

WZÓR

UMOWA NR

zawarta w dniu roku w Błoniu pomiędzy :

Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Błoniu Spółka z o.o.

z siedzibą w: (05 – 870) Błonie, ul. Towarowa 5

zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod Nr KRS 0000031968,

REGON 017322408, NIP 118-16-08-874

Kapitał zakładowy: 43 717 000,00 PLN

reprezentowanym przez:

Bogusława Ziółkowskiego - Prezesa Zarządu

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....
.....
.....

reprezentowanym przez:

zwanym dalej „Wykonawcą”

Umowa niniejsza została zawarta na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w Miejskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Błoniu Sp. z o.o., zwanego dalej Regulaminem, w trybie przetargu nieograniczonego.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa wodomierzy ze zintegrowanym modułem radiowym oraz wodomierzy i modułów radiowych współpracujących z systemem do odczytów radiowych wodomierzy IZAR, zgodnie ze specyfikacją stanowiącą Załącznik Nr 1 do umowy.
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. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy oraz jego opakowania spełniają i będą spełniać w dacie dostawy oraz odbioru wszelkie wymagania prawne jakie ich dotyczą w szczególności w zakresie wymagań bezpieczeństwa należytego oznaczenia i informacji zamieszczonych na urządzeniach.

§ 2

Umowa zostaje zawarta na czas określony od dnia do dnia 31.12.2023 r.

§ 3

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady fizyczne i prawne dostarczonego przedmiotu umowy.
2. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy:
 - na wodomierze i nadajniki radiowe,
 - na trwałość baterii w nadajnikach radiowych

3. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do wymiany uszkodzonego urządzenia na wolne od wad w ciągu 7 dni od dnia otrzymania zgłoszenia reklamacyjnego.
4. Koszty wysyłki do naprawy gwarancyjnej oraz po naprawie gwarancyjnej pokrywa Wykonawca.
5. Odbiór ilościowy przedmiotu umowy dokonany będzie w dniu dostawy w magazynie Zamawiającego, przy ul. Towarowej 5 w Błoniu i potwierdzony protokołem odbioru.
6. Zamawiający uprawniony jest do zbadania urządzeń celem potwierdzenia zgodności z niniejszą umową oraz do odmowy przyjęcia albo zwrotu do Wykonawcy urządzeń, które nie były zamówione albo są w jakikolwiek sposób sprzeczne z treścią oferty Wykonawcy, a także urządzeń, których opakowania wskazują na możliwość uszkodzenia bądź na braki ilościowe urządzeń oraz urządzeń, do których nie załączono dokumentów, o których mowa w ust. 10 poniżej. W przypadku stwierdzenia ww. niezgodności w trakcie odbioru, o którym mowa w ust. 5 Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia, na swój koszt i ryzyko, w terminie 5 dni roboczych. Zamawiający ma również prawo zbadania urządzeń w terminie określonym w przepisach prawa z tym zastrzeżeniem, iż termin ten wynosi nie mniej niż 3 dni robocze, natomiast prawo zwrotu urządzeń z przyczyn wyżej określonych może być wykonane przez Zamawiającego w terminie 2 dni roboczych od upływu terminu do zbadania urządzeń. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu urządzenie, które pozbawione będzie jakichkolwiek braków lub wad w terminie 5 dni roboczych od daty złożenia oświadczenia o zwrocie. Wykonawca zobowiązuje się odebrać zwracane urządzenie od Zamawiającego i dostarczyć do Zamawiającego urządzenie wolne od wad na własny koszt.
7. Wykonawca oświadcza, iż posiada autoryzowany przez producenta punkt serwisowy dla zaoferowanych wodomierzy. Siedziba punktu znajduje się w
8. Wykonawca oświadcza, iż dysponuje stanowiskiem do wykonania ekspertyzy wodomierza potwierdzonej przez GUM.
9. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy sukcesywnie do dnia 31 grudnia 2023 roku, w ilościach wynikających z aktualnych potrzeb Zamawiającego. Każde zamówienie dodatkowo zawierać będzie oczekiwany przez Zamawiającego termin dostawy, nie krótszy niż 14 dni roboczych. Termin dostawy może ulec zmianie w drodze negocjacji z zastrzeżeniem, że dostawa nie może być zrealizowana w terminie dłuższym niż 60 dni. Strony dopuszczają możliwość składania poszczególnych zamówień za pomocą faksu lub poczty elektronicznej na numer i adres wskazane w § 8 niniejszej umowy.
10. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia najpóźniej w dniu dostawy następujących dokumentów:
 - ✓ Faktury potwierdzającej dostawę zamówienia,
 - ✓ 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 wynagrodzenie w kwocie:
 - ✓ zł brutto (słownie:);w tym kwota podatku VAT na dzień zawarcia umowy, według stawki %, zł (słownie:).



2. Ceny jednostkowe netto na poszczególne pozycje asortymentu zawarte w Specyfikacji Przedmiotu Umowy stanowiącej Załącznik Nr 1 do Umowy są niezmiennie przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy.
3. Zamawiający ma prawo w przypadku zmiany bieżących potrzeb podyktowanych warunkami ekonomicznymi, technologicznymi lub organizacyjnymi do:
 - a) niezrealizowania umowy w całości, z zastrzeżeniem, iż wartość dokonanych w ramach umowy zamówień nie może być niższa niż 80% wartości całego przedmiotu umowy określonego w ust. 1 powyżej, bez żadnych roszczeń odszkodowawczych z tego tytułu po stronie Wykonawcy. W przypadku rezygnacji z części dostaw urządzeń w ramach niniejszej umowy Wykonawcy należne jest tylko wynagrodzenie za dostawy zrealizowane zgodnie ze złożonymi przez Zamawiającego zamówieniami częściowymi,
 - b) zwiększenia przedmiotu zamówienia o maksymalnie 20% wartości zamówienia podstawowego, na warunkach cenowych określonych w Specyfikacji Przedmiotu Umowy.
4. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z możliwości zmian zakresu przedmiotu umowy wynikających z postanowień zawartych w ust. 3 pkt. a) i b) powyżej, zmianie ulegnie odpowiednio również wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy.

§ 5

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w częściach po realizacji danej dostawy na podstawie faktur VAT, wystawianych przez Wykonawcę.
2. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, płatne będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy nr dedykowany do rozliczania płatności między przedsiębiorcami i wskazany w urzędzie skarbowym, w terminie 21 dni od daty otrzymania faktury, 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.
3. Wykonawca oświadcza że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług VAT.

§ 6

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

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych z tytułu:
 - 1.1 Opóźnienia wykonania zamówienia, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za niezrealizowaną część zamówienia, za każdy dzień opóźnienia;
 - 1.2 Opóźnienia w usunięciu wad przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy obciążony wadą, 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, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
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 od niniejszej Umowy odstąpić jeszcze przed terminem zakończenia dostawy urządzeń objętych zamówieniem, w przypadku gdy:
 - a. Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem dostaw umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne aby zdołał je ukończyć w terminie wskazanym w § 2 lub
 - b. gdy przedmiot umowy dostarczony przez Wykonawcę nie spełnia warunków wynikających z niniejszej Umowy.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę postanowień niniejszej Umowy, Zamawiający może wypowiedzieć niniejszą Umowę w każdym czasie, ze skutkiem natychmiastowym. Przy czym wypowiedzenie umowy w trybie, o którym mowa w zdaniu poprzednim może być dokonane jedynie po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu 7 dni wyznaczonego przez Zamawiającego w pisemnym, pod rygorem nieważności, wezwaniu do prawidłowego wykonania umowy zgodnie z jej postanowieniami. Oświadczenie o wypowiedzeniu niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Strony postanawiają, iż
 - a) wszelka korespondencja, w tym faktury, związana z realizacją niniejszej umowy kierowane będą na poniższe adresy:
 - Zamawiający: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Błoniu Sp. z o.o., ul. Towarowa 5, 05-870 Błonie,
 - Wykonawca:
 - b) do kontaktów w trybie roboczym służyć będą następujące numery telefonów faksów oraz adresy e-mail:
 - Zamawiający: tel. (22) 725-44-67; fax: (22) 725-28-61; e-mail: mpwik@mpwik-blonie.pl
 - Wykonawca: tel.; fax: e-mail:
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
7. Ewentualne sprawy sporne, których Strony nie będą w stanie załatwić we własnym zakresie, rozstrzygać będzie Sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
8. Umowa niniejsza sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Załącznik Nr 1 - Specyfikacja przedmiotu umowy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Załącznik Nr 1

do Umowy Nr

z dnia

Specyfikacja przedmiotu umowy.

Lp.	Asortyment	Ilość (szt.)	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT% kwota	Wartość brutto
1.	Wodomierz objętościowy DN 15 MID R-160 ze zintegrowanym modulem radiowym	50				
2.	Wodomierze statyczne ultradźwiękowe DN 15 MID R-160	200				
3.	Wodomierze statyczne ultradźwiękowe DN 20 MID R-160	1000				
4.	Wodomierze statyczne ultradźwiękowe DN 25 MID R-160	20				
5.	Wodomierze statyczne ultradźwiękowe DN 32 MID R-160	10				
6.	Wodomierze statyczne ultradźwiękowe DN 40 MID R-160	20				
7.	Wodomierze statyczne ultradźwiękowe DN 50 MID R-800	10				
8.	Wodomierze statyczne ultradźwiękowe DN 65 MID R-800	2				
9.	Wodomierze statyczne ultradźwiękowe DN 80 MID R-800	4				
10.	Wodomierze statyczne ultradźwiękowe DN 100 MID R-800	2				
11.	Wodomierze jednostrumieniowe DN 15 MID R-100 ze zintegrowanym modulem radiowym	100				

12.	Wodomierze jednostrumieniowe DN 15 MID R-125/63	300				
13.	Wodomierze jednostrumieniowe DN 15 MID R-125/63	200				
14.	Moduł radiowy	500				
Razem						

Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia

Pozycja 1 - Wodomierz objętościowy

- ✓ DN 15 o długości L=110 mm

Wymagania szczegółowe:

- ✓ parametry metrologiczne nie mniejsze niż MID R-160 niezależnie od pozycji montażu,
- ✓ liczydło wodomierza wyposażone w zintegrowany moduł komunikacji radiowej,
- ✓ jednokierunkowa praca radiowego modułu komunikacyjnego w częstotliwości 868MHz,
- ✓ częstotliwość wysyłania sygnału radiowego maksymalnie co 33 sekundy non-stop,
- ✓ zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- ✓ trwałość baterii minimum 10 lat z pisemną gwarancją,
- ✓ korpus wodomierza wykonany z metalu,
- ✓ klasa szczelności nie mniejsza niż IP54,
- ✓ atest higieniczny do montażu z zimną wodą pitną,
- ✓ cecha legalizacyjna wystawiona w roku dostawy wodomierza,
- ✓ przystosowanie do współpracy z oprogramowaniem IZAR w zakresie odczytu.

Pozycje 2 - 10 – Wodomierze statyczne ultradźwiękowe

- ✓ DN 15 o długości L=110 mm
- ✓ DN 20 o długości L=110 mm lub L=190 mm
- ✓ DN 25 o długości L=260 mm
- ✓ DN 32 o długości L=260 mm
- ✓ DN 40 o długości L=300 mm
- ✓ DN 50 o długości L=270 mm lub L=300 mm
- ✓ DN 65 o długości L=300 mm
- ✓ DN 80 o długości L=300 mm
- ✓ DN 100 o długości L= 360 mm

Wymagania szczegółowe:

- ✓ parametry metrologiczne nie mniejsze niż MID R-160 niezależnie od pozycji montażu,
- ✓ liczydło wodomierza wyposażone w zintegrowany moduł komunikacji radiowej,
- ✓ jednokierunkowa praca radiowego modułu komunikacyjnego w częstotliwości 868MHz,
- ✓ częstotliwość wysyłania sygnału radiowego maksymalnie co 13 sekund non-stop,
- ✓ zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- ✓ trwałość baterii minimum 10 lat z pisemną gwarancją,
- ✓ korpus wodomierza wykonany z metalu,
- ✓ klasa szczelności nie mniejsza niż IP68,
- ✓ atest higieniczny do montażu z zimną wodą pitną,
- ✓ cecha legalizacyjna wystawiona w roku dostawy wodomierza,

- ✓ przystosowanie do współpracy z oprogramowaniem IZAR w zakresie ich programowania oraz odczytu.

Pozycja 11 Wodomierze jednostrumieniowe

- ✓ DN 15 o długości 110 mm

Wymagania szczegółowe:

- ✓ parametry metrologiczne nie mniejsze niż MID R-100 w poziomej pozycji montażu,
- ✓ liczydło wodomierza wyposażone w zintegrowany moduł komunikacji radiowej,
- ✓ jednokierunkowa praca radiowego modułu komunikacyjnego w częstotliwości 868MHz,
- ✓ częstotliwość wysyłania sygnału radiowego maksymalnie co 33 sekundy non-stop,
- ✓ zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- ✓ trwałość baterii minimum 10 lat z pisemną gwarancją,
- ✓ korpus wodomierza wykonany z metalu,
- ✓ klasa szczelności nie mniejsza niż IP54,
- ✓ atest higieniczny do montażu z zimną wodą pitną,
- ✓ cecha legalizacyjna wystawiona w roku dostawy wodomierza,
- ✓ przystosowanie do współpracy z oprogramowaniem IZAR w zakresie odczytu.

Pozycje 12– 13 Wodomierze jednostrumieniowe

- ✓ DN 15 o długości 110 mm
- ✓ DN 20 o długości 130 mm

Wymagania szczegółowe:

- ✓ parametry metrologiczne nie mniejsze niż MID R-125/63 w poziomej pozycji montażu,
- ✓ wodomierz przystosowany do montażu modułu do zdalnego odczytu drogą radiową lub nadajników impulsów bez konieczności ich demontażu z sieci,
- ✓ zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- ✓ wodomierz z wyjściem do pomiaru ciśnienia,
- ✓ korpus wodomierza wykonany z metalu,
- ✓ klasa szczelności nie mniejsza niż IP68,
- ✓ atest higieniczny do montażu z zimną wodą pitną,
- ✓ cecha legalizacyjna wystawiona w roku dostawy wodomierza.

Pozycja 14 Moduł radiowy

Wymagania szczegółowe:

- ✓ jednokierunkowa praca radiowego modułu komunikacyjnego w częstotliwości 868MHz,
- ✓ częstotliwość wysyłania sygnału radiowego maksymalnie co 13 sekund non-stop,
- ✓ trwałość baterii minimum 10 lat z pisemną gwarancją,
- ✓ klasa szczelności nie mniejsza niż IP68,
- ✓ bezpośredni montaż i demontaż modułu radiowego na wodomierzu bez naruszenia jego cech legalizacyjnych,
- ✓ możliwość przeprogramowania modułu radiowego w przypadku wymiany wodomierza,
- ✓ możliwość rozbudowania o dodatkowe/zamienne urządzenie w przypadku ciężkich warunków odczytu (głębokie, zalane wodą studnie),
- ✓ możliwość kontroli wybranego modułu radiowego za pośrednictwem drogi radiowej i za pośrednictwem złącza optycznego,
- ✓ przystosowanie do współpracy z oprogramowaniem IZAR w zakresie ich programowania oraz odczytu.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

