemu kar umownych w przypadkach i w wysokościach określonych w ust. 2 niniejszego paragrafu.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej:
 - 1) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu któregośkolwiek z obowiązków Wykonawcy opisanych w § 3 ust. 1 Umowy - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 Umowy,

- 2) w wysokości 1.500,00 zł za każdy przypadek braku uczestnictwa osób, wskazanych w Umowie, w spotkaniach lub naradach technicznych na każdym etapie prac;
- 3) jeżeli Wykonawca, pomimo wezwania Zamawiającego, nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne – w wysokości 0,2 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie uchybienia;
- 4) w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad ujawnionych przy odbiorze lub w okresie rękojmi lub gwarancji jakości za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wskazanego przez Zamawiającego terminu na usunięcie wady;
- 5) w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto za wykonanie danej części Przedmiotu umowy objętej odstąpieniem od Umowy – za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
- 6) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom, o którym mowa w § 2 umowy - w wysokości **10.000,00 zł** za każde zdarzenie.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości poniesionej szkody.
4. W przypadku konieczności wykonania prac zamiennych lub uzupełniających w związku z ujawnieniem się w trakcie procedur związanych z udzielonym zamówieniem publicznym wad, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia.
5. Wykonawca zwróci Zamawiającemu koszty, jakie Zamawiający poniósł w związku z wystąpieniem przerw w wykonywanych robotach budowlanych, jeżeli przerwy te powstały z powodu wad spowodowanych działaniem Wykonawcy.
6. W przypadku nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
7. Każda z kar umownych wymienionych w Umowie jest niezależna od siebie, a Zamawiający ma prawo dochodzić każdej z nich niezależnie od dochodzenia pozostałych.
8. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 50% łącznego wynagrodzenia umownego brutto.

§ 13

Zmiany postanowień Umowy

1. Zamawiający, poza możliwością zmiany zawartej umowy na podstawie ustawy PZP, przewiduje również możliwość dokonywania zmian postanowień zawartej umowy w następujących okolicznościach:
 - 1) zmiana terminów wykonania Umowy:
 - 1.1) z przyczyn od Wykonawcy niezależnych, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, nie jest możliwe dotrzymanie terminu wykonania Przedmiotu Umowy;
 - 1.2) ze względu na konieczność wykonania prac dodatkowych lub zamiennych niezbędnych dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy;
 - 1.3) wynikająca z okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności pisemne wstrzymanie prac Wykonawcy przez Zamawiającego;



- 1.4) wynikająca z działania lub braku działania organów administracji i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji w szczególności eksploatatorów infrastruktury oraz właścicieli gruntów pod inwestycję, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności:
- a) w wyniku przekroczenia zakreszonych przez prawo lub regulaminy, a jeśli takich regulacji nie ma – typowych w danych okolicznościach, terminów wydawania przez organy administracji lub inne podmioty decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.,
 - b) odmowa wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;
 - c) wynikająca z konieczności koordynacji prac wykonywanych w ramach niniejszej umowy z pracami lub innymi czynnościami prowadzonymi przez inne podmioty lub skutkującymi koniecznością wprowadzenia zmian do ustalonych rozwiązań na etapie projektowym;
 - d) wynikająca z konieczności zastosowania odmiennych rozwiązań od projektowych z uwagi na uzgodnienia z podmiotami, o których mowa w lit. c) – o czas niezbędny dla wprowadzenia odmiennych rozwiązań lub o czas przekroczenia typowych w danych okolicznościach terminów dokonania uzgodnień;
- 1.5) wystąpienia siły wyższej to znaczy niezależnego od stron Umowy losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności;
- 1.6) wynikająca ze szczególnie uzasadnionych trudności w pozyskiwaniu materiałów;
- 1.7) wynikająca z innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Wykonawcy skutkujących brakiem możliwości prowadzenia prac lub wykonywania innych czynności przewidzianych Umową, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie;
- 1.8) w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy;
- 1.9) w przypadku, gdy okoliczności związane z ogłoszeniem lub trwaniem stanu epidemii, stanu zagrożenia epidemicznego lub związane z konfliktem zbrojnym na pomiędzy Rosją a Ukrainą spowodowały niezawinione przez Wykonawcę opóźnienie;
- 1.10) kolizja z planowanymi lub równolegle realizowanymi przez inne podmioty pracami. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 1 pkt 1) termin wykonania Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania Przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności oraz możliwa jest zmiana sposobu rozliczania wynagrodzenia.

2) zmiana sposobu wykonania:

- 2.1) niezależna od Wykonawcy konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy według innych założeń niż wskazane w SWZ wraz załącznikami;
- 2.2) konieczność wykonania prac, które nie wynikają z WZ, a które z przyczyn od Wykonawcy niezależnych stały się niezbędne dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy;
- 2.3) wynikająca z działań organów administracji i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji, w szczególności eksploatatorów infrastruktury

oraz właścicieli gruntów pod inwestycję lub wynikająca z przeprowadzonych konsultacji społecznych;

- 2.4) w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy;
- 2.5) uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania Przedmiotu Umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego;
- 2.6) wystąpienia siły wyższej, to znaczy niezależnego od stron Umowy losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności;
- 2.7) wynikająca z konieczności koordynacji prac wykonywanych w ramach niniejszej umowy lub zastosowania odmiennych, od wynikających z WZ lub przyjętych i ustalonych przez strony, rozwiązań projektowych w związku z pracami lub innymi czynnościami prowadzonymi przez inne podmioty,
- 2.8) okoliczności związane z ogłoszeniem lub trwaniem stanu epidemii lub stanu zagrożenia epidemicznego lub związane z konfliktem zbrojnym pomiędzy Rosją a Ukrainą.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 1 pkt 2) możliwa jest w szczególności zmiana sposobu wykonania, zakresu prac objętych umową, zmiana terminów zakończenia Przedmiotu Umowy, zmiana sposobu rozliczania wynagrodzenia.

- 3) wprowadzenie lub zmiana podwykonawcy prac projektowych;
 - 4) zmiana wynagrodzenia umownego w przypadku ograniczenia przez Zamawiającego zakresu przedmiotu umowy przy czym rezygnacja ta może dotyczyć nie więcej niż 40% Przedmiotu Umowy;
 - 5) zmiana osób wskazanych w ofercie wykonawcy lub w Umowie, przy pomocy których wykonawca realizuje przedmiot Umowy, na inne osoby spełniające warunki określone w specyfikacji warunków zamówienia, według polityki kadrowej wykonawcy;
 - 6) dopuszczalna prawem zmiana stron umowy lub oznaczenia stron Umowy
 - 7) zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej bądź innej omyłki polegającej na niezgodności treści Umowy z Ofertą;
 - 8) zmiana wysokości środków finansowych przewidywanych do przeznaczenia przez Zamawiającego w danym roku kalendarzowym na realizację Przedmiotu Umowy w związku ze stopniem zaawansowania wykonania Umowy przez Wykonawcę lub zmianą możliwości finansowych Zamawiającego.
3. Zmiana osób wskazanych w umowie nie wymaga zmiany umowy.
 4. Powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę i nie stanowią zobowiązań do wyrażenia przez Zamawiającego takiej zgody.
 5. Strona występująca o zmianę postanowień zawartej Umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 1, a w przypadku zmiany wysokości wynagrodzenia – do przedłożenia szczegółowego sposobu wyliczenia określającego wysokość wynagrodzenia po zmianie, na wysokość wynagrodzenia. Wniosek o zmianę postanowień Umowy musi być wyrażony na piśmie.
 6. W przypadku ustawowej zmiany stawek podatku od towarów i usług należne Wykonawcy z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy wynagrodzenie zostanie ustalone z uwzględnieniem stawek i zasad wynikających z obowiązujących przepisów, z zastrzeżeniem postanowień ust. 4.

7. Zamawiający przewiduje również możliwość dokonywania nieistotnych zmian postanowień Umowy, które nie dotyczą treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
8. Jeżeli zdaniem Wykonawcy dla wykonania Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej lub sztuki budowlanej, dla zakresu prac objętych Przedmiotem Umowy będzie konieczne dokonanie zmiany Umowy, czy też pojawi się konieczność wykonania zamówień dodatkowych, nieobjętych przedmiotem Umowy, Wykonawca obowiązany jest poinformować o tym fakcie pisemnie Zamawiającego wraz z uzasadnieniem konieczności wprowadzenia zmiany, jej zakresu oraz wpływu na termin wykonania prac, a także na wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy w terminie 7 dni od wystąpienia takiej konieczności.
9. Wykonawca może w jakimkolwiek momencie przedłożyć Zamawiającemu pisemną propozycję, która (w opinii Wykonawcy), jeśli byłaby przyjęta
 - 1) przyspieszy ukończenie;
 - 2) zmniejszy Zamawiającemu koszty przy realizacji, konserwacji lub eksploatacji robót;
 - 3) poprawi Zamawiającemu sprawność lub wartość ukończonych robót;
 - 4) w inny sposób przyniesie Zamawiającemu korzyści wynikające z wprowadzenia zmiany.
10. Zmiana Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§ 14

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający, niezależnie od ustawowego prawa do odstąpienia od umowy, ma prawo odstąpić od Umowy w całości lub w części w terminie 90 dni od dnia powzięcia wiadomości o następujących okolicznościach:
 - 1) w przypadku nierozpoczęcia przez Wykonawcę wykonywania obowiązków wynikających z Umowy w terminie 14 dni od dnia jej zawarcia;
 - 2) jeżeli Wykonawca stał się niewypłacalny lub została otwarta likwidacja Wykonawcy;
 - 3) w przypadku dłuższej niż 30 dni zwłoki w prowadzeniu prac w stosunku do harmonogramu;
 - 4) jeżeli Wykonawca nie wykonuje swoich obowiązków lub wykonuje je w sposób nienależyty i pomimo uprzedniego pisemnego wezwania Zamawiającego nie zmienił sposobu ich wykonaniu;
 - 5) niewykonania Przedmiotu Umowy lub którejkolwiek z jego części w terminie określonym w § 3 Umowy;
 - 6) dwukrotnego nienależytego usunięcia lub nieusunięcia przez Wykonawcę wad dotyczących tej samej części dokumentacji projektowej;
 - 7) naruszenia postanowień § 2 Umowy;
 - 8) niezłożenia programu naprawczego,
 - 9) jeżeli Wykonawca nie wykonuje programu naprawczego i pomimo uprzedniego pisemnego wezwania Zamawiającego nie nastąpiła poprawa w wykonaniu tych obowiązków;
- 10) Wykonawca powierza wykonanie Przedmiotu Umowy osobom lub podwykonawcom o kwalifikacjach i doświadczeniu gorszych niż poziom kwalifikacji i doświadczenia wymagany w SWZ;

- 1) Wykonawca powierza wykonanie Przedmiotu Umowy osobom lub podwykonawcom niewskazanym w ofercie lub na których Zamawiający nie wyraził zgody.
2. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Odstąpienie od Umowy w przypadkach określonych w ust. 1 nie pozbawia Zamawiającego do prawa powierzenia poprawienia lub wykonania Przedmiotu Umowy innym podmiotom na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego nie pozbawia go prawa dochodzenia kar umownych określonych w niniejszej umowie.
5. Strony zgodnie oświadczają, że odstąpienie od Umowy będzie wywoływało skutki od dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy.
6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają obowiązki szczególne:
 - 1) Wykonawca przerwie wszelkie prace;
 - 2) Wykonawca wykona polecenia Zamawiającego dotyczące cesji na rzecz Zamawiającego jakiegokolwiek Umowy z podwykonawcą;
 - 3) w ciągu 7 dni od daty odstąpienia Wykonawca sporządzi zestawienie zawierające wykaz i określenie stopnia zaawansowania poszczególnych prac i opracowań projektowych wraz z określeniem wartości wykonanych opracowań według stanu na dzień odstąpienia w oparciu o ceny jednostkowe użyte przez Wykonawcę przy sporządzaniu oferty;
 - 4) w terminie 21 dni od daty przedłożenia zestawienia Zamawiający dokona ustalenia prawidłowości wyceny wartości prac wykonanych przez Wykonawcę na dzień odstąpienia; Strony ustalają, że wycena prac dokonana przez Zamawiającego będzie ostateczna i wiążąca;
 - 5) Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia wyłącznie za zrealizowane do dnia odstąpienia prace na podstawie wyceny Zamawiającego. Zamawiający nie zapłaci Wykonawcy wynagrodzenia za zrealizowaną część opracowań, która nie mogłaby być przez Zamawiającego wykorzystana lub byłaby dla Zamawiającego nieprzydatna.
7. Odstąpienie od Umowy nie zwalnia Wykonawcy z jego zobowiązań z tytułu wad dokumentacji projektowej wykonanej do dnia odstąpienia, ani gwarancji lub rękojmi w zakresie zrealizowanych prac projektowych
8. Zamawiający może odstąpić od części Umowy na zasadach określonych w niniejszej umowie.
9. Zgodnie z art. 456 ust. 1 pkt 1) PZP, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 15

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Dla zapewnienia należytego wykonania Umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie w wysokości zł.
2. Zabezpieczenie określone w ust. 1 służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
3. W terminie 30 dni od przekazania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy i przyjęcia jego przez Zamawiającego jako należycie wykonanego, Zamawiający zwróci 70% kwoty

zabezpieczenia, zatrzymując pozostałe 30 % na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości przedmiotu Umowy.

4. Kwota zabezpieczenia stanowiąca zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości Przedmiotu Umowy zostanie zwrócona w terminie 15 dni po upływie najdłuższego okresu rękojmi lub gwarancji jakości.
5. Termin ważności zabezpieczenia wniesionego dla pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia w formie niepieniężnej nie może upłynąć wcześniej, niż z upływem 30 dni od przekazania przez Wykonawcę ostatniej części Przedmiotu Umowy i przyjęcia jego przez Zamawiającego jako należyście wykonanego.
6. Termin ważności zabezpieczenia wniesionego dla pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości w formie niepieniężnej nie może upłynąć wcześniej, niż z upływem 15 dni od zakończenia najdłuższego okresu rękojmi lub gwarancji jakości.
7. W przypadku, gdyby termin ważności zabezpieczenia miał upłynąć wcześniej, niż w terminach wskazanych w ust. 5 i 6, Wykonawca obowiązany jest odpowiednio przesunąć termin ważności zabezpieczenia lub wnieść nowe zabezpieczenie, a potwierdzający to dokument doręczyć Zamawiającemu co najmniej 30 dni przed upływem ważności zabezpieczenia.
8. Jeżeli Wykonawca w terminie określonym w ust. 7 nie doręczy Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego przesunięcie terminu ważności zabezpieczenia, Zamawiający będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy zmiany formy zabezpieczenia na zabezpieczenie w pieniądze.
9. Poręczenia i gwarancje muszą zobowiązywać poręczyciela lub gwaranta do zapłaty na rzecz Zamawiającego sumy gwarancji z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę i być zgodne z SWZ.

§ 16

Osoby wyznaczone do wykonywania Przedmiotu Umowy

Osoby skierowane przez Wykonawcę do wykonania Przedmiotu Umowy:

- 1) Jako koordynatora Wykonawcy -
.....;
- 2) Jako koordynatora Zamawiającego w zakresie obowiązków wynikających z niniejszej umowy wyznacza się:
..... .

§ 17

Ochrona danych osobowych

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 i 14 RODO, w imieniu własnym oraz w imieniu Zamawiającego – w odniesieniu do osób, których dane przekaze Zamawiającemu w toku realizacji Umowy. Zamawiający przekaze Wykonawcy informacje konieczne dla wykonania przedmiotowego obowiązku.

§ 18

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz PZP oraz inne obowiązujące przepisy prawa.

2. Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania potrąceń przysługujących mu wierzytelności z wierzytelnościami Wykonawcy wynikającymi z niniejszej Umowy.
4. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności, dokonać cesji, przekazu, sprzedaży oraz zastawienia jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jakiejkolwiek jej części, korzyści z niej lub udziału w niej, na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
5. Adres korespondencyjny dla Zamawiającego:
.....
6. Strony wskazują następujące adresy e-mail do korespondencji w sprawach związanych z wykonaniem niniejszej umowy:
 - 1) adres e-mail Zamawiającego:
.....
 - 2) adres e-mail Wykonawcy:
.....
5. Każda ze stron zobowiązuje się do pisemnego powiadomienia drugiej strony o zmianie adresu do korespondencji pod rygorem uznania za skuteczne doręczenie na ostatnio wskazany adres.
6. Umowę sporządzono w *jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, egzemplarz dla Wykonawcy./Umowa została zawarta w 1 egzemplarzu w formie elektronicznej.*

Załączniki:

1. Oferta wykonawcy,
2. SWZ,
3. Druk FO-003-611 Protokół odbioru
4. Karta gwarancyjna – wzór.

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

 RADCA PRAWNY
Piotr Rapusta
K7-2008

