

**WZÓR**  
**UMOWA NR OI/FO/U/...../19**

Zawarta w dniu ..... w Dąbrowie Górniczej pomiędzy:  
Dąbrowskimi Wodociągami Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością,  
ul. Powstańców 13, 41 - 300 Dąbrowa Górnicza,  
w imieniu których działają:

.....

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:

.....  
.....

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

Nr NIP : .....  
Nr konta bankowego : .....  
Nr wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego: .....  
Wysokość kapitału zakładowego : ..... zł  
zwanego w dalszej treści Umowy **Dostawcą**.

*Mając na uwadze, że Dostawca przedstawił swoją ofertę w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Procedurą Wyboru Wykonawców/Dostawców/Usługodawców dla zadań realizowanych przez Spółkę, a ocena dokonana przez Zamawiającego wskazała ofertę Dostawcy jako najkorzystniejszą, Strony zawierają umowę następującej treści:*

**§ 1**  
**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest zakup i sukcesywna dostawa LOCO Magazyn Zamawiającego - ul. Powstańców 13, 41-300 Dąbrowa Górnicza - fabrycznie nowych wodomierzy, zgodnie z wykazem i charakterystyką w tabeli nr 1 z § 2 pkt 1 niniejszej Umowy.
  - 1.1 Wymagania dotyczące przedmiotu Umowy szczegółowo określają § 2, § 3 i § 6 niniejszej Umowy.
2. Podstawą realizacji przedmiotu Umowy określonego w § 1 niniejszej Umowy są:
  - złożona Oferta,
  - Warunki Zamówienia.
  -

## § 2 Warunki Techniczne

### 1. Wykaz i charakterystyka dostarczanych w ramach Umowy wodomierzy:

Tabela nr 1

L.p	Typ i cechy wodomierza	Zakres pomiarowy – poz. zabudowy	Dopuszczalna temperatura	Średnica nominalna - DN	Nominalny strumień objętości - Q <sub>3</sub>	Długość	Gwint króćca - G Kołnierz - DN	Ciśnienie nominalne - PN	Ilość
			°C	mm	m <sup>3</sup> /h	Mm	cale	Bar	szt.
1.	<b>Wirnikowy, mokrobieżny</b> z liczydłem częściowo zanurzonym w cieczy	R - 160	30	15	2,5	110	G ¾	10	100
2.			30	20	4,0	130	G1	10	100
3.	<b>Objętościowy, suchobieżny</b> z elektronicznym liczydłem, modułem radiowym (odczyty w strukturze Sensus RF) i rejestratorem (korpus mosiężny)	R - 315	30	15	2,5	110	G ¾	16	1000
4.			30	20	4,0	130	G1	16	1500
5.			30	20	4,0	190	G1	16	1500
6.			30	25	6,3	260	G <sup>5</sup> / <sub>4</sub>	16	200
7.			30	30	10	260	G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	2
8.			30	40	16	300	G2	16	70
9.	<b>Wodomierz elektromagnetyczny</b> z modułem radiowym (odczyty w strukturze Sensus RF) i rejestratorem	min. R - 400 dowolna	30	20	4	190	G1	16	100
10.			30	25	6,3	260	G <sup>5</sup> / <sub>4</sub>	16	30
11.			30	40	16	300	G2	16	10
12.			30	40	16	270 z kołnierzami	DN50	16	20
13.	<b>Wodomierz śrubowy z poziomą osią wirnika</b> z liczydłem elektronicznym w pełni hermetycznym (IP68) (odczyty w strukturze Sensus RF)	R - 315	30	50	25	200/270	DN50	16	2
14.		R - 400	30	65	40	200	DN80	16	2
15.			30	80	100	225/300	DN100	16	2
16.	<b>Wodomierz ultradźwiękowy</b> z liczydłem elektronicznym w pełni hermetycznym (IP68) (odczyty w strukturze Sensus RF)	min. R - 1000	30	50	25	200/270	DN 50	16	20
17.			30	80	100	225/300	DN 80	16	10

- 1.1 Podane w tabeli powyżej ilości wodomierzy są ilościami orientacyjnymi.
- 1.1.1 **Szacowana ilość zamówienia może ulec zmianie nie więcej niż o +/- 40%.**
- 2. Wymagania dot. dostarczanych w ramach Umowy wodomierzy:**
  - 2.1 Wodomierze muszą odpowiadać wymaganiom zawartym w normie PN ISO 4064, być fabrycznie nowe, charakteryzować się wysoką trwałością (odpornością na uszkodzenia mechaniczne, np. uszkodzenia obudowy) i niezawodnością konstrukcji (stabilnością parametrów jakości pomiaru - dokładności w okresie eksploatacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami), posiadać hermetyczne liczydło, odporność na czynniki zewnętrzne i zaporowanie.
  - 2.2 Liczydła wodomierzy muszą być chronione pokrywką.
  - 2.3 Wodomierze z liczydłami mechanicznymi muszą być przystosowane do zamontowania (w trakcie eksploatacji, na miejscu zainstalowania wodomierza, bezpośrednio na liczydło, bez naruszenia jego cechy legalizacyjnej) zamiennie każdego z następujących rodzajów modułów komunikacyjnych: nadajnik impulsów, moduł transmisji w standardzie M-BUS, moduł radiowy 868 MHz.
  - 2.4 Przy zastosowaniu typowych łączników do wbudowania wodomierzy z poz. 1-11 Tabeli nr 1 z pkt 1 niniejszego paragrafu, brak wymagań stosowania dodatkowych odcinków prostych przed i za wodomierzem.
  - 2.5 Na korpusie wodomierza, pokrywce lub tarczy lub osłonie liczydła musi być naniesiony kod kreskowy typu 128. Kod kreskowy nie może ulec uszkodzeniu, zanikowi pod wpływem czynników atmosferycznych w okresie ważności cechy legalizacyjnej.
  - 2.6 Wodomierze muszą posiadać aktualną cechę zgodną z dyrektywą MID (**rok identyczny z rokiem dostawy**).
  - 2.7 Wodomierze przemysłowe muszą być przystosowane do zabudowy czujnika ciśnienia ¼" w trakcie eksploatacji wodomierza, bez naruszenia jego cechy legalizacyjnej.
  - 2.8 W wodomierzach z liczydłami elektronicznymi Dostawca zapewni możliwość zastosowania indywidualnych kluczy kodujących w transmisji radiowej.

### § 3

#### Termin realizacji przedmiotu Umowy

1. Strony ustalają termin realizacji umowy – 24 miesiące licząc od dnia zawarcia Umowy tj. od dnia..... do dnia .....
2. Dostawa wodomierzy będzie realizowana sukcesywnie na podstawie poszczególnych zamówień, przesłanych faksem lub e-mailem.
3. Dostawca jest zobowiązany do dostarczenia zamówionych wodomierzy w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od dnia otrzymania zamówienia faksem lub e-mailem.
4. Zamawiający zastrzega, że poszczególne zamówienia w okresie realizacji Umowy nie będą ograniczone żadną wartością minimalną. Każde zamówienie, niezależnie od jego wartości, przesłane do Dostawcy faksem lub e-mailem, będzie realizowane środkami

transportu Dostawcy, na koszt Dostawcy. Dostawca zobowiązany jest do terminowej realizacji poszczególnych zamówień w całości, bez dostaw częściowych.

#### **§ 4** **Odstąpienie od Umowy**

1. W przypadku nie spełnienia któregokolwiek z warunków wymienionych w § 1 i 2 niniejszej Umowy, Zamawiający odstąpi od Umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, a na Dostawcę zostaną nałożone kary zgodne z § 10 pkt 1.1 niniejszej Umowy.
2. Zamawiający ma prawo do odstąpienia, o którym mowa w § 4 pkt 1 niniejszej Umowy w terminie 14 dni od daty stwierdzenia niespełnienia warunków przez Dostawcę.

#### **§ 5** **Szacowana wartość całości zamówienia**

1. Szacowana wartość całości zamówienia objętego niniejszą Umową, zgodnie z kwotą ofertową, wynosi:
  - 1.1 *Szacowana wartość całości zamówienia netto.....zł*  
*słownie.....*
  - 1.2 *Szacowana wartość całości zamówienia brutto.....zł*  
*słownie.....*
  - 1.3 w tym ceny poszczególnych wodomierzy:

Tabela nr 2

L.p	Typ i cechy wodomierza	Klasa obciążeń - poz. zabudowy	Średnica nominalna - DN	Nominalny strumień objętości - Qn	Długość	Szacowana ilość zamówienia	Cena jednostkowa netto [zł]	Cena jednostkowa brutto [zł]	Szacowana wartość netto [zł] [iloczyn ceny jednostkowej netto i szacowanej ilości zamówienia] /Kolumna 7 x Kolumna 8/	Szacowana wartość brutto [zł] [iloczyn ceny jednostkowej brutto i szacowanej ilości zamówienia] /Kolumna 7 x Kolumna 9/
			mm	m <sup>3</sup> /h	mm	szt.	zł/szt.	zł/szt.	zł	zł
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-	-9-	-10-	-11-
1	<b>Wirnikowy, mokrobieżny</b> z liczydłem częściowo zanurzonym w cieczy	R - 160	15	2,5	110	100				
2			20	4	130	100				
3	<b>Objętościowy, suchobieżny</b> z elektronicznym liczydłem, modułem radiowym i rejestratorem (korpus mosiężny)	R - 315	15	2,5	110	1000				
4			20	4	130	1500				
5			20	4	190	1500				
6			25	6,3	260	200				
7			30	10	260	2				
8			40	16	300	70				
9	<b>Elektromagnetyczny</b> z modułem radiowym i rejestratorem	min. R-400 dowolna	20	4	190	100				
10			25	6,3	260	30				
11			40	16	300	10				
12			40	16	270 z kołnierza mi	20				
13	<b>Wodomierz śrubowy z poziomą osią wirnika</b> z liczydłem elektronicznym w pełni hermetycznym (IP68)	R-315	50	25	200/270	2				
14		R-400	65	40	200	2				
15			80	100	225/300	2				
16	<b>Wodomierz ultradźwiękowy</b> z liczydłem elektronicznym w pełni hermetycznym (P68)	R - 1000	50	25	200/270	20				
17			80	100	225/300	10				
<b>SUMA [zł]:</b> <b>[SZACOWANA WARTOŚĆ CAŁOŚCI ZAMÓWIENIA = KWOTA OFERTOWA]</b>										

2. Podane w tabeli powyżej ilości wodomierzy są ilościami orientacyjnymi.
- 2.1 **Szacowana wartość zamówienia może ulec zmianie w wyniku zmiany ilości zamawianych wodomierzy zgodnie z § 2 pkt 1.1.1 niniejszej Umowy.**
3. Ceny jednostkowe wodomierzy pozostają bez zmian przez cały okres realizacji Umowy i będą stanowiły podstawę do rozliczenia dostaw realizowanych w ramach Umowy.
4. Podatek VAT przyjęto zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **§ 6 Procedury odbiorowe**

1. Dostawca realizując poszczególne zamówienia dostarczy Zamawiającemu następujące dokumenty odbiorowe w języku polskim dla dostarczonych wodomierzy:
  - a. **karty katalogowe;**
  - b. **instrukcje obsługi i czynności eksploatacyjnych DTR, potwierdzające spełnienie warunków technicznych opisanych w § 2 niniejszej Umowy;**
  - c. **atesty higieniczne Państwowego Zakładu Higieny;**
  - d. **deklaracje zgodności, dopuszczenie do stosowania w rozliczeniach na terenie RP i zatwierdzenia typu;**
  - e. **dokumenty autoryzacji wystawione i potwierdzone przez producentów;**
  - f. **określenie czasu, miejsca i sposobu przyjmowania zgłoszeń przez serwis;**
  - g. **karty gwarancyjne.**
2. Kompletność dokumentów odbiorowych oraz zgodność dostarczonych wodomierzy z zamówieniem zostanie sprawdzona przez Kierownika Działu Obsługi Klienta i Sprzedaży lub Mistrza ds. Wodomierzy i potwierdzone poprzez podpisanie przez obie strony protokołu odbioru dostawy.
- 3.

## **§ 7 Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy**

1. Zamawiający ustanawia ze swej strony osoby odpowiedzialne za współpracę i koordynację działań:  
Kierownika Działu Obsługi Klienta i Sprzedaży - Dorotę Lewińską - tel. ....  
adres e-mail:  
Mistrza ds. Wodomierzy - Krystiana Chudzika - tel. .... adres e-mail:.....
2. Dostawca ustanawia ze swej strony osobę odpowiedzialną za realizację całości zadania:.....tel.  
..... adres e-mail:.....

## **§ 8 Gwarancja i rękojmia**

1. Dostawca udziela na dostarczone wodomierze ..... miesięcy gwarancji od podpisania przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru dostawy.

2. Okres rękojmi liczony będzie zgodnie z Kodeksem Cywilnym.
3. Dostawca ponosi odpowiedzialność za jakość dostarczonych wodomierzy. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym wady / awarii, Dostawca zobowiązany jest do bezpłatnej wymiany wodomierza na nowy, t.j. dostarczenia bezpłatnie nowego wodomierza.
4. W przypadku wystąpienia wady / awarii wodomierza Dostawca zobowiązany jest do dostarczenia bezpłatnie nowego wodomierza, pozbawionego wad, w terminie do 3 dni roboczych od dnia otrzymania faksem stosownego powiadomienia.
5. Koszty demontażu, ponownego montażu wodomierza i transportu oraz wszelkie inne koszty związane ze stratami poniesionymi przez Zamawiającego w wyniku wady wodomierza lub awarii spowodowanych wystąpieniem wady wodomierza w okresie gwarancyjnym ponosi Dostawca.
6. Dostawca podaje numer faksu/adres e-mail, na który wysłane zostanie powiadomienie o wystąpieniu wady / awarii:  
faks: .....  
e-mail: .....

## **§ 9 Warunki płatności**

1. Zapłata za wodomierze będące przedmiotem zrealizowanych dostaw (na podstawie podpisanych przez obie strony bezusterkowych protokołów odbioru dostawy) będzie dokonywana przelewem na konto Dostawcy wskazane na fakturze w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wystawionej przez Dostawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami. Na fakturze Dostawca musi każdorazowo podać nr zamówienia Zamawiającego, na podstawie którego realizowana była dostawa.
2. Dostawca oświadcza, że jest/nie jest podatnikiem czynnym podatku VAT.
3. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem czynnym podatku VAT.
4. W przypadku gdy Dostawca jest podatnikiem czynnym podatku VAT zobowiązuje się do:
  - 4.1. Ujęcia w rejestrze sprzedaży wystawionej faktury wynikającej z niniejszej Umowy,
  - 4.2. Rozliczania się z Urzędem Skarbowym w zakresie naliczonego na fakturze podatku od towarów i usług,
  - 4.3. W przypadku braku wykonania czynności wymienionych w punkcie 4.1 i 4.2 niniejszego paragrafu, do zwrotu całkowitych kosztów wynikających z tego tytułu po stronie Zamawiającego.
5. Za dzień zapłaty będzie uważana data obciążenia rachunku Zamawiającego.

## **§ 10 Kary umowne**

1. Dostawca zapłaci Zamawiającemu, bez względu na wysokość powstałej szkody, karę umowną:
  - 1.1 za odstąpienie od Umowy przez Dostawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Dostawca w wysokości 10% kwoty umownej netto określonej w § 5 pkt 1.1 niniejszej Umowy,
  - 1.2 za każdy dzień zwłoki w dostawie wodomierzy w stosunku do terminu określonego w § 3 pkt 3, w wysokości 0,5 % wartości netto poszczególnego zamówienia, na podstawie którego realizowana jest dana dostawa;
  - 1.3 za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu nowego wodomierza, o którym mowa w § 8 pkt 3 i 4 niniejszej Umowy, liczony po upływie 3 dni roboczych od daty powiadomienia

- Wykonawcy o wadzie / awarii, w wysokości 0,5 % wartości netto poszczególnego zamówienia, na podstawie którego realizowana jest dana dostawa.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości 10 % kwoty umownej netto określonej w § 5 pkt 1.1 niniejszej Umowy.
  3. W przypadku, gdy szkoda przewyższa wysokość kar umownych każda ze stron upoważniona jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

## **§ 11**

### **Zmiana postanowień zawartej Umowy**

1. Zamawiający dopuszcza istotne zmiany postanowień zawartej z wybranym Dostawcą w zakresie:
  - 1.1 zmiany szacowanej wartości całości zamówienia zgodnie z § 5 pkt 2.1 niniejszej Umowy, wynikającej ze zmiany ilości zamawianych wodomierzy przewidzianej w § 2 pkt 1.1.1 niniejszej Umowy;
  - 1.2 przedłużenia terminu realizacji Umowy, w przypadku gdy, w ustalonym terminie realizacji Umowy nie zostanie wykorzystana szacowana wartość całości zamówienia;
  - 1.3 wszelkich zmian umowy, o ile konieczność ich wprowadzenia będzie wynikała ze zmian w obowiązujących przepisach prawa, z wyjątkiem zmiany stawki podatku VAT, która wchodzi z mocy prawa.
2. Zmiana niniejszej Umowy i jej załączników może nastąpić za zgodą obydwu stron, wyrażoną na piśmie w formie Aneksu, po podpisaniu przez obie strony protokołu konieczności.

W razie zmiany:

- stawki podatku od towarów i usług,
  - wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie ustawy z dnia 10.10.2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. z 2018 r. poz. 2177) i ogłoszonego w sposób wskazany w tej ustawie.
  - zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, każda ze Stron Umowy, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących tych zmian, może zwrócić się do drugiej strony o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia.

## **§ 12**

### **Zamówienia polegających na powtórzeniu podobnych dostaw**

Zamawiający może udzielić zamówień polegających na powtórzeniu podobnych dostaw w trybie zamówienia z wolnej ręki, w przypadku udzielenia dotychczasowemu wykonawcy zamówienia podstawowego, zamówienia na dodatkowe dostawy, których celem jest częściowa wymiana dostarczonych produktów lub instalacji albo zwiększenie bieżących dostaw lub rozbudowa istniejących instalacji, jeżeli zmiana wykonawcy zobowiązywałaby Zamawiającego do nabywania materiałów o innych właściwościach



technicznych, co powodowałyby niekompatybilność techniczną lub nieproporcjonalnie duże trudności techniczne w użytkowaniu i utrzymaniu tych produktów lub instalacji.

### **§ 13** **Postanowienia końcowe**

1. W przypadku zmiany jakichkolwiek danych dotyczących Dostawcy lub Zamawiającego, wprowadzonych do Umowy, między innymi siedziby, osób reprezentujących, telefonów itp. każda ze Stron zobowiązana jest niezwłocznie i skutecznie powiadomić o zmianach drugą Stronę, pod rygorem odpowiedzialności za szkodę powstałą w związku z niepowiadomieniem o zmianie danych, oraz pod rygorem uznania wysłanej korespondencji za doręczoną.
2. Wszystkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej i następują po obustronnych uzgodnieniach w postaci aneksu.
3. Wszelkie spory wynikłe przy wykonaniu umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego Sądu.
4. Do wszelkich spraw nie rozstrzygniętych postanowieniami umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. Dostawca nie może dokonać przelewu wierzytelności z tytułu niniejszej umowy lub obciążyć jej prawami osób trzecich, bez uzyskania na te czynności pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w 2 jednakowo brzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**DOSTAWCA:**