

**UMOWA NR ...../ZWiK/2021**

Zawarta w dniu .....pomędzy:

**Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Twardogórze ul. Wrocławska 15,** zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000596829, wysokość kapitału zakładowego 1.801.800,00 zł, posiadającym nr NIP 9112013113, nr REGON 363577920 reprezentowanym przez :

Krzysztofa Góreckiego - Prezesa Zarządu  
zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

a

.....  
.....  
.....  
.....,

którego reprezentuje:

.....,

zwanym dalej „Wykonawcą”,

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie Zapytania Ofertowego na podstawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości szacunkowej nieprzekraczającej kwoty 130 000 zł w ZGK Sp. z o.o. w Twardogórze (Zarządzenie nr 1/2021 Prezesa Zarządu ZGK Sp. z o.o. w Twardogórze z dnia 4 stycznia 2021r.), w związku ze złożoną przez Wykonawcę ofertą (zał. nr 1 do umowy), o następującej treści:

**§1**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do: **zakupu wraz z dostawą wodomierzy w ilości 620 szt. oraz zintegrowanych nakładek radiowych w ilości 720 szt.**
2. Zamawiający zamawia dostawę wodomierzy i nakładek w następujących terminach:
  - 1) **pierwsza dostawa – w terminie do 14 dni od daty zawarcia umowy obejmująca wodomierze i nakładki radiowe o poniższych parametrach:**

| Nazwa wodomierza      | Średnica nominalna wodomierza | Długość zabudowy | Gwint króćca wodomierza | Q <sub>3</sub>    | Ilość  |
|-----------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|--------|
| -----                 | mm                            | mm               | Cale                    | m <sup>3</sup> /h | Sztuki |
| JS 1,6-02 Smart +     | 15                            | 110              | G ¾                     | 1,6               | 30     |
| JS 1,6-02 Smart C+    | 15                            | 110              | G ¾                     | 1,6               | 50     |
| JS 2,5-G1-02 Smart C+ | 20                            | 130              | G 1                     | 2,5               | 270    |

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Nazwa nakładki radiowej | Ilość  |
| -----                   | Sztuki |
| AT-WMBUS-16-2           | 400    |

**2) druga dostawa – w terminie do 3 miesięcy od daty zawarcia umowy obejmująca wodomierze i nakładki radiowe o poniższych parametrach:**

| Nazwa wodomierza      | Średnica nominalna wodomierza | Długość zabudowy | Gwint króćca wodomierza | Q <sub>3</sub>    | Ilość  |
|-----------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|--------|
| -----                 | mm                            | mm               | Cale                    | m <sup>3</sup> /h | Sztuki |
| JS 2,5-G1-02 Smart C+ | 20                            | 130              | G 1                     | 2,5               | 270    |

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Nazwa nakładki radiowej | Ilość  |
| -----                   | Sztuki |
| AT-WMBUS-16-2           | 320    |

3. Przedmiot zamówienia dostarczony zostanie transportem Wykonawcy na jego koszt i ryzyko do Miejskiej Oczyszczalni Ścieków przy ul. Lipowej w Twardogórze, woj. dolnośląskie, powiat oleśnicki, w dni robocze, w godzinach od 7:00 do 14:00 na podstawie faksowego lub e-mailowego zamówienia Zamawiającego złożonego Wykonawcy z 5 dniowym wyprzedzeniem (dni robocze).

4. Wymagania Zamawiającego odnośnie przedmiotu zamówienia:

- 1) Wodomierze:
  - a) fabrycznie nowe wodomierze jednostrumieniowe suchobieżne wody zimnej do montażu poziomego i pionowego, klasa B-R100, V-R50 JS SMART + APATOR POWOGAZ o wymaganej długości 110 mm dla DN15, Q=1,6m<sup>3</sup>/h, G ¾”;
  - b) fabrycznie nowe wodomierze jednostrumieniowe suchobieżne wody zimnej do montażu poziomego i pionowego, klasa H-R160, V-63 JS SMART C+ APATOR POWOGAZ o wymaganej długości 110 mm dla DN15, Q=1,6m<sup>3</sup>/h, G ¾” ; o wymaganej długości 130mm dla DN 20 , Q=2,5m<sup>3</sup>/h , G1, parametry metrologiczne zgodne z PN-ISO4064 lub PN-EN 14154;
  - c) nie dopuszcza się stosowania kształtek redukcyjnych celem osiągnięcia wymaganej długości lub średnicy wodomierza;
  - d) liczydło wodomierza 8-bębnekowe odporne na zanieczyszczenia i zaparowanie;
  - e) łatwość odczytu wskazań liczydła;
  - f) wysoka odporność na działanie zewnętrznego pola magnetycznego;
  - g) zespół liczydła musi posiadać możliwość obrotu o minimum 355° i blokadę obrotu powyżej 360°;
  - h) wirnik obustronnie łożyskowany;
  - i) konstrukcja wodomierzy umożliwiająca naprawę oraz regenerację;

- j) korpus wodomierza wykonany z mosiądzu;
  - k) wszystkie wodomierze muszą posiadać aktualne Zatwierdzenie Typu EWG lub certyfikat badania typu WE według MID obowiązujące na terenie całej UE, dopuszcza się zatwierdzenie krajowe ważne wyłącznie w Polsce;
  - l) możliwość zamontowania modułu radiowego, przystosowanego do systemu zdalnego odczytu w trakcie eksploatacji wodomierza bez konieczności zrywania plomb legalizacyjnych i stosowania dodatkowych elementów łączących, jedna nakładka na jeden wodomierz;
  - m) przystosowane do montażu nakładki radiowej do komunikacji w standardzie Wireless M-Bus;
  - n) atest Państwowego Zakładu Higieny dopuszczający do montażu na rurociągach wody pitnej;
- 2) Nakładki radiowe:
- a) fabrycznie nowe nakładki radiowe AT-WMNUS do wodomierzy DN 15-20
  - b) kompatybilne z wodomierzami Apator Powogaz,
  - c) bezprzewodowa dwukierunkowa transmisja danych,
  - d) moduł instalowany jako nakładka na wodomierz,
  - e) odczyt danych pomiarowych z wodomierza całkowicie odporny na zakłócenia polem magnetycznym,
  - f) przystosowane zarówno do odczytu za pomocą ręcznego przenośnego terminala jak i do odczytu przez stacjonarną sieć automatycznego odczytu danych,
  - g) komunikacja radiowa w paśmie ISM 868 MHz, zgodna z normą PN-ETSI 300 220-3 Protokół komunikacyjny zgodny z PN-EN 1757-4 Wireless M-BUS Mode T1 obowiązujący na terenie Unii Europejskiej od 2005 roku w zakresie bezprzewodowego odczytu liczników mediów,
  - h) sygnalizacja: data i czas nakładki, objętość mechaniczna, objętość wsteczna, próg objętości wstecznej, objętość miesięczna, historia objętości, próg przepływu maksymalnego, okres wycieku, dni aktywacji nakładki, godzina włączenia i wyłączenia nakładki, czas awarii pola magnetycznego, historia awarii pola magnetycznego, czas awarii zdjęcia nakładki, historia awarii zdjęcia nakładki, suma awarii przepływu wstecznego, historia awarii przepływu wstecznego, historia awarii wycieku wody.

## §2

1. Dostawy odbywać się będą w dni robocze, w godzinach od 7:00 do 14:00, po wcześniejszym ustaleniu terminu zgodnie z § 1 ust. 3.
2. Miejsce dostawy : Oczyszczalnia Ścieków przy ul. Lipowej 39 w Twardogórze.
3. Rozładunku produktu dokonuje Wykonawca przy obecności pracowników Zamawiającego.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli jakości dostarczanego produktu co do zgodności z wymaganiami Zamawiającego określonymi w § 1 ust. niniejszej umowy.



5. **Dokumentem potwierdzającym odbiór dostawy będzie dokument „Wydanie WZ” podpisany przez obie strony, zawierający wykaz ilościowy i jakościowy wykonanej dostawy.**
6. W przypadku nie spełnienia wymagań określonych w § 1 oraz nie dostarczenia dokumentów , o których mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy dostarczana partia produktu nie zostanie przyjęta.
7. W przypadku zakwestionowania przez Zamawiającego dostarczonej partii produktu, nowa partia produktu odpowiadającego wymaganiom określonym w § 1 niniejszej umowy winna zostać dostarczona Zamawiającemu w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze co nie będzie traktowane jako dostawa opóźniona. Przekroczenie tego terminu spowoduje naliczenie kar umownych z sankcjami przewidzianymi w § 6 ust. 3 umowy.
8. Wyklucza się przenoszenie przez Wykonawcę odpowiedzialności z tytułu wad jakościowych (reklamacji wnoszonych przez Zamawiającego) na podmioty nie będące Stronami niniejszej umowy.

### §3

1. Do dostarczanego produktu odpowiadającego wymaganiom określonym w § 1 niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest dołączać aktualną specyfikację techniczną w/w wodomierzy oraz elektronicznie – na adres wskazany w § 8 ust. 1 – zestawienie zawierające wykaz numerów przekazanych wodomierzy.
2. Brak dokumentów wymienionych w § 3 ust. 1 powodować będzie odmowę odebrania partii dostawy. Produkt dostarczony ponownie z wymaganymi dokumentami traktowany będzie jako dostawa opóźniona z sankcjami przewidzianymi w § 6 ust. 3 umowy.

### §4

1. Wartość szacunkowa niniejszej umowy, zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy wynosi:

ogólna cena netto ..... zł, słownie : .....zł,  
 podatek VAT: ..... zł,  
 ogólna cena brutto .....zł,  
 słownie : ..... zł.

w tym:

cena netto za 1szt. wodomierza JS 1,6-02 SMART+ DN-15 - .....(słownie:..... zł),  
 cena netto za 1szt wodomierza JS 1,6-02 SMARTC+ DN-15- ..... (słownie: ..... zł),  
 cena netto za 1szt. wodomierza JS 2,5-G1-02 SMARTC+ DN-20- ..... (słownie: ..... zł),  
 cena netto za 1 szt. nakładki radiowej AT-WMNUS 16-02- ..... (słownie: ..... zł),

2. Wartość umowy nie podlega waloryzacji do końca realizacji umowy.
3. Cena podana w § 4 ust. 1 uwzględnia wszystkie zobowiązania związane z realizacją zamówienia, w tym koszt dostawy wodomierzy do Miejskiej Oczyszczalni Ścieków przy ul. Lipowej 39 w Twardogórze, woj. dolnośląskie, powiat oleśnicki.
4. Zamawiający zastrzega, iż wartość umowy oraz ilość wodomierzy planowanych do zakupu w jej ramach ma charakter szacunkowy i nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do jej realizacji.
5. w pełnym zakresie, na co Wykonawca wyraża zgodę i oświadcza, że nie będzie sobie rościć z tego tytułu roszczeń finansowych.

## §5

1. Zapłata z tytułu wykonania umowy nastąpi na podstawie dwóch faktur częściowych – z czego:
  - 1) pierwsza faktura – na kwotę .....-po odbiorze pierwszej partii wodomierzy i nakładek radiowych (zgodnie z §1 ust.2, pkt 1 umowy),
  - 2) druga faktura – na kwotę .....-po odbiorze drugiej partii wodomierzy i nakładek radiowych (zgodnie z §1 ust.2, pkt 2 umowy),
2. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia z tytułu dostawy w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury VAT na rachunek Wykonawcy o numerze .....
3. Podstawę do wystawienia faktury z tytułu dostawy danej partii produktu stanowić będzie dokument „Wydanie WZ” podpisany przez obie strony, zawierający wykaz ilościowy i jakościowy zrealizowanej dostawy.
4. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
5. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.

## §6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości ogólnej umowy brutto za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości ogólnej umowy brutto za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
3. Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wartości ogólnej umowy brutto – za wyjątkiem sytuacji opisanej w § 6 ust. 6.
4. Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w wysokości 1% wartości opóźnionej dostawy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dostawie. Naliczanie kar rozpoczyna się następnego dnia po upływie terminu wskazanego w § 7, odrębnie dla każdej partii produktu.
5. W przypadku opóźnienia trwającego dłużej niż 14 dni lub realizowania umowy przez Wykonawcę w sposób niezgodny z wymaganiami określonymi w § 1 i 3 umowy Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z sankcjami przewidzianymi w § 6 ust. 2 niniejszej umowy.
6. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.
7. Strony umowy uzgadniają, że Zamawiający ma prawo pomniejszyć odpowiednią fakturę Wykonawcy o naliczone kary.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowań przenoszących kary umowne na zasadach ogólnych.

## §7

Realizacja umowy nastąpi w poniższych terminach :

- 1) wodomierze JS 1,6-02 Smart + o średnicy DN 15 mm – 30 szt.  
wodomierze JS 1,6-02 Smart C+ o średnicy DN 15 mm – 50 szt.  
wodomierze JS 2,5-02 Smart C+ o średnicy DN 20 mm – 270 szt.



nakładki AT-WMBUS-16-2 – 400 szt.

- dostawa w terminie do 14 dni od daty zawarcia umowy

2) wodomierze JS 2,5-02 Smart C+ o średnicy DN 20 mm – 270 szt.

nakładki AT-WMBUS-16-2 – 320 szt.

- dostawa w terminie do 3 miesięcy od daty zawarcia umowy

#### §8

1. Osoba odpowiedzialna ze strony Zamawiającego za zamówienie:  
Agnieszka Kosiorek-Herbuś; kontakt telefoniczny: 5050165419; e-mail: a.herbus@zgk.twardogora.pl  
Grzegorz Dryzd; kontakt telefoniczny: 697029366; e-mail: [g.dryzd@zgk.twardogora.pl](mailto:g.dryzd@zgk.twardogora.pl)
2. Osoba odpowiedzialna ze strony Wykonawcy za zamówienie: .....; kontakt telefoniczny: .....; e-mail: .....

#### §9

1. Wykonawca, zgodnie z art. 6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.(Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 – dalej RODO), wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy.
2. Zgodnie z art. RODO Zamawiający informuje, że:
  - 1) administratorem danych osobowych jest Zakład Gospodarki Komunalnej spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Twardogórze.
  - 2) kontakt z Inspektorem Ochrony Danych możliwy jest za pośrednictwem adresu e -mail: [sekretariat@zgk.twardogora.pl](mailto:sekretariat@zgk.twardogora.pl).
  - 3) dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji umowy oraz wykonania ciężących na Zamawiającym obowiązków prawnych -na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, c RODO.
  - 4) odbiorcami danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa. Oznacza to, że w niektórych sytuacjach, jeśli będzie to konieczne, dane mogą być przekazane w celu realizacji obowiązków Zamawiającego.
  - 5) Dane osobowe przechowywane będą przez czas:
    - a) trwania umowy i rozliczeń po jej zakończeniu;
    - b) wykonywania obowiązków prawnych;
    - c) w którym przepisy nakazują Zamawiającemu przechowywać dane;
    - d) w którym Zamawiający może ponieść konsekwencje prawne niewykonania obowiązku;
    - e) ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń i wierzytelności.
  - 6) Wykonawca posiada prawo do:
    - a) żądania od Administratora dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych.
    - b) wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
  - 7) Podanie danych osobowych przez wykonawcę jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych może skutkować odmową zawarcia umowy.

#### **§ 10**

1. Treść umowy jest jawna i podlega udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
2. Wykonawca oświadcza, iż przyjmuje do wiadomości i godzi się na to, że dotyczące go dane, w tym dane osobowe (imię i nazwisko/nazwa), data Umowy, jej przedmiot, numer, data obowiązywania oraz wartość wynagrodzenia brutto mogą zostać udostępnione osobom trzecim w przypadku obowiązku Zamawiającego udzielenia informacji publicznej.

#### **§ 11**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie pisemnych aneksów pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

#### **§12**

Wszelkie sprawy sporne wynikające z niniejszej umowy strony oddają pod rozstrzygnięcie Sądu Powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

#### **§13**

Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy i wchodzi w życie z dniem podpisania.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**



