

**PROJEKT UMOWY**  
**UMOWA nr .....**

zawarta w dniu ..... r. w Katowicach pomiędzy:

**Górnośląskim Przedsiębiorstwem Wodociągów Spółką Akcyjną** z siedzibą w Katowicach przy ul. Wojewódzkiej 19, 40-026 Katowice, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000247533, której akta rejestrowe przechowuje Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, posiadającą numer NIP 6340128788 oraz numer REGON 271506695, będącą podatnikiem VAT czynnym, o kapitale zakładowym **425.875.100,00 zł**, opłaconym w całości, posiadającą status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

zwaną dalej: „Zamawiającym”

a

..... prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą .....  
w..... przy ul....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym NIP: ....., posiadającym numer REGON: ....., będącym podatnikiem VAT czynnym,  
*zgodnie z aktualnym wydrukiem komputerowym z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Wykonawcy*

albo

..... z siedzibą w ..... przy ul. ...., wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ....., której akta rejestrowe przechowuje Sąd Rejonowy ....., Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, posiadającą NIP ..... oraz numer REGON ..... o kapitale zakładowym ..... zł, będącą podatnikiem VAT czynnym, reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

zwanym/ą dalej „Wykonawcą”,

zwanymi dalej razem łącznie „Stronami”, zaś każda z osobna „Stroną”.

Po przeprowadzeniu postępowania nr ..... w oparciu o postanowienia ..... Regulaminu udzielania zamówień przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Spółka Akcyjna z siedzibą w Katowicach (dalej jako „Postępowanie”), Strony postanowiły zawrzeć umowę (dalej jako: „Umowa”) o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi transmisji danych o aktualnej wielkości mierzonej lub kontrolowanej z punktów pomiarowych Zamawiającego z wykorzystaniem transmisji GSM, zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia oraz złożoną ofertą.
2. Opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy, oferta stanowi załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.



3. Wykonawca zobowiązuje się do spełnienia wszystkich świadczeń wynikających z niniejszej Umowy z należytą starannością uwzględniający profesjonalny charakter świadczonej przez Wykonawcę usługi, zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, ofertą, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, organizacyjnej, powszechnie obowiązującymi przepisami prawa oraz obowiązującymi normami technicznymi.
4. Wykonawca oświadcza, że dysponuje uprawnieniami, zasobami ekonomicznymi, finansowymi, ludzkimi (pracownikami i współpracownikami) oraz materiałowymi i technicznymi (w tym urządzeniami), jak również wiedzą i doświadczeniem (w tym *know-how*) niezbędnymi do spełnienia wszystkich świadczeń wynikających z niniejszej Umowy w najwyższym standardzie. Powyższe oświadczenie obejmuje m.in. posiadanie przez Wykonawcę wszelkich niezbędnych praw, zgód i pozwoleń o charakterze publicznoprawnym i prywatnoprawnym (w tym w zakresie praw własności intelektualnej).
5. Wykonawca oświadcza, że nie istnieją żadne przeszkody faktyczne lub prawne, które uniemożliwiłyby mu zawarcie i realizację niniejszej Umowy.
6. Wszystkie załączniki do niniejszej Umowy, w tym Opis przedmiotu zamówienia oraz oferta Wykonawcy, stanowią integralną część niniejszej Umowy.
7. Wykaz punktów pomiarowych Zamawiającego stanowi Załącznik nr 3 do niniejszej Umowy.

## § 2

### Obowiązki Stron

1. Na zasadach określonych w niniejszej Umowie, Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia na rzecz Zamawiającego usług wskazanych ust. 2 poniżej, zaś Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - a) wykonanie wszystkich czynności niezbędnych do uruchomienia transmisji danych z punktów pomiarowych Zamawiającego, w szczególności sprawdzenie oraz ewentualna wymiana wraz z montażem i konfiguracją kart SIM wykorzystywanych do transmisji danych (usługa uruchomienia transmisji danych pomiarowych);
  - b) transmisja danych pomiarowych z punktów pomiarowych Zamawiającego, których wykaz stanowi załącznik nr 3 do Umowy (usługa transmisji danych pomiarowych);
3. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - a) udostępnienie Wykonawcy punktów pomiarowych, których wykaz stanowi załącznik nr 3 do Umowy;
  - b) udostępnienie łącza internetowego do zestawienia połączenia VPN.

## § 3

### Usługa uruchomienia transmisji danych pomiarowych

1. Wykonawca w czasie nie dłuższym niż 3 miesiące od daty zawarcia niniejszej umowy wykona wszystkie czynności niezbędne do uruchomienia transmisji danych pomiarowych w 188 punktach pomiarowych Zamawiającego (wskazanych w załączniku nr 3 do Umowy), w szczególności dokona sprawdzenia oraz jeśli będzie to niezbędne wymiany oraz montażu i konfiguracji (zainstalowania) kart SIM wykorzystywanych do transmisji danych.
2. Wykonawca w czasie nie dłuższym niż 3 miesiące od daty zawarcia niniejszej umowy uruchomi transmisję danych pomiarowych z urządzeń zainstalowanych w punktach pomiarowych do siedziby Zamawiającego.
3. Prawidłowe uruchomienie transmisji z punktów pomiarowych zostanie potwierdzone protokołem, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do niniejszej Umowy

## § 4

### Usługa transmisji danych pomiarowych

1. Transmisja danych w technologii GSM zrealizowana zostanie w oparciu o urządzenia zamontowane w punktach pomiarowych Zamawiającego zgodnie z Wykazem punktów pomiarowych. Dane pomiarowe pozostają własnością Zamawiającego.

2  


2. Ilość i rodzaj danych podlegających usłudze transmisji dla poszczególnych punktów pomiarowych zawarte są w Wykazie punktów pomiarowych.
3. Transmisja danych następować będzie cyklicznie z interwałami czasowymi zgodnymi z Wykazem punktów pomiarowych. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany interwałów czasowych oraz możliwość transmisji danych na żądanie poza ustalonymi interwałami czasowymi.
4. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia możliwości realizacji transmisji danych przy wykorzystaniu sieci dowolnego operatora komórkowego.
5. Wykonawca jest zobowiązany do transmisji danych z wykorzystaniem sieci APN odseparowanej od publicznej sieci internetowej.
6. Do połączenia pomiędzy siedzibą Zamawiającego a siecią APN Wykonawca zestawi łącze VPN oraz zapasowe łącze GPRS-LTE wraz z modemem i kartą SIM. Wykonawca zapewni, że wyżej wymienione łącza będą umożliwiały transmisję między wszystkimi punktami pomiarowymi Zamawiającego (wymienionymi w Wykazie punktów pomiarowych) a serwerami TelWin i Hydra.Net w siedzibie Zamawiającego.
7. Wykonawca zapewnia utrzymywanie łączy, o których mowa w ust. 6 powyżej (tzn. zapewnia prawidłowe ich działanie, usuwanie ewentualnych awarii oraz dodatkowo w przypadku łącza GPRS pokrywa koszty pakietu transmisyjnego bez ograniczeń ilości przesyłanych danych) przez cały okres trwania Umowy.
8. W przypadku zmiany zasięgu sieci komórkowej skutkującego brakiem transmisji danych z danego punktu pomiarowego Wykonawca wymieni kartę SIM (bez dodatkowego wynagrodzenia) na kartę operatora, który w danym punkcie pomiarowym zapewnia taką transmisję.
9. Wykonawca zapewni ciągłą i nieprzerwaną transmisję danych ze wszystkich punktów pomiarowych, wskazanych w Wykazie punktów pomiarowych.

#### §5

##### Usługa serwisowa

1. Wykonawca zapewnia w trakcie trwania Umowy obsługę obejmującą serwis celem zagwarantowania nieprzerwanego świadczenia usług transmisji danych.
2. Koszty serwisu ponosi Wykonawca.

#### § 6

##### Podwykonawcy

Wykonawca nie może powierzyć wykonania zamówienia podwykonawcom, za wyjątkiem usługi świadczonej przez operatorów sieci komórkowych.

#### § 7

##### Obowiązki Umowy

1. Czas obowiązywania niniejszej Umowy wynosi 36 miesięcy od dnia jej podpisania przez obie Strony (dzień zawarcia Umowy).
2. W przypadku konieczności wymiany dotychczas zabudowanych w punktach pomiarowych Zamawiającego kart SIM Wykonawca dostarczy, zamontuje i skonfiguruje w punktach pomiarowych Zamawiającego aktywne karty SIM służące do transmisji danych GSM nie później niż 3 miesiące od daty zawarcia niniejszej Umowy.
3. Rozpoczęcie świadczenia usługi transmisji danych pomiarowych nastąpi nie później niż 3 miesiące od daty zawarcia niniejszej Umowy.

#### §8

##### Wynagrodzenie

1. Abonament miesięczny za 1 punkt pomiarowy za 1 miesiąc wynosi: netto ..... zł, brutto ..... zł, abonament miesięczny za 188 punktów pomiarowych za 1 miesiąc wynosi: netto ..... zł, brutto ..... zł,
2. Wynagrodzenie obliczone w sposób określony w ust. 1 powyżej obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją niniejszej Umowy, w tym wynagrodzenie za uruchomienie transmisji danych pomiarowych. Zamawiający wskazuje, iż zapłaci wynagrodzenie wyłącznie za

- faktycznie zrealizowane usługi transmisji danych, co oznacza, iż brak transmisji danych z któregokolwiek z punktów pomiarowych pozbawia Wykonawcę wynagrodzenia w tym zakresie.
3. łączna szacunkowa oraz maksymalna wartość Umowy – wynagrodzenia Wykonawcy wynosi:
    - a. netto ..... zł (słownie: .....
    - b. brutto ..... zł (słownie: .....
  4. W przypadku rozpoczęcia świadczenia usługi transmisji danych z danego punktu pomiarowego w trakcie miesiąca kalendarzowego wynagrodzenie będzie przysługiwało Wykonawcy od następnego miesiąca kalendarzowego.
  5. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT kwota brutto Wynagrodzenia podlega automatycznej, odpowiedniej zmianie. Zmiana dotyczy wyłącznie części usług realizowanych po dniu wejścia w życie nowej stawki podatku od towarów i usług VAT.
  6. Strony zgodnie oświadczają, że wynagrodzenie, o którym mowa w § 8 niniejszej Umowy w pełni pokrywa wszystkie roszczenia Wykonawcy z tytułu zawarcia i realizacji niniejszej Umowy.

## §9

### Rozliczenie Stron

1. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy w danym miesiącu nastąpi po zaakceptowaniu przez Zamawiającego w formie pisemnej bądź poprzez pocztę e-mail protokołu potwierdzającego prawidłową, zgodną z umową realizację usługi tj. transmisji danych, obsługę i serwis urządzeń z punktów pomiarowych Zamawiającego. Protokół, o którym mowa w zdaniu poprzednim będzie zawierał wykaz punktów pomiarowych, z których w danym miesiącu realizowana była usługa transmisji danych pomiarowych wraz z obsługą i serwisem. Jeżeli w danym miesiącu wystąpiły braki w transmisji danych pomiarowych, to protokół będzie również zawierał wykaz punktów pomiarowych, w których nastąpiły przerwy w transmisji danych dłuższe niż 24 godziny wraz z podaniem liczby dni, w których takie braki nastąpiły. Wzór protokołu stanowi Załącznik nr 5 do niniejszej Umowy.
2. Jeżeli brak dostępności do danych pomiarowych lub niekompletność danych wynikająca z braku transmisji z danego punktu pomiarowego potrwa ponad 24 godziny to obniża się wartość abonamentu miesięcznego za dany punkt pomiarowy o 1/30 wartości netto za każdy rozpoczęty dzień braku dostępu.
3. Zapłata faktury VAT nastąpi w formie przelewu na rachunek bankowy, wskazany przez Wykonawcę na prawidłowo wystawionej fakturze VAT, w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
4. Należności wymienione w § 8 niniejszej Umowy nie podlegają zmianie i waloryzacji do końca realizacji Umowy.
5. Za dzień zapłaty wynagrodzenia Strony Umowy uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Strony zgodnie ustalają, iż płatności za faktury wystawione przez Wykonawcę będą dokonywane przez Zamawiającego z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (tzw. split payment), o którym mowa w art. 108a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług ( Dz.U. z 2022 r., poz. 931 t.j. z późn.zm.).
7. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawiane w jego imieniu, jest rachunkiem, dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe (Dz.U. z 2022 r., poz. 2324 t.j. z późn.zm.) prowadzony jest rachunek VAT.
8. Zamawiający zastrzega, że płatność zostanie zrealizowana pod warunkiem, że w dniu planowanej zapłaty, rachunek bankowy podany na fakturze jest taki sam jak numer rachunku Wykonawcy figurujący w wykazie (tzw. białej liście podatników VAT), o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2022 r., poz. 2324 t.j. z późn.zm.). (warunek dotyczy zarejestrowanych podatników VAT)
9. Brak wskazanego przez Wykonawcę rachunku w wykazie, o którym mowa w ust. 8 powyżej spowoduje wstrzymanie zapłaty należności wynikającej z wystawionej faktury. Wstrzymanie

zapłaty nie będzie przy tym traktowane jako opóźnienie lub zwłoka Zamawiającego, w szczególności zaś nie będzie stanowiło podstawy dla naliczania Zamawiającemu odsetek za opóźnienie.

## §10

### Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, w terminie 14 dni od dnia otrzymania noty obciążeniowej, na rachunek bankowy Zamawiającego podany w nocie obciążeniowej, w następujących przypadkach:
  - a) wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn obciążających Wykonawcę (§ 13 ust. 2 niniejszej Umowy) - karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 3 Umowy;
  - b) zwłoki w uruchomieniu transmisji danych pomiarowych z urządzeń zainstalowanych w punktach pomiarowych – karę umowną w wysokości 1% wartości netto abonamentu miesięcznego, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki - dla każdego z urządzeń z osobna;
  - c) braku dostępności lub niekompletności transmitowanych danych pomiarowych z danego punktu pomiarowego, trwającą dłużej niż termin wyznaczony na usunięcie awarii zgodnie z § 11 ust. 4 niniejszej Umowy - karę umowną wysokości 1% wartości netto abonamentu miesięcznego, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy, należnego Wykonawcy za każdy rozpoczęty dzień braku dostępu. Kara umowna naliczana będzie osobno dla każdego punktu pomiarowego;
  - d) niezachowania poufności podczas realizacji niniejszej Umowy, zgodnie z zasadami wynikającymi z niniejszej Umowy – karę umowną w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 3 Umowy;
  - e) innego niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania, o którym mowa w § 2 ust. 2 niniejszej Umowy - karę umowną w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 3 Umowy, za każdy przypadek nienależytego wykonania zobowiązania.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego w wysokości przenoszącej wysokość kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokrywa powstałej szkody (art. 484 k.c.).
3. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.

## § 11

### Gwarancja i rękojmia. Usuwanie awarii

1. Bez uszczerbku dla uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wszystkie karty SIM zamontowane u Zamawiającego w toku realizacji niniejszej Umowy.
2. Okres gwarancji wynosi 36 miesięcy i liczony będzie od momentu zamontowania i uruchomienia urządzeń, przez co rozumie się pierwszy wykonany prawidłowo transfer danych, z zastrzeżeniem że Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone urządzenia i wbudowane materiały na okres dłuższy w przypadku, gdy gwarantują to producenci tych urządzeń i materiałów.
3. W ramach zobowiązań wynikających z gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia serwisu polegającego na naprawie lub wymianie, wedle woli Zamawiającego, kart SIM w punktach pomiarowych Zamawiającego, które uległy awarii, z własnej inicjatywy lub na każde wezwanie Zamawiającego, bez dodatkowego wynagrodzenia.
4. Awarie będą zgłaszane przez Zamawiającego Wykonawcy za pomocą poczty e-mail. Wykonawca potwierdzi zamawiającemu otrzymanie zgłoszenia awarii w terminie 24 godzin od zgłoszenia, za pośrednictwem poczty e-mail. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii w terminie do 2 dni roboczych od dnia jej zgłoszenia, a następnie potwierdzenia Zamawiającemu faktu usunięcia awarii lub poinformowania o braku możliwości jej usunięcia. Niewykonanie zobowiązania przez Wykonawcę w ustalonym terminie, uprawnia Zamawiającego do zastępczego usunięcia awarii na koszt Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

5. Przez awarię rozumie się stan niesprawności kart SIM zainstalowanych w urządzeniach Zamawiającego, powodujący ich niewłaściwe działanie, a w szczególności brak transmisji danych pomiarowych.
6. Bez uszczerbku dla jakichkolwiek uprawnień Zamawiającego wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa oraz niniejszej Umowy, w razie stwierdzenia przez Zamawiającego w terminie 3 miesięcy od dnia zakończenia realizacji niniejszej Umowy, że którekolwiek ze świadczeń Wykonawcy wynikających z niniejszej Umowy nie zostało należycie wykonane, Wykonawca, na każde wezwanie Zamawiającego, jest zobowiązany do usunięcia skutków swojego niezgodnego z Umową działania lub zaniechania na swój koszt i swoje niebezpieczeństwo w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania od Zamawiającego.
7. W razie naruszenia przez Wykonawcę zobowiązania, o którym mowa w ust. 6 powyżej, w tym w razie opóźnienia po stronie Wykonawcy, Zamawiający jest uprawniony także do zlecenia usunięcia skutków nienależytego spełnienia świadczenia przez Wykonawcę wybranemu przez siebie podmiotowi trzeciemu na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
8. Z chwilą zainstalowania nowych kart SIM, Wykonawca, bez odrębnego wynagrodzenia, przenosi na Zamawiającego własność ww. kart SIM.

## **§12**

### **Zakaz cesji**

1. Strony zgodnie ustalają, że wynikające z Umowy prawa lub obowiązki Wykonawcy nie mogą być przeniesione na osoby trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności (art. 509 kodeksu cywilnego oraz art. 519 kodeksu cywilnego).
2. Strony zgodnie ustalają, że wynikające z Umowy wierzytelności Wykonawcy nie mogą być przedstawiane do potrącenia ustawowego (art. 498 kodeksu cywilnego) z wierzytelnościami Zamawiającego, z wyłączeniem nałożonych kar umownych określonych w § 11 Umowy.

## **§13**

### **Rozwiązanie, wypowiedzenie, odstąpienie**

1. Umowa może być rozwiązana w każdym czasie za zgodą Stron.
2. Zamawiający ma prawo wypowiedzieć niniejszą Umowę ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku nienależytego wykonywania przez Wykonawcę ciężących na nim zobowiązań, m.in. gdy przerwa w świadczeniu usługi transmisji danych pomiarowych trwa ponad 14 dni roboczych z danego punktu pomiarowego.
3. Niezależnie od powyższego, Zamawiający - w każdym czasie i wedle swojego uznania - jest uprawniony od wypowiedzenia niniejszej Umowy z zachowaniem jednomiesięcznego terminu wypowiedzenia.
4. Zamawiającemu przysługuje także prawo wypowiedzenia niniejszej Umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeśli wystąpi istotna zmiana okoliczności, powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
5. W przypadku wypowiedzenia Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 4 niniejszego paragrafu Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia z tytułu wykonanej części Umowy.
6. Oświadczenie o wypowiedzeniu umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§14**

### **Zmiany Umowy**

1. Wszelkie uzupełnienia i zmiany mogą nastąpić wyłącznie za zgodą Stron, wyrażone na piśmie, w formie aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w szczególności w zakresie i na określonych poniżej warunkach:
  - 2.1. zmiany długości czasu realizacji umowy, na uzasadniony wniosek Wykonawcy i pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona, w szczególności, gdy jest spowodowana:

6  


- 2.1.1. koniecznością wykonania zamówienia dodatkowego wpływającego na termin wykonania przedmiotu niniejszej umowy,
  - 2.1.2. wystąpieniem wyjątkowo niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających Wykonawcy wykonanie przedmiotu umowy (np. wystąpienie klęsk żywiołowych),
  - 2.1.3. następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, takich jak: opóźnienia, zawieszenia prac, lub przeszkodami dającymi się przypisać Zamawiającemu.
3. Dopuszczalne są wszelkie zmiany nieistotne, rozumiane w ten sposób, że wiedza o ich wprowadzeniu na etapie Postępowania o zamówienie nie wpłynęłaby na krąg podmiotów ubiegających się o zamówienie ani na wynik Postępowania. Takimi zmianami są w szczególności zmiany o charakterze administracyjno-organizacyjnym, np. zmiany dotyczące nazwy, siedziby Wykonawcy, lub jego formy organizacyjno-prawnej w trakcie trwania Umowy, innych danych identyfikacyjnych, zmiany prowadzące do likwidacji oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści Umowy.
  4. Strony przewidują zmianę umowy poprzez zwiększenie lub zmniejszenie punktów pomiarowych w stosunku do których świadczone będą usługi stanowiące przedmiot Umowy o nie więcej niż 50% stanu pierwotnego. W takim przypadku Wykonawca będzie również uprawniony do odpowiedniej zmiany wynagrodzenia.

## §15

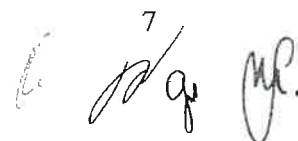
### Przedstawiciele Stron

1. Do kontaktów z Wykonawcą podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania Zamawiający wyznacza następującą osobę: Janusz Krzoska, email: [j.krzoska@gpw.katowice.pl](mailto:j.krzoska@gpw.katowice.pl), tel: 882 011 034
2. Do kontaktów z Zamawiającym podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania Wykonawca wyznacza następującą osobę:.....
3. Zmiana przedstawicieli Stron, o których mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu następuje poprzez oświadczenie złożone drugiej Stronie na piśmie pod rygorem nieważności i nie wymaga dokonywania zmian w samej Umowie.

## § 16

### Postanowienia końcowe

1. Strony zobowiązują się do wzajemnego pisemnego informowania o zmianie adresu, numerów telefonów i faksów. W przypadku niewywiązania się jednej ze Stron z tego obowiązku, korespondencja wysłana na podany w Umowie adres uważana będzie za doręczoną.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Żadne z postanowień niniejszej Umowy nie uchybia uprawnieniom Zamawiającego wynikającym z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, m.in. uprawnień do odstąpienia od niniejszej Umowy, wypowiedzenia niniejszej Umowy, dochodzenia odszkodowania w pełnej wysokości.
4. Sprawy sporne mogące wyniknąć na tle zawarcia lub realizacji niniejszej Umowy rozstrzygnięte będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się zachować w poufności, przez czas realizacji niniejszej Umowy oraz przez czas nieoznaczony po jej ustaniu, wszelkie informacje prawnie chronione, uzyskane w związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszej Umowy, w szczególności stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa prowadzonego przez Zamawiającego w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, w tym nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, handlowe lub organizacyjne przedsiębiorstwa..
6. W okresie obowiązywania Umowy oraz przez czas nieokreślony po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu Wykonawca nie będzie publikować, ujawniać ani udzielać żadnych informacji, które uzyska w związku z realizacją Umowy.

7  


7. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
8. Wszelkie pisma (oświadczenia) przewidziane umową uważa się za skutecznie doręczone, jeśli doręczono je na adresy wskazane w preambule umowy. Strony zobowiązane są informować się o każdej zmianie adresu korespondencyjnego wskazanego w preambule umowy. W razie braku takiej informacji wszystkie pisma doręczone na ostatni znany adres korespondencyjny będą uważane za doręczone skutecznie.
9. Zamawiający oświadcza, że wdrożył Procedurę sygnalizowania naruszeń prawa zgodną z ustawą z dnia 14.06.2024 r. o ochronie sygnalistów (Dz.U. 2024 poz. 928). Procedura jest dostępna pod adresem internetowym <https://www.gpw.katowice.pl/o-firmie/rodo> lub u Inspektora Ochrony Danych (e-mail: [iodo@gpw.katowice.pl](mailto:iodo@gpw.katowice.pl)).
10. Wykaz załączników, stanowiących integralną część niniejszej umowy:
  - Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
  - Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy
  - Załącznik nr 3 – Wykaz punktów pomiarowych
  - Załącznik nr 4 – Wzór protokołu potwierdzającego prawidłową wymianę, konfigurację i montaż kart SIM
  - Załącznik nr 5 – Wzór raportu dotyczącego transmisji danych
  - Załącznik nr 6 - Klauzula informacyjna zgodna z Ogólnym Rozporządzeniem o Ochronie Danych Osobowych (skrót: RODO) dla kontrahenta spółki Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. z siedzibą w Katowicach (z wyłączeniem postępowań realizowanych na podstawie Ustawy Prawo zamówień publicznych)

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

Kierownik  
Wydziału Pomiarów i Automatyzacji  
*[Podpis]*  
Janusz Krawczyk

Dyrektor  
Pionu/Produkcji  
*[Podpis]*  
Krzysztof Rajca

*[Podpis]*  
Grabon

*[Podpis]*  
8



## Opis przedmiotu zamówienia

### Usługa transmisji danych pomiarowych z 188 punktów pracujących obecnie w APN-ie „Cellbox.pl”

#### I. Dane ogólne

Świadczona usługa ma zapewnić Zamawiającemu dostarczanie danych o aktualnej wartości wielkości mierzonej lub kontrolowanej z 188 punktów pomiarowych Zamawiającego z wykorzystaniem transmisji GPRS.

Punkty te obecnie pracują z wykorzystaniem kart SIM pracujących w APN-ie „Cellbox.pl”.

#### II. Transmisja danych pomiarowych:

- Transmisja danych w technologii GSM-GPRS zrealizowana zostanie w oparciu o urządzenia Zamawiającego zamontowane w punktach pomiarowych zgodnie z Wykazem punktów pomiarowych
- Ilość i rodzaj danych podlegających usłudze transmisji dla poszczególnych punktów pomiarowych zawarte są w Wykazie punktów pomiarowych.
- W przypadku konieczności wymiany istniejących w punktach pomiarowych Zamawiającego kart SIM Wykonawca dostarczy i zainstaluje w tych punktach nowe aktywne karty SIM
- Transmisja danych następować będzie cyklicznie z interwałami czasowymi zgodnymi z Wykazem punktów pomiarowych
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany tych interwałów czasowych
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość wymuszania transmisji danych na żądanie poza ustalonymi interwałami czasowymi
- Wykonawca zapewni możliwość realizacji transmisji danych przy wykorzystaniu sieci dowolnego operatora komórkowego.
- Do transmisji danych należy wykorzystać sieć APN odseparowaną od publicznej sieci internetowej
- Do połączenia pomiędzy siedzibą Zamawiającego a siecią APN Wykonawca zestawia łącze VPN oraz dodatkowe, zapasowe łącze GPRS-LTE wraz z modemem i kartą SIM.
- Łącza te będą umożliwiać transmisję między wszystkimi punktami pomiarowymi Zamawiającego zgodnie z Wykazem punktów pomiarowych a serwerami TelWin i Hydra.Net w siedzibie Zamawiającego.
- Wykonawca zapewnia utrzymanie tych łączy (tzn. zapewnia prawidłowe ich działanie, usuwanie ewentualnych awarii oraz dodatkowo w przypadku zapasowego łącza GPRS pokrywa koszty pakietu transmisyjnego bez ograniczeń ilości przesyłanych danych) przez cały okres trwania umowy
- W przypadku zmiany zasięgu sieci komórkowej skutkującego brakiem transmisji danych z danego punktu pomiarowego Wykonawca wymieni kartę SIM na kartę operatora, który w danym punkcie pomiarowym taką transmisję zapewnia
- Wykonawca zapewni ciągłą i nieprzerwaną transmisję danych z wszystkich punktów pomiarowych zgodnie z Załącznikiem nr 1 do OPZ, załącznik nr 3 do Umowy - "Wykaz punktów pomiarowych".
- Na zgłoszenie Zamawiającego związane z awarią, bądź brakiem transmisji z punktów pomiarowych Wykonawca w ramach umowy będzie dokonywał serwisu lub wymianie kart SIM oraz przywróceniu transmisji danych

#### IV. Uwagi końcowe

Wykaz punktów pomiarowych dla przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 1 do OPZ



L.p.	Symbol punktu	Dotychczasowy operator	Interwał transmisji danych pomiarowych
1	DG/5	Plus	1 raz na dobę
2	DG/8	Plus	1 raz na dobę
3	BEDZ/10	Orange	1 raz na dobę
4	BEDZ/12	Orange	1 raz na dobę
5	TG/83	Plus	1 raz na dobę
6	TG/85	Orange	1 raz na dobę
7	TG/86D	Plus	1 raz na dobę
8	TG/90	Orange	1 raz na dobę
9	MIK/19	Plus	1 raz na dobę
10	DG/31	Orange	1 raz na dobę
11	DG/48	Plus	1 raz na dobę
12	SIE/32	Plus	1 raz na dobę
13	SIE/53	Plus	1 raz na dobę
14	JAW/2	Orange	1 raz na dobę
15	JAW/3	Orange	1 raz na dobę
16	SIE/64M	Plus	1 raz na dobę
17	SIE/71	Plus	1 raz na dobę
18	TG/25	Orange	1 raz na dobę
19	TG/31	Orange	1 raz na dobę
20	TG/82	Orange	1 raz na dobę
21	DG/32	Plus	1 raz na dobę
22	ZOR/14	Plus	1 raz na dobę
23	MIK/2	Plus	1 raz na dobę
24	MIK/3	Plus	1 raz na dobę
25	RADZ/14	Orange	1 raz na dobę
26	ZWKS/2	Orange	1 raz na dobę
27	ZWKS/3	Orange	1 raz na dobę
28	ZWKS/9	Plus	1 raz na dobę
29	ZWKS/13	Plus	1 raz na dobę
30	ZWKS/14	Plus	1 raz na dobę
31	OSW/1	Plus	1 raz na dobę
32	CHRZ/1	Orange	1 raz na dobę
33	SIE/52	Plus	1 raz na dobę
34	SIE/66	Orange	1 raz na dobę
35	SIE/69	Orange	1 raz na dobę
36	SIE/77	Plus	1 raz na dobę
37	BEDZ/5	Orange	1 raz na dobę
38	DG/26	Plus	1 raz na dobę
39	CZEL/1	Plus	1 raz na dobę
40	CZEL/3	Plus	1 raz na dobę
41	CZEL/4	Orange	1 raz na dobę
42	CZEL/5	Plus	1 raz na dobę
43	LESZ/5	Orange	1 raz na dobę
44	LESZ/24	Plus	1 raz na dobę
45	LESZ/31	Orange	1 raz na dobę
46	LESZ/36	Plus	1 raz na dobę
47	DG/13	Orange	1 raz na dobę

48	DG/40	Orange	1 raz na dobę
49	ZOR/23	Plus	1 raz na dobę
50	MIK/6	Orange	1 raz na dobę
51	UST/1	Plus	1 raz na dobę
52	SIE/31D	Plus	1 raz na dobę
53	ESOX/2	Plus	1 raz na dobę
54	SIE/60M	Orange	1 raz na dobę
55	AMAR/1	Orange	1 raz na dobę
56	SIE/80	Plus	1 raz na dobę
57	TG/23	Orange	1 raz na dobę
58	PS/22	Orange	1 raz na dobę
59	WOJ/1	Orange	1 raz na dobę
60	WOJ/2	Orange	1 raz na dobę
61	ZWKS/1	Orange	1 raz na dobę
62	ZWKS/11M	Plus	1 raz na dobę
63	BOBR/4	Plus	1 raz na dobę
64	PAW/4	Plus	1 raz na dobę
65	JAN/1	Plus	1 raz na dobę
66	JAN/5	Plus	1 raz na dobę
67	BEDZ/2	Orange	1 raz na dobę
68	DG/7	Plus	1 raz na dobę
69	DG/25	Orange	1 raz na dobę
70	DG/28	Orange	1 raz na dobę
71	DG/30	Orange	1 raz na dobę
72	JAW/6	Orange	1 raz na dobę
73	JZ/20	Orange	1 raz na dobę
74	PS/12	Orange	1 raz na dobę
75	PS/18	Orange	1 raz na dobę
76	PS/23	Orange	1 raz na dobę
77	ZBR/3	Orange	1 raz na dobę
78	ZBR/17	Orange	1 raz na dobę
79	ZBR/21	Orange	1 raz na dobę
80	ZBR/24	Orange	1 raz na dobę
81	ZBR/25	Orange	1 raz na dobę
82	ZBR/26	Orange	1 raz na dobę
83	ZOR/1	Orange	1 raz na dobę
84	ZOR/4	Orange	1 raz na dobę
85	ZOR/6	Orange	1 raz na dobę
86	ZOR/31	Plus	1 raz na dobę
87	MIK/1	Plus	1 raz na dobę
88	MIK/8	Orange	1 raz na dobę
89	RADZ/11	Orange	1 raz na dobę
90	ADM/9	Orange	1 raz na dobę
91	ESOX/3	Plus	1 raz na dobę
92	MIED/2	Plus	1 raz na dobę
93	PIK/8	Plus	1 raz na dobę
94	HP/1	Plus	1 raz na dobę
95	SIE/67	Plus	1 raz na dobę

96	SIE/72	Plus	1 raz na dobe
97	SIE/73D	Plus	1 raz na dobe
98	SIE/76	Plus	1 raz na dobe
99	SIE/79	Plus	1 raz na dobe
100	GL/18	Plus	1 raz na dobe
101	GL/29	Plus	1 raz na dobe
102	GL/38	Plus	1 raz na dobe
103	TG/62	Plus	1 raz na dobe
104	TG/79	Plus	1 raz na dobe
105	JZ/18	Plus	1 raz na dobe
106	ZBR/6	Orange	1 raz na dobe
107	ZBR/8	Orange	1 raz na dobe
108	ZBR/10	Orange	1 raz na dobe
109	ZBR/14	Orange	1 raz na dobe
110	ZBR/15	Plus	1 raz na dobe
111	ZBR/23	Orange	1 raz na dobe
112	LESZ/1	Orange	1 raz na dobe
113	LESZ/14	Orange	1 raz na dobe
114	LESZ/34	Plus	1 raz na dobe
115	KNU/5	Orange	1 raz na dobe
116	ZOR/10	Plus	1 raz na dobe
117	ZOR/29	Plus	1 raz na dobe
118	ZOR/32	Plus	1 raz na dobe
119	TO/1	Orange	1 raz na dobe
120	TO/2M	Orange	1 raz na dobe
121	MIK/5	Plus	1 raz na dobe
122	MIK/7	Orange	1 raz na dobe
123	MIK/14	Plus	1 raz na dobe
124	MIK/21	Orange	1 raz na dobe
125	MIK/22	Orange	1 raz na dobe
126	ZWKS/7	Orange	1 raz na dobe
127	ADM/5	Orange	1 raz na dobe
128	ADM/7	Orange	1 raz na dobe
129	ADM/8	Orange	1 raz na dobe
130	AMAR/4M	Plus	1 raz na dobe
131	PIK/12	Orange	1 raz na dobe
132	WIL/1	Plus	1 raz na dobe
133	JAN/8	Plus	1 raz na dobe
134	IMIE/2	Plus	1 raz na dobe
135	SIE/54	Plus	1 raz na dobe
136	SIE/56	Orange	1 raz na dobe
137	SIE/70	Plus	1 raz na dobe
138	SIE/78	Orange	1 raz na dobe
139	GL/41	Plus	1 raz na dobe
140	GL/43	Plus	1 raz na dobe
141	GL/46M	Plus	1 raz na dobe
142	GL/47	Plus	1 raz na dobe
143	TG/89	Plus	1 raz na dobe

144	DG/29	Orange	1 raz na dobę
145	DG/37	Orange	1 raz na dobę
146	PS/3D	Orange	1 raz na dobę
147	PS/10	Plus	1 raz na dobę
148	PS/15	Plus	1 raz na dobę
149	PS/16	Plus	1 raz na dobę
150	PS/21	Orange	1 raz na dobę
151	ZBR/1	Orange	1 raz na dobę
152	ZBR/2	Orange	1 raz na dobę
153	ZBR/4	Orange	1 raz na dobę
154	ZBR/5	Orange	1 raz na dobę
155	ZBR/7	Orange	1 raz na dobę
156	ZBR/11	Orange	1 raz na dobę
157	ZBR/12	Orange	1 raz na dobę
158	ZBR/19	Orange	1 raz na dobę
159	LESZ/2	Plus	1 raz na dobę
160	LESZ/11	Orange	1 raz na dobę
161	LESZ/13	Plus	1 raz na dobę
162	LESZ/22	Orange	1 raz na dobę
163	LESZ/25	Orange	1 raz na dobę
164	LESZ/29	Plus	1 raz na dobę
165	LESZ/35	Orange	1 raz na dobę
166	KNU/1	Plus	1 raz na dobę
167	KNU/7	Orange	1 raz na dobę
168	KNU/9	Plus	1 raz na dobę
169	ZOR/28	Orange	1 raz na dobę
170	ZOR/30	Plus	1 raz na dobę
171	MIK/12	Orange	1 raz na dobę
172	MIK/17	Orange	1 raz na dobę
173	MIK/18	Orange	1 raz na dobę
174	MIK/20	Orange	1 raz na dobę
175	MIK/24	Plus	1 raz na dobę
176	RADZ/10	Orange	1 raz na dobę
177	RADZ/12	Plus	1 raz na dobę
178	RADZ/13	Plus	1 raz na dobę
179	ZWKS/4	Plus	1 raz na dobę
180	ZWKS/5	Plus	1 raz na dobę
181	ZWKS/6	Orange	1 raz na dobę
182	BOBR/3	Orange	1 raz na dobę
183	BOBR/5	Orange	1 raz na dobę
184	PAW/6	Orange	1 raz na dobę
185	PAW/7	Orange	1 raz na dobę
186	UST/3	Plus	1 raz na dobę
187	UST/4	Plus	1 raz na dobę
188	HP/2	Plus	1 raz na dobę



