

## Załącznik nr 2 do Warunków Zamówienia

### WZÓR UMOWA NR OI/U/000.../20

Zawarta w dniu .....2020 r. w Dąbrowie Górniczej pomiędzy:

**Dąbrowskimi Wodociągami Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością**  
ul. Powstańców 13, 41 - 300 Dąbrowa Górnicza, w imieniu których działają:

- 1 ..... – .....
- 2 ..... – .....

Nr NIP: 629-001-20-31

Nr konta bankowego: 42 1050 1142 1000 0008 0033 3841 ING Bank Śląski o/Dąbrowa Górnicza

Nr wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego- Rejestru Przedsiębiorców: KRS 0000091936

Wysokość kapitału zakładowego: 97.419.600,00 zł

zwany w dalszej treści Umowy: „**Zamawiającym**”

a:

reprezentowaną przez :

1. .... - .....
2. .... - .....

Nr NIP: .....

Nr konta bankowego: .....

Nr wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego - Rejestru Przedsiębiorców/CEIDG:.....

zwanego w dalszej treści Umowy: „**Wykonawcą**”.

*Mając na uwadze, że Wykonawca przedstawił swoją ofertę w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z wewnętrzną Procedurą Spółki dot. wyboru Wykonawców/Dostawców/Usługodawców, a ocena dokonana przez Zamawiającego wskazała ofertę Wykonawcy jako najkorzystniejszą, Strony zawierają umowę następującej treści:*

### § 1 PRZEDMIOT UMOWY

**Przedmiotem niniejszej Umowy jest:**

1. Dostawa i wdrożenie systemu SCADA w oparciu o oprogramowanie ASCOM Asix.Evo.
2. Dostawa, konfiguracja, instalacja i uruchomienie sprzętu komputerowego i tabletów. Dostawa, instalacja i konfiguracja oprogramowania wraz z licencjami, niezbędnego do działania systemu SCADA.
3. Uruchomienie w dostarczonym i wdrożonych systemie SCADA wizualizacji i obsługi obecnych obiektów Zamawiającego dostępnych w posiadanym oprogramowaniu Control Maestro 2011.
4. Wykonanie pełnej dokumentacji powykonawczej dla zadania, tj.:
  - a. Standardy Techniczne Systemu SCADA Dąbrowskich Wodociągów;
  - b. Instrukcja Obsługi Systemu SCADA Dąbrowskich Wodociągów.

5. Przeszkolenie wytypowanych osób po stronie zamawiającego z obsługi i konfiguracji informatycznej systemu SCADA, administrowanie nim oraz jego bieżące użytkowanie.
6. Świadczenie usług serwisu gwarancyjnego i gotowość do świadczenia usług serwisu pogwarancyjnego, wykonane zgodnie z opisem w Warunkach Zamówienia.

## § 2 ZAKRES UMOWY

1. Realizacja przedmiotu umowy odbywać się będzie z podziałem na etapy:
  - 1.1. Etap I – analiza przedwdrożeniowa,
  - 1.2. Etap II – wdrożenie w środowisku testowym przykładowych obiektów,
  - 1.3. Etap III – wdrożenie i uruchomienie środowiska produkcyjnego,
  - 1.4. Etap IV – szkolenie wytypowanych osób oraz dokumentacja wykonawcza.

### Szczegółowy zakres przedmiotu Umowy stanowi załącznik nr 1 Umowy.

2. Podstawą wykonania przedmiotu umowy określonego w §1 są:
  - 2.1 zapisy niniejszej Umowy,
  - 2.2 złożona oferta,
  - 2.3 obowiązujące Normy,

przy zapewnieniu potrzebnych materiałów, odpowiedniego sprzętu oraz wykwalifikowanej kadry pracowników, w sposób opisany w przedłożonych przez Wykonawcę dokumentach ofertowych.

## § 3 TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Strony ustalają termin realizacji prac objętych przedmiotem Umowy.....miesiące w tym:

1.1.	Termin rozpoczęcia realizacji prac:	dzień zawarcia Umowy, tj. ....2020r.
1.2.	Termin realizacji prac określonych w § 2 pkt 1, ppkt 1.1. (ETAP I):	..... miesiące od dnia zawarcia Umowy (nie dłużej niż 2 miesiące)
1.3.	Termin realizacji prac określonych w § 2 pkt 1, ppkt 1.2. (ETAP II):	..... miesiące od dnia bezusterkowego odbioru prac określonych w § 2 pkt 1, ppkt 1.1. (nie dłużej 2 miesiące)
1.4.	Termin realizacji prac określonych w § 2 pkt 1, ppkt 1.3. (ETAP III):	..... miesiące od dnia bezusterkowego odbioru prac określonych w § 2 pkt 1, ppkt 1.2. (nie dłużej niż 7 miesięcy)
1.5.	Termin realizacji prac określonych w § 2 pkt 1, ppkt 1.4. (ETAP IV):	..... miesiąc od dnia bezusterkowego odbioru prac określonych w § 2 pkt 1, ppkt1.3. (nie dłużej niż 1 miesiąc)

## § 4 WYNAGRODZENIE

1. Wykonawca deklaruje wykonanie całości zadania za wynagrodzeniem w wysokości:
  - 1.1. Cena za całość zadania netto: ..... zł,  
słownie: ..... złotych .../100
  - 1.2. Cena za całość zadania brutto: ..... zł,  
słownie: .....złotych .../100

w tym:

**1.3. cena za wykonanie I Etapu zgodnie z załącznikiem nr 1 do Umowy:**

netto.....zł słownie.....złotyach .../100

brutto.....zł słownie.....złotyach .../100

**1.4. cena za wykonanie II, III, IV Etapu zgodnie z załącznikiem nr 1 do Umowy:**

netto.....zł słownie.....złotyach .../100

brutto.....zł słownie.....złotyach .../100

## § 5

### REALIZACJA PRAC DODATKOWYCH

1. W przypadku konieczności realizacji prac dodatkowych strony ustalają następujące ceny jednostkowe do rozliczania prac na podstawie ilości godzin:

1.1. jednostkowy koszt wdrożenia w oprogramowaniu SCADA jednego nowego obiektu (na podstawie średniej ilości bramek zmiennych jak u pozostałych obiektów wdrażanych w ramach niniejszej umowy), nie będącego przedmiotem niniejszej umowy, zawierającego pełną funkcjonalność jak obiektów wdrażanych:

netto.....zł słownie.....złotyach .../100

brutto.....zł słownie.....złotyach .../100

1.2. koszt jednej roboczogodziny prac wykonywanych u Zamawiającego:

netto.....zł słownie.....złotyach .../100

brutto.....zł słownie.....złotyach .../100

1.3. koszt jednej roboczogodziny prac wykonywanych zdalnie, nie wymagających przyjazdu do Zamawiającego:

netto.....zł słownie.....złotyach .../100

brutto.....zł słownie.....złotyach .../100

1.4. koszt dojazdu do Zamawiającego (tam i z powrotem):

netto za kilometr.....zł słownie.....złotyach .../100

brutto za kilometr.....zł słownie.....złotyach .../100

1.5. koszt ew. części serwisowych wg indywidualnej wyceny uwzględniającej zakres realizacji

2. Realizacja przez Wykonawcę prac dodatkowych rozliczanych na podstawie stawek wyszczególnionych w §5 pkt 1 musi być poprzedzona przesłaniem kosztorysu oraz propozycji terminu realizacji, w tym terminu wizyty w siedzibie Zamawiającego. Na tej podstawie Zamawiający wystawi Wykonawcy zlecenie, będące podstawą wykonania prac.

3. Podatek VAT należy przyjąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## § 6

### PROCEDURY ODBIORU

1. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołów odbiorów częściowych, spisanych po wykonaniu każdego z etapów wymienionych w §2 pkt 1, ppkt 1.1.-1.3 oraz protokołu odbioru końcowego spisane po wykonaniu prac opisanych w §2 pkt 1, ppkt. 1.4 (ETAP IV), w oparciu o które Wykonawca wystawi fakturę.

2. W ramach procedur odbiorowych dla zadania należy dostarczyć:

- 2.1. Kompletną powykonawczą wersję dokumentacji systemu SCADA:
  - 2.1.1. Standardy Techniczne Systemu SCADA Dąbrowskich Wodociągów,
  - 2.1.2. Instrukcja Obsługi Systemu SCADA Dąbrowskich Wodociągów.
3. Dostarczenie pełnych wersji źródłowych, nie zabezpieczonych hasłami, systemu SCADA – wszystkich stacji serwerowych terminalowych i webowych oraz pozostałych programów niezbędnych do działania systemu.
4. Przeprowadzenie warsztatów szkoleniowych mających na celu doszkolenie administratorów, standardowych użytkowników systemu SCADA i informatyków oraz wyjaśnienie problemów i niejasności powstałych przy użytkowaniu systemu na dotychczasowych etapach wdrożenia - warsztaty będą prowadzone zarówno przy stanowiskach pracy, jak również w grupach.
5. Przeprowadzenie przeszkolenia z podstaw wizualizacji i konfiguracji funkcjonalności w systemie SCADA ASIX.Evo trzech pracowników Zamawiającego (administratorzy z działu Wsparcia Technicznego). Szkolenie realizowane w siedzibie producenta oprogramowania Asix.Evo - firmie ASKOM Gliwice.

## §7

### WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zapłaty za wykonanie zadania określonego w § 1 Umowy, Zamawiający dokona przelewem na konto Wykonawcy, podane na fakturze, w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury, wystawionej przez Wykonawcę na podstawie:
  - 1.1. bezusterkowego protokołu odbioru częściowego zgodnie z zakresem prac określonych w ETAPIE I:
  - 1.2. bezusterkowego protokołu odbioru końcowego zgodnie z zakresem prac określonych w ETAPIE II, III i IV:

łącna kwota za całość zadania nie może przewyższać kwoty umownej brutto określonej w § 4 pkt 1, ppkt 1.2.
2. W przypadku, kiedy konto wskazane na fakturze nie jest kontem wykazanym w ujednoliconym wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, termin 30 dni jest liczony od dnia przekazania pisemnej informacji o właściwym koncie (umieszczonym w wykazie). Zapłata zostanie zrealizowana w mechanizmie podzielonej płatności.
3. Wykonawca oświadcza, że jest/nie jest\* czynnym podatnikiem podatku VAT.
4. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT.
5. Za dzień zapłaty uważana będzie data obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 6.1. ujęcia w rejestrze sprzedaży wystawionej faktury wynikającej z niniejszej Umowy.
  - 6.2. rozliczania się z Urzędem Skarbowym w zakresie naliczonego na fakturze podatku od towarów i usług.
7. W przypadku braku wykonania czynności wymienionych w punkcie 6.1 i 6.2 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu całkowitych kosztów wynikających z tego tytułu po stronie Zamawiającego.
8. Zamawiający, zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, niniejszym oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, to znaczy jest przedsiębiorcą innym niż mikro, mały lub średni przedsiębiorca w rozumieniu załącznika nr 1 do rozporządzenia komisji UE nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku (Dz. U. UE.L.2014.187.1 z dnia 26 czerwca 2014r.)

## §8

### OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY

1. Zamawiający ustanawia ze swej strony osoby odpowiedzialne:
  - 1.1. za prawidłową realizację Umowy:
    - 1.1.1. Kierownik Działu Inwestycji i Wykonawstwa – Lucyna Żurek, dostępna pod nr telefonu: 32 63 95 109, adres e-mail: [Lucyna.Zurek@dabrowskie-wodociagi.pl](mailto:Lucyna.Zurek@dabrowskie-wodociagi.pl)
    - 1.1.2. Inspektor ds. Inwestycji – Aleksandra Szczepaniak dostępna pod nr telefonu: 32 63 95 190 adres e-mail: [inwestycje.zamowienia@dabrowskie-wodociagi.pl](mailto:inwestycje.zamowienia@dabrowskie-wodociagi.pl)
  - 1.2. w zakresie funkcjonalności systemu SCADA, automatyki oraz transmisji danych:
    - 1.2.1. Kierownik Działu Wsparcia Technicznego – Bartłomiej Mickiewicz, dostępny pod nr telefonu: 32 63 95 199 lub 668 352 100; e-mail: [bartlomiej.mickiewicz@dabrowskie-wodociagi.pl](mailto:bartlomiej.mickiewicz@dabrowskie-wodociagi.pl)
    - 1.2.2. Mistrz ds. Automatyki – Wiesław Bieda, dostępny pod nr telefonu: 32 63 95 146 lub 608 284 400; e-mail: [automatyk@dabrowskie-wodociagi.pl](mailto:automatyk@dabrowskie-wodociagi.pl)
  - 1.3. w zakresie informatyki – Specjalista ds. Informatyki – Tomasz Franke, dostępny pod nr telefonu: 32 63 95 176 lub 604 284 100; e-mail: [it@dabrowskie-wodociagi.pl](mailto:it@dabrowskie-wodociagi.pl)
2. Wykonawca ustanawia ze swej strony osobę odpowiedzialną za prawidłową realizację Umowy:
  - 2.1. ...., dostępny pod nr telefonu: .....; e-mail: .....
  - 2.2. ...., dostępny pod nr telefonu: .....; e-mail: .....

## §9

### WARUNKI GWARANCJI

1. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia .....miesiący gwarancji dla przedmiotu Umowy, licząc od dnia podpisania przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.
2. Okres rękojmi zgodnie z Kodeksem cywilnym.
3. Jednostką serwisującą jest Wykonawca, który ponosi wszystkie koszty związane z naprawami w okresie gwarancyjnym.
4. Gotowość do świadczenia usług serwisu pogwarancyjnego.
5. Czas reakcji serwisu, tzn. interwencja na obiekcie Zamawiającego, w okresie gwarancyjnym wynosi: 24 godziny od momentu otrzymania pisemnego zgłoszenia przesłanego faksem lub e-mailem.
6. Wykonawca usunie wady w wykonanych pracach i/lub zaistniałą awarię nie później niż w terminie 7 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego faksem / e-mailem.
7. Wykonawca podaje adres e-maila, na który wysłane zostanie powiadomienie o wykryciu wady:  
.....

## § 10

### INFORMACJE POUFNE

1. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie przekazane i udostępnione mu przez Zamawiającego Informacje Poufne dotyczące Zamawiającego zachowa w pełnej tajemnicy i poufności, a także zapewnia, że zostaną one użyte i wykorzystane wyłącznie do celów związanych z realizacją przedmiotu niniejszej Umowy oraz że nie zostaną przekazane lub ujawnione jakiegokolwiek osobie trzeciej bez wyraźnej, uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej.
2. Zamawiający wydając zgodę, o której mowa w § 10 pkt. 1, na udzielenie jakiegokolwiek Informacji Poufnej osobie trzeciej zobowiązany jest do wymienienia osoby trzeciej, której ma być przekazana Informacja Poufna oraz przedmiotu tej informacji.
3. Zobowiązanie do zachowania poufności obejmuje również wszelkie opracowania oraz inne dokumenty w takim zakresie, w jakim zawierają one jakiegokolwiek Informacje Poufne lub oparte będą na Informacjach Poufnych.

4. Zobowiązanie zawarte w § 10 pkt. 1 zachowuje swą ważność również po zakończeniu realizacji przedmiotu niniejszej Umowy.
5. Wykonawca podejmie wszelkie niezbędne środki, działania dla zapewnienia bezpieczeństwa przechowywania Informacji Poufnych.
6. W przypadku, gdyby Zamawiający poniósł szkodę w wyniku naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszego paragrafu, Zamawiający będzie miał prawo żądać natychmiastowego zaniechania naruszeń oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z usuwaniem skutków tego naruszenia, w tym kosztów postępowania sądowego.
7. Wykonawca przekaze Zamawiającemu programy źródłowe w formie elektronicznej. Zamawiający zastrzeżę sobie prawo do rozbudowy i modyfikacji otrzymanych programów źródłowych sterujących i wgranych do urządzeń sterujących pracą obiektów, do których podłączono sondy hydrostatyczne, zarówno przez Zamawiającego jak i firmy działające na zlecenie Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu aktualnych programów źródłowych, o których mowa w pkt 7 niniejszego paragrafu, po każdorazowej ich aktualizacji przez Wykonawcę, związanej z wprowadzeniem poprawek lub nowych funkcjonalności na wniosek Zamawiającego.
9. Zamawiający oświadcza, że nie udostępni plików źródłowych firmom trzecim w celu wykorzystania do realizacji na innych obiektach wykonanych w ramach niniejszego zadania, modyfikacji i rozbudowy wcześniej zainstalowanych programów.

## § 11

### AUTORSKIE PRAWA MAJĄTKOWE

1. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia za wykonanie umowy przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych na zastosowane oprogramowanie oraz złożoną dokumentację z prawem do wyłącznego korzystania z nich na wszystkich polach eksploatacji, w szczególności polach eksploatacji wymienionych w art. 50 Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1231 z późn. zm.), tj.:
  - 1.1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
  - 1.2. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
  - 1.3. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt. 1.2 – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,oraz do rozporządzania nimi, w tym korzystania i modyfikowania, przez Zamawiającego jak i firmy działające na zlecenie Zamawiającego, wyłącznie na potrzeby Zamawiającego.
2. Przejście autorskich praw majątkowych nastąpi z dniem zapłaty wynagrodzenia za cały przedmiot umowy, obejmującym również wynagrodzenie za przeniesienie tych praw. Majątkowe prawa autorskie do wykonanej pracy stanowią 2% wynagrodzenia.

## § 12

### ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac na terenie Zamawiającego, przestrzegając przepisy w zakresie:
  - 1.1. bezpieczeństwa pracy i ppoż., w tym wynikających z Ustawy o ochronie ppoż. z dnia 24.08.1991 (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 620);

- 1.2. ochrony środowiska, z dołożeniem należytej staranności, aby nie nastąpiły zanieczyszczenia środowiska naturalnego.
  - 1.3. zgodnie z instrukcją współdziałania w zakresie BHP dla pracowników zatrudnionych przez różnych pracodawców wykonujących pracę w tym samym miejscu, która jest załącznikiem nr 2 do umowy,
  - 1.4. zgodnie z instrukcją określającą zasady prowadzenia prac w zakresie instalacji elektrycznych oraz automatyki i transmisji danych przez firmy wykonawcze działające na zlecenie i w obiektach Dąbrowskich Wodociągów Sp. z o.o., która jest załącznikiem nr 3 do umowy.
2. Z uwagi na fakt, iż prace prowadzone będą na obiektach czynnych, Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego uzgodnienia konieczności realizacji prac, z uwzględnieniem prowadzonej technologii, z Kierownikami następujących komórek organizacyjnych Zamawiającego:
- 2.1. Działu Wodociągów,
  - 2.2. Dział Kanalizacji,
  - 2.3. Dział Oczyszczania Ścieków
  - 2.4. Centrum Dyspozytorskiego i
  - 2.5. Działu Wsparcia Technicznego,
- na min. 1 dzień roboczy wcześniej. Zamawiający dopuszcza prowadzenie prac przez Wykonawcę w godzinach nocnych.
3. Wykonawca w ramach realizacji zadania zobowiązany jest do wykorzystania istniejącej infrastruktury tras kablowych (ziemnych, koryt/drabin kablowych) oraz miejsc w rozdzielnicach i szafach.

### **§ 13 PODWYKONAWCY**

1. W przypadku wystąpienia Podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu umowę regulującą współpracę z Podwykonawcą.
2. W przypadku zmiany albo rezygnacji z Podwykonawcy, na którego zasoby powoływał się Wykonawca, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia, wymagane przez Zamawiającego, dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy.
4. Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
5. Ustalenia zawarte w § 13 punkt 1-4 stosuje się odpowiednio do umów z dalszymi Podwykonawcami.

### **§14 KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu, bez względu na wysokość powstałej szkody, karę umowną za:
  - 1.1 odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10% wartości netto Umowy określonej w § 4 pkt 1.1;
  - 1.2 za każdy dzień zwłoki (nie uzgodniony z Zamawiającym) w zakończeniu prac wymienionych w §2

- pkt 1, ppkt 1.1, liczony zgodnie z § 3 pkt. 1.2 w wysokości 0,2% wartości netto zadania określonej w § 4 pkt.1.1;
- 1.3 za każdy dzień zwłoki (nie uzgodniony z Zamawiającym) w zakończeniu prac wymienionych w § 2 pkt 1, ppkt. 1.2 liczony zgodnie z § 3 pkt. 1.3 w wysokości 0,2% wartości netto zadania określonej w § 4 pkt.1.1;
- 1.4 za każdy dzień zwłoki (nie uzgodniony z Zamawiającym) w zakończeniu prac wymienionych w § 2 pkt 1, ppkt 1.3 liczony zgodnie z § 3 pkt. 1.4 w wysokości 0,2% wartości netto zadania określonej w § 4 pkt.1.1;
- 1.5 za każdy dzień zwłoki (nie uzgodniony z Zamawiającym) w zakończeniu prac wymienionych w § 2 pkt. 1, ppkt 1.4 liczony zgodnie z § 3 pkt. 1.5 w wysokości 0,2% wartości netto zadania określonej w § 4 pkt.1.1;
- 1.6 za każdy dzień zwłoki w terminie usunięcia wady, o której mowa w § 8 pkt 6 w wysokości 0,1% wartości netto zadania określonej w §4 pkt.1.1.
- 2 Zamawiający zapłaci Wykonawcy, bez względu na wysokość powstałej szkody, karę umowną za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości 10% wartości netto Umowy określonej w § 4 pkt 1.1.
- 3 W przypadku, gdy szkoda przewyższa wysokość kar umownych każda ze stron upoważniona jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

## §15

### ZMIANY POSTANOWIEŃ ZAWARTEJ UMOWY

1. Zmiana postanowień zawartej umowy  
Zamawiający dopuszcza istotne zmiany postanowień zawartej umowy z wybranym Wykonawcą w zakresie:
- 1.1. zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany:
- 1.1.1. stawki podatku VAT na skutek zmian w przepisach prawnych. Zmiana stawki podatku VAT wchodzi z mocy prawa,
- 1.2. wszelkich zmian Umowy, o ile konieczność ich wprowadzenia będzie wynikała ze zmian w obowiązujących przepisach prawa.
- 1.3. inne zmiany do umowy mogące skutkować zmianą wynagrodzenia i/lub terminu zmiany podwykonawców na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazany na etapie postępowania o zamówienie dotychczasowy podwykonawca,
- 1.4. W przypadku konieczności zmiany umowy ze względu na:
- 1.4.1. realizację dodatkowych usług od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- a) zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zmienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
- b) zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego
- wartość zmiany nie przekroczy 50 % wartości zamówienia.
- 1.4.2. zaistnienie okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć
- wartość zmiany nie przekroczy 50 % wartości zamówienia.
- 1.5. W pozostałych przypadkach łączna wartość zmian będzie mniejsza od 10% wartości zamówienia.
- 1.6. Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej i następują po obustronnych uzgodnieniach w postaci Aneksu, zgodnie z obowiązującymi przepisami pod rygorem nieważności.



## § 16 ZAŁĄCZNIKI DO UMOWY

Integralną częścią Umowy są załączniki:

- Szczegółowy zakres przedmiotu Umowy, stanowiąca - zał. nr 1 do Umowy,
- Instrukcja współdziałania w zakresie BHP dla pracowników zatrudnionych przez różnych pracodawców wykonujących pracę w tym samym miejscu, stanowiąca - zał. nr 2 do Umowy,
- Instrukcja określająca zasady prowadzenia prac w zakresie instalacji elektrycznych oraz automatyki i transmisji danych przez firmy wykonawcze działające na zlecenie i w obiektach Dąbrowskich Wodociągów Sp. z o. o., stanowiąca - zał. nr 3 do Umowy,
- Warunki Zamówienia - część techniczna, stanowiąca - zał. nr 4 do Umowy.

## §17 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W przypadku zmiany jakichkolwiek danych dotyczących Wykonawcy lub Zamawiającego, wprowadzonych do Umowy, między innymi siedziby, osób reprezentujących, telefonów itp. każda ze Stron zobowiązana jest niezwłocznie powiadomić o zmianach drugą Stronę pod rygorem uznania za skuteczną doręczenie wszelkiej korespondencji oraz odpowiedzialności za wyrządzoną w związku z niepowiadomieniem szkodę.
2. Wszelkie spory wynikłe przy wykonaniu umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Do wszelkich spraw nierozstrzygniętych postanowieniami umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności z tytułu niniejszej umowy lub obciążyć jej prawami osób trzecich, bez uzyskania na te czynności pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Umowa niniejsza została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po jednej dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**