



**Załącznik nr 5 do SIWZ**

**Umowa nr .....**

zawarta w dniu ..... r. w m. Święty Wojciech pomiędzy:

**A.** Międzyrzeckim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. - Św. Wojciech 46, 66-300 Międzyrzecz, wpisanym do rejestru przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy w Zielonej Górze, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000140914, NIP 596-12-15-537, REGON 210369406, reprezentowanym przez: mgr inż. Kazimierz Puchan - Prezes Zarządu, zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

**B.** .....

.....  
.....  
.....  
wpisanym (-a) do .....  
prowadzonego (-ej) przez .....  
pod numerem ....., NIP ....., REGON .....  
reprezentowanym (-a) przez .....  
zwanym (-a) dalej „Wykonawcą”,

w wyniku przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 39. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2017 poz. 1579 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Prawo zamówień publicznych.

**§ 1.**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa urządzeń do pomiaru przepływu zimnej wody oraz modułów radiowych do zdalnego radiowego odczytu urządzeń do siedziby Zamawiającego w m. Święty Wojciech nr 46, 66-300 Międzyrzecz, województwo lubuskie, wraz z programowaniem modułów radiowych.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określają następujące dokumenty:
  - 1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami - Załącznik nr 1,
  - 2) Oferta Wykonawcy z dnia ..... r., nr ..... - Załącznik nr 2,które stanowią integralną część niniejszej umowy.
3. Wszystkie dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe i wolne od wad.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z załącznikami do umowy, wyszczególnionymi w p. 2.
5. Osoby wskazane do kontaktów w realizacji przedmiotu umowy:
  - 1) ze strony Wykonawcy:  
....., tel. .... e-mai .....
  - 2) ze strony Zamawiającego:  
....., tel. .... e-mai .....





## § 2. Termin realizacji

1. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi w terminie do dnia **30.05.2018 r.**, przy czym:

lp.	nazwa i wymiar elementu przedmiotu umowy	ilość, szt.	realizacja w terminie do
01	02	03	04
1.	Urządzenie objętościowe, DN 15, $Q_n = 1,5$ ; ( $Q_3 = 2,5$ ) $m^3/h$ , G $\frac{3}{4}$ ", długość 110 mm, minimum klasa C, ( $R \geq 160$ )	737	07.05.2018 r.
2.	Urządzenie objętościowe, DN 20, $Q_n = 1,5$ ; ( $Q_3 = 2,5$ ) $m^3/h$ , G 1", długość 130 mm, minimum klasa C, ( $R \geq 160$ )	7	07.05.2018 r.
3.	Urządzenie objętościowe, DN 20, $Q_n = 2,5$ ; ( $Q_3 = 4$ ) $m^3/h$ , G 1", długość 190 mm, minimum klasa C, ( $R \geq 160$ )	7	07.05.2018 r.
4.	Urządzenie jednostrumieniowe, DN 40, $Q_n = 10$ ; ( $Q_3 = 16$ ) $m^3/h$ , G 2", długość 300 mm, minimum klasa C, ( $R \geq 160$ )	3	07.05.2018 r.
5.	Urządzenie jednostrumieniowe, DN 50, $Q_n = 15$ ; ( $Q_3 = 25$ ) $m^3/h$ , kołnierz, długość 270 mm, minimum klasa C, ( $R \geq 315$ )	2	07.05.2018 r.
6.	Urządzenie jednostrumieniowe, DN 65, $Q_n = 20$ ; ( $Q_3 = 40$ ) $m^3/h$ , kołnierz, długość 300 mm, minimum klasa C, ( $R \geq 315$ )	2	07.05.2018 r.
7.	Urządzenie jednostrumieniowe, DN 80, $Q_n = 30$ ; ( $Q_3 = 63$ ) $m^3/h$ , kołnierz, długość 300 mm, minimum klasa C, ( $R \geq 315$ )	1	07.05.2018 r.
8.	Moduły radiowe umożliwiające dokonywanie zdalnych odczytów urządzeń do pomiaru przepływu zimnej wody	759	07.05.2018 r.
9.	Programowanie modułów radiowych jak w lp. 8.	759	30.05.2018 r.

## § 3. Sposób odbioru

1. Dowodem zakończenia realizacji przedmiotu umowy jest podpisany protokół odbioru końcowego.
2. Podpisanie protokołu odbioru końcowego bez uwag i zastrzeżeń przez osobę wyznaczoną przez Zamawiającego upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.
3. W przypadku podpisania protokołu odbioru końcowego z uwagami i/lub zastrzeżeniami, Wykonawca ma usunąć usterki w terminie określonym w protokole. Po ich usunięciu, nastąpi ponowny odbiór.

## § 4. Gwarancja

1. Wykonawca udzieli ..... miesięcy gwarancji na zrealizowany przedmiot umowy.
2. Termin gwarancji liczony jest od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 3. p. 2.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w czasie gwarancji wad w dostarczonych urządzeniach do pomiaru przepływu zimnej wody, modułach radiowych do zdalnego radiowego odczytu urządzeń lub w programowaniu modułów radiowych, Wykonawca zobowiązany jest wymienić wadliwe urządzenia, moduły i oprogramowanie na nowe, wolne od wad, w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych, licząc każdorazowo od dnia otrzymania od Zamawiającego pisemnego zgłoszenia (faksem lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej).





4. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca:
- 1) zapewnia serwis dostępny na terenie Polski, z 48 godzinnym czasem reakcji,
  - 2) w przypadku wystąpienia awarii - wymienia urządzenia do pomiaru przepływu wody lub moduły radiowe, w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych,
  - 3) w przypadku wystąpienia awarii systemu do zdalnego odczytu, tj. stanu uniemożliwiającego Zamawiającemu czasowe lub trwale korzystanie z elementów systemu do zdalnego odczytu - usuwa awarię lub wymienia oprogramowanie w terminie 2 dni,
  - 4) w przypadku wystąpienia usterki systemu do zdalnego odczytu, tj. stanu, w którym system wykonuje nieprawidłowe operacje oraz operacje nieprzewidziane w instrukcji użytkownika - usuwa usterkę w terminie 5 dni roboczych,
  - 5) w przypadku stwierdzenia wad w oprogramowaniu modułów radiowych Wykonawca usuwa je w terminie 3 dni roboczych,
- liczonym od momentu otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia telefonicznego lub przesłanego faksem bądź przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

## § 5.

### Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1., jest wynagrodzenie określone zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę:

netto ..... zł (słownie, zł: ..... )

plus należny podatek VAT w wysokości ..... zł (słownie, zł: ..... )

co stanowi cenę brutto ..... zł (słownie, zł: ..... ),

w tym:

1.1) cena za dostawę urządzeń do pomiaru przepływu zimnej wody: ..... zł netto + 23% VAT,  
tj. .... zł brutto,

1.2) cena za dostawę modułów radiowych umożliwiających dokonywanie zdalnych odczytów urządzeń do pomiaru przepływu zimnej wody ..... zł netto + 23% VAT,  
tj. .... zł brutto,

1.3) cena za programowanie modułów radiowych ..... zł netto + 23% VAT,  
tj. .... zł brutto.

2. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty, jakie musi ponieść Wykonawca związane z realizacją przedmiotu umowy.

## § 6.

### Termin i sposób zapłaty

1. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru końcowego podpisany przez Zamawiającego lub osobę przez niego upoważnioną.





2. Zapłata nastąpi w terminie 21 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, przy czym wystawienie faktury może nastąpić po podpisaniu przez strony bezwarunkowego protokołu odbioru przedmiotu umowy. Termin zapłaty uważa się za zachowany z chwilą obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Wynagrodzenie za wykonanie umowy zostanie zapłacone przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.
4. Zamawiający jest podatnikiem podatku VAT o nr identyfikacyjnym: 596-12-15-537.
5. Wykonawca jest płatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym: .....
6. Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej (-ych) z niniejszej umowy.
7. Za datę zapłaty uznaje się datę uznania rachunku bankowego Zamawiającego.

## § 7.

### Zmiany umowy

Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w formie aneksu, w sytuacji zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego. Zmiana wymaga zgłoszenia w formie pisemnej w ciągu 14 dni od powzięcia informacji stanowiącej podstawę do wprowadzenia zmian. Zmiana ta może spowodować wydłużenie terminu wykonania prac i nie spowoduje zmiany wynagrodzenia Wykonawcy. Inicjatorem tej zmiany może być Zamawiający lub Wykonawca.

## § 8.

### Kary umowne

1. W przypadku odstąpienia od realizacji przedmiotu umowy z winy Wykonawcy Zamawiający naliczy karę w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5. p. 1.
2. W przypadku odstąpienia od realizacji przedmiotu umowy przez Zamawiającego z winy Zamawiającego Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5. p. 1.
3. W przypadku zwłoki w wykonaniu zamówienia, Zamawiający może naliczyć kary w wysokości 0,5% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5. p. 1. umowy za każdy dzień zwłoki.
4. W przypadku zwłoki w wykonaniu zamówienia dłuższej niż 10 dni Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy i naliczenia kary określonej w p. 1.
5. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionych szkód.

## § 9.

### Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
2. Strony Umowy zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia o każdej zmianie siedzib lub nazw firm, osób reprezentujących, danych teleadresowych.
3. W przypadku niezrealizowania zobowiązania wskazanego w p. 2. pisma dostarczane pod adres wskazany w niniejszej Umowie uważa się za dostarczone.





- Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść całości lub części wierzytelności z niniejszej
4. Umowy na osoby trzecie.
  5. Kwestie sporne wynikające z realizacji umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
  6. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

**A. ZAMAWIAJĄCY:**

**B. WYKONAWCA:**

.....

.....

**Załączniki do umowy:**

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami - Załącznik nr 1.
2. Oferta Wykonawcy z dnia ..... r., nr ..... - Załącznik nr 2.

*Podpis*