

## UMOWA NR .....

zawarta w dniu ..... roku w Bełchatowie pomiędzy :

**Zakładem Wodociągów i Kanalizacji „WOD.- KAN.” Spółka z o.o.** z siedzibą przy ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9, 97-400 Bełchatów, zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym pod nr: 0000109360 w Sądzie Rejonowym dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, NIP 769-050-22-13, Regon 590005919, wysokość kapitału zakładowego: 80 977 900,00 zł reprezentowanym przez:

1. **Piotra Kopka – Prezesa Zarządu – Dyrektora Naczelnego**
  2. **Ryszarda Błażejewskiego – Wiceprezesa Zarządu – Dyrektora Technicznego**
- zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....  
 .....  
 .....  
 ....., zwanym dalej „Wykonawcą”

*Umowa niniejsza została zawarta na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji „WOD.- KAN.” Sp. z o.o., zwanego dalej Regulaminem, w trybie przetargu nieograniczonego.*

## § 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa wodomierzy wraz z modułami radiowymi pracującymi w systemie Sensus Scout, o następujących parametrach:

1.1. Wodomierze jednostrumieniowe, mokrobieżne, ciepła i zimna woda:

- DN 15, o długości 110mm
- DN 20, o długości 130mm
- DN 25, o długości 260mm
- DN 32, o długości 260mm

Wymagania szczegółowe:

- parametry metrologiczne zgodne z PN-ISO 4064 - klasa C dla wodomierzy zimnej wody lub klasa B dla wodomierzy ciepłej wody - w dowolnej pozycji zabudowy,
- liczydło wodomierza odporne na zanieczyszczenia i zaparowanie,
- bębny liczydła w specjalnej kapsule wypełnionej gliceryną,
- wodomierz odporny na działanie pola magnetycznego,
- modułarne liczydło - możliwość montażu zamiennie nadajnika impulsów lub modułu z interfejsem danych lub nadajnika radiowego do zdalnego odczytu w trakcie eksploatacji wodomierza bez zrywania plomb legalizacyjnej,
- nadajniki radiowe przystosowane do systemu zdalnego odczytu o dwukierunkowej transmisji danych,
- atest higieniczny do montażu z zimną wodą pitną,
- cecha legalizacyjna wystawiona w roku dostawy wodomierza

1.2. Wodomierze wielostrumieniowe, mokrobieżne:

- DN 40, długość 300 mm

Wymagania szczegółowe:

- ✓ parametry metrologiczne zgodne z PN-ISO 4064 - klasa C w poziomej pozycji zabudowy,
- ✓ bębny liczydła w specjalnej kapsule wypełnionej gliceryną,
- ✓ modułarne liczydło z pokrywką - możliwość montażu zamiennie nadajnika impulsów oraz modułu z interfejsem danych oraz nadajnika radiowego do zdalnego odczytu w trakcie eksploatacji wodomierza bez zrywania plomb legalizacyjnej,
- ✓ nadajniki radiowe przystosowane do systemu zdalnego odczytu o dwukierunkowej transmisji danych,
- ✓ atest higieniczny do montażu z zimną wodą pitną,

- ✓ cecha legalizacyjna wystawiona w roku dostawy wodomierza.

### 1.3. Wodomierze przemysłowe w klasie C:

- DN 50, o długości 200
- DN 65, o długości 200
- DN 80, o długości 220
- DN 100, o długości 250
- DN 50/20, o długości 270
- DN 80/20, o długości 300
- ✓ Wymagania szczegółowe:
- ✓ parametry metrologiczne zgodne z PN-ISO 4064 - klasa C w poziomej pozycji zabudowy,
- ✓ hermetyczne liczydło – stopień ochrony IP 68,
- ✓ możliwość zabudowy nadajnika impulsów i czujnika ciśnienia w trakcie eksploatacji wodomierza bez zrywania plomb legalizacyjnych,
- ✓ nadajniki radiowe przystosowane do systemu zdalnego odczytu o dwukierunkowej transmisji danych,
- ✓ atest higieniczny do montażu z zimną wodą pitną,
- ✓ cecha legalizacyjna wystawiona w roku dostawy wodomierza.

### 1.4. Moduł radiowy

- ✓ Wymagania techniczne – ogólne:
- ✓ praca baterii w module radiowym – min 10 lat przy odczycie 1 raz w tygodniu;
- ✓ bateria zintegrowana z modulem;
- ✓ temperatura pracy – od -10 do + 50 stopni Celsjusza;
- ✓ moc modułu - 25 mW;
- ✓ transmisja danych w paśmie 868 MHz;
- ✓ szczelna obudowa pozwalająca na pracę urządzenia, np. pod wodą.

2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wad, nie jest obciążony prawami osób trzecich, posiada wymagane na terenie Rzeczypospolitej Polskiej stosowne oznaczenia, deklaracje zgodności z Polskimi Normami, atesty oraz parametry techniczne, zgodne z wymaganiami Zamawiającego.
3. Dostawy częściowe przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego, przy ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9 w Bełchatowie, odbywać się będą na koszt i ryzyko Wykonawcy w terminach i ilościach określonych w załączniku nr 2 do niniejszej umowy, z zachowaniem należytej staranności gwarantującej wysoki poziom jakości dostawy.
4. Dostawy będą realizowane w godzinach pracy Zamawiającego od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>.
5. Podane w załącznikach nr 1 („Formularz oferty”) i 2 („Terminy dostaw wodomierzy”) terminy poszczególnych dostaw oraz ilości i rodzaje wodomierzy przewidziane w ramach poszczególnych dostaw mogą ulec zmianie. W przypadku zaistnienia okoliczności powodujący zwiększenie potrzeb zamawiającego, strony mogą rozszerzyć przedmiot zamówienia o dodatkowy asortyment i dodatkowe ilości, jednak nie więcej niż o 20 % bez konieczności zawierania aneksu do niniejszej umowy.
6. W przypadku zmian terminów dostaw, ilości bądź rodzajów wodomierzy Wykonawca zostanie poinformowany w formie pisemnej, co najmniej 7 dni kalendarzowych przed planowym terminem częściowej dostawy przedmiotu umowy.
7. Ustalone terminy dostaw częściowych stanowią podstawę stwierdzenia wykonania, niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz ustalenia następstw takiego stwierdzenia, stosownie do postanowień umowy.

## § 2

Umowa zostaje zawarta na czas określony od dnia ..... do dnia .....

### § 3

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady fizyczne i prawne dostarczonego przedmiotu umowy.
2. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na okres ..... miesięcy.
3. Jeśli w okresie gwarancji ujawnia się lub zostaną wykryte wady przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej wymiany wadliwego przedmiotu zamówienia na wolny od wad i spełniający wszystkie wymagania określone w niniejszej umowie lub do udzielenia Zamawiającemu pisemnej odpowiedzi zawierającej uzasadnienie nie uznania reklamacji, w terminie do 7 dni roboczych od daty złożenia reklamacji w formie pisemnej lub faxem. Potwierdzenie prawidłowości transmisji faksem jest dowodem na dokonanie reklamacji. Po bezskutecznym upływie terminu o którym mowa powyżej, reklamacja będzie uznana w całości, zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do odebrania od Zamawiającego wadliwego przedmiotu zamówienia i dostarczenia wolnego od wad w terminie, o których mowa w ust. 5, na swój koszt i ryzyko.
5. Jeżeli z powodu wady prawnej przedmiotu Zamawiający będzie zmuszony wydać go osobie trzeciej, Wykonawca jest obowiązany do zwrotu otrzymanej kwoty bez względu na inne postanowienia umowy.
6. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiający ma prawo do rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy zgodnie z art. 556 – 576 Kodeksu Cywilnego.
7. Odbiór ilościowy przedmiotu umowy dokonywany będzie w dniu dostawy w magazynie Zamawiającego, przy ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9 w Bełchatowie i potwierdzany będzie protokołem odbioru – zgodnie z załącznikiem nr 5 do niniejszej umowy pn. „Protokół odbioru”.
8. W przypadku stwierdzenia niezgodności w trakcie odbioru, o którym mowa w ust. 7 Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia, na swój koszt i ryzyko, w terminie 2 dni roboczych.
9. Wykonawca oświadcza, iż posiada autoryzowany przez producenta punkt serwisowy dla zaoferowanych wodomierzy. Siedziba punktu znajduje się w siedzibie firmy Wykonawcy.
10. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia najpóźniej w dniu odbioru następujących dokumentów:

- ✓ Kart gwarancyjnych;
- ✓ Atestów, certyfikatów lub świadectw technicznych w zakresie zgodności z Polskimi Normami i normami UE.

Ww. dokumenty winny być sporządzone w języku polskim.

### § 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony przewidują łączne wynagrodzenie w kwocie:

- ✓ ..... zł netto (słownie: .....);
- ✓ Kwota podatku VAT na dzień zawarcia umowy, według stawki **23 %**, wynosi ..... zł (słownie: .....),
- ✓ ..... zł brutto (słownie: .....);

zgodnie z Formularzem oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy i będącym jej integralną częścią.

W przypadku ustawowej zmiany stawki VAT ulegnie zmianie kwota brutto wynagrodzenia określonego w niniejszym paragrafie o różnicę wynikającą z tej zmiany, bez konieczności sporządzania aneksu do umowy.

2. Wykonawca oświadcza, że jednostkowe ceny netto poszczególnych materiałów, określone w załączniku nr 4 do umowy, są stałe przez cały okres obowiązywania umowy i zawierają wszelkie koszty związane z realizacją umowy, w tym koszty transportu, ubezpieczenia na czas transportu,

ewentualnych opłat celnych oraz ryzyko Wykonawcy związane z oszacowaniem wszelkich kosztów związanych z realizacją umowy.

3. W przypadku konieczności podjęcia w trakcie realizacji przedmiotu umowy jakichkolwiek czynności dla prawidłowej i pełnej realizacji umowy, Wykonawca wykona te czynności w ramach wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu, zgodnie z Formularzem oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy i będącym jej integralną częścią.

#### § 5

1. Za wykonanie częściowej dostawy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości stanowiącej iloczyn ilości faktycznie zakupionych i prawidłowo dostarczonych materiałów oraz cen jednostkowych netto określonych w załączniku nr 4 powiększonych o podatek VAT w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
2. Zapłata należności następować będzie na podstawie faktur, wystawianych przez Wykonawcę po prawidłowo zrealizowanej dostawie częściowej.
3. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, płatne będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, w terminie 30 dni od daty wystawienia faktury przez Wykonawcę i nie krótszym niż 14 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego, przy czym dniem zapłaty będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego. Jeżeli płatność przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, za termin płatności uważa się pierwszy dzień roboczy następujący po takim dniu.

#### § 6

Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają odszkodowanie w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokościach:

1. Zamawiający może żądać zapłaty kar umownych z tytułu:
  - 1.1. Opóźnienia wykonania zamówienia częściowego, w wysokości 0,5% wartości zamówienia częściowego brutto, określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia;
  - 1.2. Opóźnienia w usunięciu wad przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wartości zamówienia częściowego brutto, określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad;
  - 1.3. Odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy.
2. Wszelkie kwoty należne Zamawiającemu od Wykonawcy, w szczególności z tytułu kar umownych, mogą być potrącane z bieżących płatności realizowanych na rzecz Wykonawcy.
3. Strony zastrzegają prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

#### § 7

Wykonawca oświadcza, że nie narusza własności intelektualnej osób trzecich, dostawa nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji, a w razie zgłoszenia wobec Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń przez osoby trzecie lub obciążenia Zamawiającego jakimikolwiek sankcjami wynikającymi z naruszenia przez Wykonawcę własności intelektualnej osób trzecich lub dopuszczenia się wobec osób trzecich czynu nieuczciwej konkurencji – przejmuje on wszelką odpowiedzialność.

#### § 8

1. Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym:
  - 1.1. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o wydaniu nakazu zajęcia majątku Wykonawcy lub zrzeczenia się przez Wykonawcę majątku na rzecz wierzycieli;
  - 1.2. W przypadku niezrealizowania przedmiotu umowy w terminie umownym, gdy Wykonawca zaprzestał realizacji usługi lub realizuje ją w sposób niezgodny z umową.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo wypowiedzenia niniejszej umowy w przypadku otrzymania towaru niezgodnego z opisaniem w § 1 ust.1 lub jeżeli Wykonawca odmówi wymiany towaru na zgodny lub wolny od wad.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

#### § 9

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Ewentualne sprawy sporne, których Strony nie będą w stanie załatwić we własnym zakresie rozstrzygać będzie Sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. Umowa niniejsza sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach (dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy), w formie wydruku komputerowego. Niedopuszczalne jest wprowadzenie w jej treści odręcznych dopisków, skreśleń i poprawek.
5. Integralną częścią umowy są następujące załączniki:
  - 5.1 „Formularz oferty” – załącznik nr 1.
  - 5.2 „Terminy dostaw wodomierzy” – załącznik nr 2.
  - 5.3 „Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia” – załącznik nr 3.
  - 5.4 „Formularz cenowy” – załącznik nr 4.
  - 5.5 „Protokół odbioru” – załącznik nr 5.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**