

ZAMAWIAJĄCY

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Błoniu Sp. z o.o.

05-870 Błonie, ul. Towarowa 5

NIP 118-16-08-874, REGON 017322408

Adres e-mail: mpwik@mpwik-blonie.pl Strona internetowa: www.mpwik-blonie.pl

Tel.: (22) 725 – 44 – 67; Fax: (22) 725 – 28 – 61

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (dalej SIWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia
pod nazwą:

**„ Dostawa wodomierzy przystosowanych do montażu modułów radiowych
oraz modułów radiowych do zdalnego odczytu wodomierzy współpracujących
z oprogramowaniem Sensus Read”**

Rodzaj zamówienia: dostawy

Podstawa prawna

Postępowanie o udzielenie przedmiotowego zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie przepisów Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w Miejskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Błoniu Sp. z o.o., zwanego dalej Regulaminem.

Regulamin zamieszczony jest na stronie internetowej Zamawiającego, pod adresem: www.mpwik-blonie.pl katalog "Przetargi".

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby Zamawiającego, przy ul. Towarowej 5 w Błoniu, fabrycznie nowych wodomierzy przystosowanych do montażu modułów radiowych oraz modułów radiowych do zdalnego odczytu wodomierzy współpracujących z oprogramowaniem Sensus Read.

1.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w tym wymagane ilości oraz opis techniczny urządzeń zawiera **Załącznik nr 1 do SIWZ** oraz Wzór umowy stanowiący **Załącznik Nr 3 do SIWZ**.

1.3 Wymagany minimalny okres gwarancji – 24 miesiące.

1.4 Wykonawca winien dysponować autoryzowanym przez producenta wodomierzy punktem serwisowym i stanowiskiem do legalizacji oraz stanowiskiem do wykonania ekspertyzy wodomierza potwierdzonej przez GUM.

2. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia partiami, na zasadach określonych w umowie, w terminie od dnia zawarcia umowy do dnia **31 grudnia 2017 roku**.

3. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.

3.1 Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje itp. (zwane dalej "Korespondencją") będą przekazywane Zamawiającemu wyłącznie w formie pisemnej.

3.2 Korespondencję do Zamawiającego związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:

**Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Błoniu Sp. z o.o.,
ul. Towarowa 5, 05-870 Błonie**

3.3 Zamawiający dopuszcza składanie korespondencji za pomocą faksu (na numer 22 725-28-61) lub drogą elektroniczną (na adres e-mail: mpwik@mpwik-blonie.pl).

3.4 Zamawiający i Wykonawca mogą żądać od drugiej strony niezwłocznego potwierdzenia faktu otrzymania dokumentu lub informacji, o której mowa w pkt. 3.1.

4. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z OFERENTAMI

Osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:

- w sprawach technicznych – p. Kamil Ziernik – Kierownik Działu Eksploatacji i Utrzymania Ruchu tel. (22) 725-44-67 wew. 109.

- w sprawach procedury przetargowej – p. Katarzyna Janicka – Kierownik Działu Rozliczeń i Obsługi Klienta tel. (22) 725-44-67 wew. 129.

Uwaga. Ze względu na określoną w ust. 3 i 5 SIWZ formę porozumiewania się Zamawiającego i Wykonawcy, udzielane na prośbę Wykonawcy ewentualne ustne wyjaśnienia w zakresie treści SIWZ, dopóki nie zostaną potwierdzone zgodnie z procedurą określoną w ww. ustępach, nie są dla Wykonawcy wiążące.

5. WYJAŚNIENIE I MODYFIKACJA SIWZ

5.1 Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ w terminie nie krótszym niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert.

5.2 Pytania Wykonawców muszą być sformułowane na piśmie i skierowane na adres Zamawiającego.

5.3 Wnioski kierowane drogą elektroniczną na adres: mpwik@mpwik-blonie.pl lub faksem

na nr: (22) 725-28-61 muszą być potwierdzone pisemnie.

5.4 Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi zainteresowanemu Wykonawcy. Analogiczna w treści odpowiedź udzielona będzie także wszystkim pozostałym Wykonawcom bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

5.5 W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza na stronie internetowej Zamawiającego.

6. OFERTA

6.1 Ofertę stanowi wypełniony druk "OFERTA", wraz z wymaganymi oświadczeniami lub dokumentami (w tym pełnomocnictwem – w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik).

6.2 Wszystkie koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

6.3 Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę.

6.4 Oferty muszą obejmować całość przedmiotu zamówienia; nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

6.5 Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej tzn. oferty przewidującej odmienny sposób wykonania zamówienia niż określony w niniejszej SIWZ.

7. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

7.1 Oferta musi być przygotowana w formie pisemnej, w języku polskim, w sposób czytelny, na formularzu zgodnym w treści ze wzorem stanowiącym **Załącznik Nr 2 do SIWZ**.

7.2 Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

7.3 Oferta musi zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki wyszczególnione w pkt. 16 i 17 SIWZ.

7.4 Wszystkie dokumenty i oświadczenia sporządzone w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniami na język polski sporządzonymi przez tłumaczy przysięgłych.

7.5 Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez osobę/osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy w granicach umocowania.

7.6 Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.

7.7 Wszystkie strony oferty, a także wszystkie naniesione zmiany muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.

7.8 Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, uniemożliwiający zdekompletowanie oferty.

7.9 Pożądane jest, aby wszystkie strony oferty były kolejno ponumerowane. Numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1 umieszczonego na pierwszej stronie oferty.

8. OPAKOWANIE, OZNACZENIE I ZAADRESOWANIE OFERTY.

8.1 Wykonawca umieści swoją ofertę wraz z załączonymi dokumentami w zamkniętej kopercie, opatrzonej pieczęcią Wykonawcy i zaadresowanej do Zamawiającego w następujący sposób:

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Błoniu Sp. z o.o.

ul. Towarowa 5, 05 – 870 Błonie

Oferta w przetargu nieograniczonym pod nazwą: „Dostawa wodomierzy przystosowanych do montażu modułów radiowych oraz modułów radiowych do zdalnego odczytu wodomierzy współpracujących z oprogramowaniem Sensus Read.”.

Nie otwierać przed godz. 11³⁰, dnia 16.02.2017 r.

8.2 W przypadku niewłaściwego oznaczenia i zabezpieczenia oferty, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za jej przedwczesne otwarcie.

9. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

9.1 Termin składania ofert upływa w dniu 16.02.2017 r. o godz. 11⁰⁰

9.2 Oferty mogą być składane osobiście przez Wykonawców lub ich upoważnionych przedstawicieli w siedzibie Zamawiającego tj. w Błoniu przy ul. Towarowej 5, w Sekretariacie (I piętro, pok. 119).

9.3 Dopuszcza się składanie ofert drogą pocztową z zastrzeżeniem, że przyjmuje się zachowanie terminu złożenia oferty, jeżeli doręczono ją do siedziby Zamawiającego i Zamawiający potwierdził jej odbiór przed upływem daty i godziny składania ofert.

10. ZMIANA OFERTY, WYCOFANIE OFERTY

10.1 Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert.

10.2 Zmiana i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.

11. TERMIN OTWARCIA OFERT

Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 16.02.2017 r. godz. 11³⁰ w siedzibie Zamawiającego w Sali konferencyjnej (I piętro, pok. 118).

12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

12.1 Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni.

12.2 Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

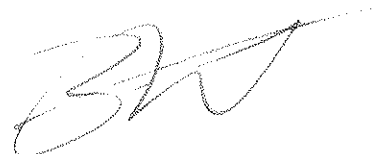
13. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

13.1 Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

14. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

14.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy:

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.



15. SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

15.1 Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków w zakresie:

- **uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,**
- **potencjału technicznego,**
- **osób zdolnych do wykonania zamówienia,**
- **sytuacji ekonomicznej i finansowej**

na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w § 28 i § 29 ust. 1 Regulaminu.

Uwaga! W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, ww. Oświadczenie muszą złożyć łącznie Wykonawcy występujący wspólnie.

15.2 Zamawiający dokona oceny spełnienia warunku w zakresie wiedzy i doświadczenia

na podstawie zrealizowanych przez Wykonawcę dostaw wodomierzy w okresie ostatnich trzech lat (2014-2016) przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, o wartości co najmniej 400.000 zł brutto (każde) oraz dokumentów (np. referencji) potwierdzających realizację tych zamówień.

Uwaga! W przypadku składania ofert przez Wykonawców występujących wspólnie, realizacją zamówienia na dostawę wodomierzy musi wykazać się co najmniej jeden z Wykonawców występujących wspólnie.

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu na podstawie złożonych przez Wykonawcę/ów oświadczeń lub dokumentów. Sprawdzenie nastąpi metodą zero-jedynkową wg. formuły „spełnia/nie spełnia”.

16. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA.

16.1 W zakresie wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków o których mówi § 28 Regulaminu, należy przedłożyć:

- 1) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w § 28 i § 29 ust. 1 Regulaminu – zgodnego w treści ze wzorem stanowiącym **Załącznik Nr 4 do SIWZ**.
- 2) Wykaz zgodny w treści ze wzorem stanowiącym **Załącznik Nr 5 do SIWZ**, w którym Wykonawca wskaże co najmniej jedno zamówienie na dostawę wodomierzy o wartości nie mniejszej niż 400.000 zł brutto zrealizowane przez Wykonawcę w okresie ostatnich trzech lat (2014-2016) przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,
- 3) dokumenty (np. referncje) potwierdzające realizację wykazanych zamówień.

16.2 W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu z postępowania na podstawie § 29 ust. 1 Regulaminu oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (zgodnego w treści ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 4 do SIWZ) należy przedłożyć:

- 1) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia



do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

- 2) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 3) zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Uwaga! W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, dokumenty o których mowa w ust. 16.2 pkt. 1) – 3) musi złożyć każdy z Wykonawców występujących wspólnie.

17. INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W UST. 16

Poza oświadczeniami lub dokumentami, o których mowa w ust. 16 SIWZ Wykonawca składający ofertę musi dodatkowo załączyć:

- 1) Wypełniony druk „OFERTA” – zgodny w treści ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ,
- 2) Pełnomocnictwo do podpisania oferty (o ile dotyczy).

Uwaga! W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.

- 3) Parafowany na znak akceptacji wzór umowy.

18. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA OFERT

18.1 Otwarcie ofert jest jawne.

18.2 Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy i adresy Wykonawców i informacje dotyczące ceny.

18.3 Na wniosek Wykonawcy nieobecnego podczas tych czynności, Zamawiający prześle mu informację zawierającą powyższe dane.

18.4 Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania.

18.5 Koperty oznaczone „Zmiana” będą otwierane razem z kopertami zawierającymi właściwą ofertę, której zmiany dotyczą.

18.6 Koperty z opisem „WYCOFANIE” zostaną zwrócone Wykonawcy bez otwierania.

19. WYJAŚNIENIA. SKŁADANIE NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW. POPRAWIANIE OMYŁEK PISARSKICH I RACHUNKOWYCH.

19.1 Zamawiający może żądać, w wyznaczonym przez siebie terminie, uzupełnienia lub złożenia wyjaśnień dotyczących dokumentów potwierdzających spełnienie warunków określonych w SIWZ, chyba, że mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.



19.2 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

19.3 Zamawiający poprawia w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie i omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w sposób opisany w § 33 ust. 3 Regulaminu, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, w którego ofercie dokonano poprawki.

Zamawiający poprawiając omyłki rachunkowe uwzględnia konsekwencje rachunkowe dokonanych poprawek.

20. WYKLUCZENIE WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA, ODRZUCENIE OFERTY

20.1 Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawców w przypadkach opisanych w § 29 Regulaminu.

20.2 Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:

- a) jej treść nie odpowiada treści SIWZ;
- b) została złożona bez wymaganych w SIWZ oświadczeń lub dokumentów, a Wykonawca nie uzupełnił ich w określonym przez Zamawiającego terminie, w sposób zgodny z § 20 ust. 2 Regulaminu.
- c) zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie § 33 Regulaminu lub błędy w obliczeniu ceny;
- d) Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny;
- e) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów, w tym Kodeksu cywilnego,
- f) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania o udzielenie zamówienia.

21. OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

21.1 Komisja Przetargowa podda ocenie jedynie oferty niepodlegające odrzuceniu.

21.2 Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium i jego wagą oraz w następujący sposób będzie oceniać spełnienie kryterium:

✓ Cena – 100 %.

21.3 W zakresie ww. kryterium oferta może uzyskać max. 100 punktów.

21.4 Ocena punktowa w zakresie ww. kryterium zostanie dokonana zgodnie z formułą: 1 punkt = 1%.

21.5 Ocena punktowa w kryterium "Cena" dokonana zostanie zgodnie z następującym wzorem:

najniższa oferowana cena

$$P = \frac{\text{-----}}{\text{-----}} \times 100 .$$

cena badanej oferty

21.6 Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.

22. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTOWEJ

22.1 Cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.



22.3 Zamawiający nie przewiduje waloryzacji ceny, a podana cena jest ceną ryczałtową za całość przedmiotu zamówienia i może ulec zmianie wyłącznie w przypadkach określonych w § 4 ust. 3 wzoru Umowy.

22.4 Szczegółowe warunki rozliczenia za realizację niniejszego przedmiotu zamówienia określa wzór Umowy.

22.5 Cenę wykonania zamówienia należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

23. WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

23.1 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza na podstawie kryterium oceny ofert.

23.2 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano wraz z uzasadnieniem jej wyboru,
- 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone - podając uzasadnienie,
- 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia - podając uzasadnienie.

23.3 Zamawiający zamieści informację, o której mowa w ust. 23.2 pkt. 1) na stronie internetowej Zamawiającego oraz na tablicy ogłoszeń w swojej siedzibie.

23.4 Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą w terminie i miejscu wskazanym w zaproszeniu do podpisania umowy.

24. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

24.1 Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia w przypadkach określonych w § 36 Regulaminu.

24.2 O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie.

25. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ


25.1 W postępowaniu o udzielenie zamówienia przeprowadzonego na podstawie Regulaminu, przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych dotyczących protestów, odwołań i skarg nie stosuje się.

25.2 Rostrzygnięcia kierownika Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia są ostateczne.

26. WZÓR UMOWY NA WYKONANIE ZAMÓWIENIA

26.1 Wzór umowy stanowi Załącznik Nr 3 do SIWZ.

26.2 Wykonawca, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę, będzie zobowiązany do podpisania umowy zgodnej z ww. Wzorem umowy.



27. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana jako najkorzystniejszą, nie będzie wymagane zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

28. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE W CELU ZAWARCIA UMOWY

28.1 Wykonawca przed podpisaniem umowy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, zobowiązany będzie dostarczyć kopię poświadczoną „za zgodność z oryginałem”:

- 1) decyzji o nadaniu nr NIP,
- 2) zaświadczenia o nadaniu numeru REGON,
- 3) w przypadku Wykonawców występujących wspólnie – umowę regulującą współpracę tych Wykonawców,

29. SPRAWY NIEUREGULOWANE W SIWZ

Do spraw nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w Miejskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Błoniu Sp. z o.o. oraz Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny z późniejszymi zmianami.

30. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik nr 1 do SIWZ - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

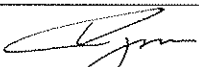
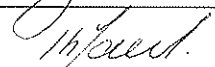

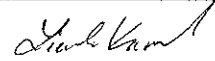
Załącznik nr 2 do SIWZ - Formularz „Oferta”.

Załącznik nr 3 do SIWZ - Wzór Umowy.

Załącznik nr 4 do SIWZ - Formularz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz nie podleganiu wykluczeniu z postępowania.

Załącznik nr 5 do SIWZ - Wykaz zrealizowanych zamówień na dostawę wodomierzy.

Niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia sporządziła Komisja Przetargowa powołana do przygotowania i przeprowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia w następującym składzie:

Lp.	Imię i Nazwisko	Funkcja	Podpis
1.	Daniel Kopiec	Przewodniczący	
2.	Katarzyna Janicka	Sekretarz	
3.	Elżbieta Mikulska	Członek	
4.	Kamil Ziernik	Członek	

ZATWIERDZAM

27.01.2017

PREZES ZARZĄDU

mgr Bogusław Ziółkowski

(Data i podpis Kierownika Zamawiającego).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

I. Wymagania ilościowe

Lp.	Asortyment	Ilość sztuk
1.	Wodomierz DN 15 Klasa MID R-250	300
2.	Wodomierz DN 20 Klasa MID R-250	300
3.	Wodomierz DN 15 Klasa MID R-80	100
4.	Wodomierz DN 20 Klasa MID R-80	100
5.	Wodomierz DN 25	5
6.	Wodomierz DN 32	2
7.	Wodomierz DN 40	2
8.	Wodomierz przemysłowy prosty DN 50	2
9.	Wodomierz przemysłowy prosty DN 65	1
10.	Wodomierz przemysłowy prosty DN 80	1
11.	Wodomierz przemysłowy prosty DN 100	1
12.	Wodomierz przemysłowy sprzężony DN 50/20	1
13.	Wodomierz przemysłowy sprzężony DN 80/20	1
14.	Wodomierz przemysłowy sprzężony DN 100/20	1
15.	Wodomierz z liczydłem elektronicznym DN50	1
16.	Wodomierz z liczydłem elektronicznym DN65	1
17.	Wodomierz z liczydłem elektronicznym DN80	1
18.	Wodomierz z liczydłem elektronicznym DN100	1
19.	Moduł radiowy do wodomierzy DN15 - DN40	1200
20.	Moduł radiowy do wod. przem. prostych	5
21.	Moduł radiowy do wod. przem. sprzężonych	8

II. Opis techniczny przedmiotu zamówienia

Pozycje 1 – 2 Wodomierze jednostrumieniowe, mokro bieżne

- ✓ DN 15, Qn 1,5 G $\frac{3}{4}$ o długości L=110 mm
- ✓ DN 20, Qn 2,5 G1 o długości L=130 mm

Wymagania szczegółowe:

- ✓ parametry metrologiczne zgodne z MID R-250 w poziomej i R-160 w pionowej pozycji zabudowy,
- ✓ liczydło wodomierza wypełnione specjalną cieczą,
- ✓ brak opaski łączącej liczydło z korpusem wodomierza,
- ✓ zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- ✓ modułarne liczydło - możliwość montażu zamiennie nadajnika impulsów oraz modułu z interfejsem danych oraz nadajnika radiowego do zdalnego odczytu o dwukierunkowej transmisji danych z jednokierunkowym odczytem inkasenckim w trakcie eksploatacji wodomierza bez zrywania plomby legalizacyjnej,
- ✓ atest higieniczny do montażu z zimną wodą pitną,
- ✓ cecha legalizacyjna wystawiona w roku dostawy wodomierza,
- ✓ przystosowanie do montażu modułów radiowych współpracujących z oprogramowaniem Sensus Read w zakresie ich programowania oraz odczytu.

Pozycje 3 - 4 Wodomierze jednostrumieniowe, sucho bieżne

- ✓ DN 15, Qn 1,5 G $\frac{3}{4}$ o długości L=110 mm
- ✓ DN 20, Qn 2,5 G1 o długości L=130 mm

Wymagania szczegółowe:

- ✓ parametry metrologiczne zgodne z MID R-80 w poziomej i R-50 w pionowej pozycji zabudowy,
- ✓ blokada pełnego obrotu liczydła,
- ✓ dwie osie łożyskowe wirnika,
- ✓ brak opaski łączącej liczydło z korpusem wodomierza,
- ✓ zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- ✓ możliwość zamontowania głowicy z tworzywa sztucznego z klapką w celu ochrony liczydła wodomierza,
- ✓ modułarne liczydło - możliwość montażu zamiennie nadajnika impulsów oraz modułu z interfejsem danych oraz nadajnika radiowego do zdalnego odczytu o dwukierunkowej transmisji danych z jednokierunkowym odczytem inkasenckim w trakcie eksploatacji wodomierza bez zrywania plomby legalizacyjnej,
- ✓ atest higieniczny do montażu z zimną wodą pitną,
- ✓ cecha legalizacyjna wystawiona w roku dostawy wodomierza,
- ✓ przystosowanie do montażu modułów radiowych współpracujących z oprogramowaniem Sensus Read w zakresie ich programowania oraz odczytu.

Pozycje 5 – 7 Wodomierze wielostrumieniowe, mokrobieżne

- ✓ DN 25 Q3-6,3 o długości 260
- ✓ DN 32 Q3-10 o długości 260
- ✓ DN 40 Q3-16 o długości 300

Wymagania szczegółowe:

- ✓ parametry metrologiczne zgodne z MID R-160 w poziomej pozycji zabudowy,
- ✓ Liczydło wodomierza wypełnione specjalną cieczą,
- ✓ przystosowanie do montażu modułów radiowych współpracujących z oprogramowaniem Sensus Read w zakresie ich programowania oraz odczytu.



Pozycje 8 – 11 wodomierze przemysłowe proste

- ✓ DN 50, Q3- 25 o długości 200 mm
- ✓ DN 65, Q3-40 o długości 200 mm
- ✓ DN 80, Q3-63 o długości 225 mm
- ✓ DN 100, Q3-100 o długości 250mm

Wymagania szczegółowe:

- ✓ parametry metrologiczne zgodne z MID R 315 w poziomej pozycji zabudowy,
- ✓ hermetyczne liczydło – stopień ochrony IP 68,
- ✓ możliwość zabudowy nadajnika impulsów w trakcie eksploatacji wodomierza bez zrywania plomb legalizacyjnych,
- ✓ przystosowanie do montażu modułów radiowych współpracujących z oprogramowaniem Sensus Read w zakresie ich programowania oraz odczytu.

Pozycje 12 – 14 wodomierze sprzężone

- ✓ DN 50/20 Q3-25 o długości 270mm
- ✓ DN 80/20 Q3-63 o długości 300mm
- ✓ DN 100/20 Q3-100 o długości 360mm

Wymagania szczegółowe:

- ✓ parametry metrologiczne zgodne z MID R 1600 w poziomej pozycji zabudowy,
- ✓ hermetyczne liczydło – stopień ochrony IP 68,
- ✓ liniowe usytuowanie wodomierza głównego i szeregowego
- ✓ przystosowanie do montażu modułów radiowych współpracujących z oprogramowaniem Sensus Read w zakresie ich programowania oraz odczytu.

Pozycje 15 – 18 wodomierze przemysłowe z liczydłem elektronicznym

- ✓ DN 50, Q3- 25 o długości 200 mm
- ✓ DN 65, Q3-40 o długości 200 mm
- ✓ DN 80, Q3-63 o długości 225 mm
- ✓ DN 100, Q3-100 o długości 250mm

Wymagania szczegółowe:

- ✓ parametry metrologiczne zgodne z MID R 315 w poziomej pozycji zabudowy,
- ✓ hermetyczne liczydło – stopień ochrony IP 68,
- ✓ wbudowany nadajnik radiowy o dwukierunkowej transmisji danych z odczytem inkasenckim jednokierunkowym ,

Pozycja 19 nadajnik radiowy do wodomierzy DN 15 – DN 40

Pozycja 20 nadajnik radiowy z nadajnikiem impulsowym do wodomierzy przemysłowych prostych

Pozycja 21 nadajnik radiowy z nadajnikiem impulsowym do wodomierzy przemysłowych sprzężonych (kpl. na wodomierz dwa liczydła)

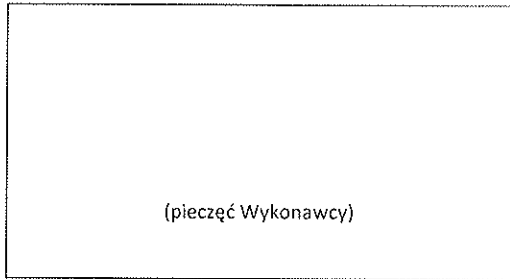
Wymagania techniczne ogólne:

- ✓ Nadajniki pracujące w systemie Sensus Read lub kompatybilny z systemem Sensus Scout
- ✓ Dwukierunkowa transmisja radiowa pomiędzy wodomierzem a terminalem PSION WA pro (możliwość odczytu wodomierza w dowolnej chwili),
- ✓ Oczekiwana częstotliwość pracy w wydzielonym dla transmisji radiowej w Unii Europejskiej paśmie 868-870MHz o niewielkiej mocy do 500mW (rozporządzenie CEPT/ERC/REC 70-03) – „możliwość stosowania urządzeń bez konieczności posiadania przydziału częstotliwości”



- ✓ Moc modułu radiowego nadawczego po stronie wodomierza min 25mW,
- ✓ Oczekiwany zasięg transmisji radiowej do 1km,
- ✓ Oczekiwany stopień ochrony modułu radiowego IP68 z możliwością instalacji w oddaleniu od wodomierza,
- ✓ Dostępność modułów radiowych 1 kanałowych do połączenia z nadajnikami impulsowymi,
- ✓ Możliwość: odczytu numeru wodomierza, wartości rejestratora, numeru modułu radiowego, aktualnej wartości z liczydła, zużycia na koniec miesiąca, detekcji ingerencji zewnętrznej, sygnalizacji stanów alarmowych wartości przewidywanego zużycia, wartości przepływu wstecznego,





OFERTA

Nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

.....

Tel/Fax

REGON:

NIP:

Nawiązując do ogłoszenia z dnia deklarujemy udział w przetargu nieograniczonym na „ Dostawę wodomierzy przystosowanych do montażu modułów radiowych oraz modułów radiowych do zdalnego odczytu wodomierzy współpracujących z oprogramowaniem Sensus Read.”.

i przedkładamy niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jako wyłączną podstawę procedury przetargowej.

1. Cena naszej oferty za realizację niniejszego zamówienia z podatkiem VAT% (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

wynosi: zł

(słownie złotych:)

i wynika z poniższej kalkulacji:



Lp.	Asortyment	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (kol. 3 x kol. 4)
1	2	3	4	5
1.	Wodomierz DN 15 Klasa MID R-250	300	..... zł	..... zł
2.	Wodomierz DN 20 Klasa MID R-250	300	..... zł	..... zł
3.	Wodomierz DN 15 Klasa MID R-80	100	..... zł	..... zł
4.	Wodomierz DN 20 Klasa MID R-80	100	..... zł	..... zł
5.	Wodomierz DN 25	5	..... zł	..... zł
6.	Wodomierz DN 32	2	..... zł	..... zł
7.	Wodomierz DN 40	2	..... zł	..... zł
8.	Wodomierz przemysłowy prosty DN 50	2	..... zł	..... zł
9.	Wodomierz przemysłowy prosty DN 65	1	..... zł	..... zł
10.	Wodomierz przemysłowy prosty DN 80	1	..... zł	..... zł
11.	Wodomierz przemysłowy prosty DN 100	1	..... zł	..... zł
12.	Wodomierz przemysłowy sprzężony DN 50/20	1	..... zł	..... zł

13.	Wodomierz przemysłowy sprężony DN 80/20	1	..... zł	..... zł
14.	Wodomierz przemysłowy sprężony DN 100/20	1	..... zł	..... zł
15.	Wodomierz z liczydłem elektronicznym DN50	1	..... zł	..... zł
16.	Wodomierz z liczydłem elektronicznym DN65	1	..... zł	..... zł
17.	Wodomierz z liczydłem elektronicznym DN80	1	..... zł	..... zł
18.	Wodomierz z liczydłem elektronicznym DN100	1	..... zł	..... zł
19.	Moduł radiowy do wodomierzy DN15 - DN40	1200	..... zł	..... zł
20.	Moduł radiowy do wod. przem. prostych	5	..... zł	..... zł
21.	Moduł radiowy do wod. przem. sprężonych	8	..... zł	..... zł
			Ogółem wartość netto	..... zł
			Podatek VAT .....%	..... zł
			Ogółem wartość brutto	..... zł

2. Termin wykonania zamówienia: do dnia

3. Okres gwarancji (nie mniej niż 24 m-ce).

4. Oświadczamy, iż następującą część zamówienia zamierzamy powierzyć podwykonawcom:*

.....

5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
6. Oświadczamy, że powyższe ceny zawierają wszystkie koszty jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
7. Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od do..... informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. *(Nie należy zastrzegać informacji nie stanowiących takiej tajemnicy, np. odpis z KRS.)*
8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. Wraz z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty stanowiące jej integralną część :

Lp.	Nazwa (rodzaj) dokumentu	Ewentualne uwagi
1.	Pełnomocnictwo do podpisania o oferty.	
2.	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w SIWZ oraz niepodleganiu wykluczeniu z postępowania zgodne w treści ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 4 do SIWZ	
3.	Wykaz zrealizowanych zamówień na dostawę wodomierzy zgodny w treści ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 5 do SIWZ.	
4.	Dokumenty (np. referencje) potwierdzające, że zamówienia wymienione w Wykazie zamówień zostały wykonane.	
5.	Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;	
6.	Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.	
7.	Zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.	

8.	Parafowany na znak akceptacji wzór umowy.	
9.	Inne (wymienić jakie):	

**W przypadku realizacji zamówienia bez udziału podwykonwców, w ofercie należy złożyć oświadczenie o treści: "zamówienie zostanie zrealizowane bez udziału podwykonwców".*

Oferta składa się z kolejno ponumerowanych stron.

.....

(miejsowość, data)

.....

*(podpis i pieczęć osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy)*



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 Ziótkowskiego - 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 przystosowanych do montażu modułów radiowych oraz modułów radiowych do zdalnego odczytu wodomierzy współpracujących z oprogramowaniem Sensus Read, 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.

§ 2

Umowa zostaje zawarta na czas określony od dnia do dnia 31.12.2017 r.



§ 3

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady fizyczne i prawne dostarczonego przedmiotu umowy.
 2. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na okres miesięcy.
 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. Odbiór ilościowy przedmiotu umowy dokonany będzie w dniu dostawy w magazynie Zamawiającego, przy ul. Towarowej 5 w Bfoniu i potwierdzony protokołem odbioru.
 5. W przypadku stwierdzenia niezgodności w trakcie odbioru, o którym mowa w ust. 4 Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia, na swój koszt i ryzyko, w terminie 2 dni roboczych.
 6. Wykonawca oświadcza, iż posiada autoryzowany przez producenta punkt serwisowy dla zaofiarowanych wodomierzy. Siedziba punktu znajduje się w
 7. Wykonawca oświadcza, iż dysponuje stanowiskiem do legalizacji oraz stanowiskiem do wykonania ekspertyzy wodomierza potwierdzonej przez GUM.
 8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy sukcesywnie do dnia 31 grudnia 2017 roku, w ilościach wynikających z aktualnych potrzeb Zamawiającego. Strony dopuszczają możliwość składania poszczególnych zamówień za pomocą faksu na numer wskazany w § 8 niniejszej umowy.
 9. 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 50% 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 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 konto Wykonawcy wskazane na fakturze, 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.

§ 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, określonego w § 4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia;
 - 1.2 Opóźnienia w usunięciu wad przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego 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. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. 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:

4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. Ewentualne sprawy sporne, których Strony nie będą w stanie załatwić we własnym zakresie, rozstrzygać będzie Sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
6. 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



do Umowy Nr

z dnia

Specyfikacja przedmiotu umowy.

Lp.	Asortyment	Ilość (szt.)	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT% kwota	Wartość brutto
1.	Wodomierz DN 15 Klasa MID R-250	300				
2.	Wodomierz DN 20 Klasa MID R-250	300				
3.	Wodomierz DN 15 Klasa MID R-80	100				
4.	Wodomierz DN 20 Klasa MID R-80	100				
5.	Wodomierz DN 25	5				
6.	Wodomierz DN 32	2				
7.	Wodomierz DN 40	2				
8.	Wodomierz przemysłowy prosty DN 50	2				
9.	Wodomierz przemysłowy prosty DN 65	1				
10.	Wodomierz przemysłowy prosty DN 80	1				
11.	Wodomierz przemysłowy prosty DN 100	1				
12.	Wodomierz przemysłowy sprężony DN 50/20	1				

13.	Wodomierz przemysłowy sprzężony DN 80/20	1				
14.	Wodomierz przemysłowy sprzężony DN 100/20	1				
15.	Wodomierz z liczydłem elektronicznym DN50	1				
16.	Wodomierz z liczydłem elektronicznym DN65	1				
17.	Wodomierz z liczydłem elektronicznym DN80	1				
18.	Wodomierz z liczydłem elektronicznym DN100	1				
19.	Moduł radiowy do wodomierzy DN15 - DN40	1200				
20.	Moduł radiowy do wod. przem. prostych	5				
21.	Moduł radiowy do wod. przem. sprzężonych	8				
Razem						

Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia

Pozycje 1 – 2 Wodomierze jednostrumieniowe, mokro bieżne

- ✓ DN 15, Qn 1,5 G $\frac{3}{4}$ o długości L=110 mm
- ✓ DN 20, Qn 2,5 G1 o długości L=130 mm

Wymagania szczegółowe:

- ✓ parametry metrologiczne zgodne z MID R-250 w poziomej i R-160 w pionowej pozycji zabudowy,
- ✓ liczydło wodomierza wypełnione specjalną cieczą,
- ✓ brak opaski łączącej liczydło z korpusem wodomierza,
- ✓ zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- ✓ modułarne liczydło - możliwość montażu zamiennie nadajnika impulsów oraz modułu z interfejsem danych oraz nadajnika radiowego do zdalnego odczytu o dwukierunkowej transmisji danych z jednokierunkowym odczytem inkasenckim w trakcie eksploatacji wodomierza bez zrywania plomby legalizacyjnej,
- ✓ atest higieniczny do montażu z zimną wodą pitną,
- ✓ cecha legalizacyjna wystawiona w roku dostawy wodomierza,

- ✓ przystosowanie do montażu modułów radiowych współpracujących z oprogramowaniem Sensus Read w zakresie ich programowania oraz odczytu.

Pozycje 3 - 4 Wodomierze jednostrumieniowe, sucho bieżne

- ✓ DN 15, Qn 1,5 G¾ o długości L=110 mm
- ✓ DN 20, Qn 2,5 G1 o długości L=130 mm

Wymagania szczegółowe:

- ✓ parametry metrologiczne zgodne z MID R-80 w poziomej i R-50 w pionowej pozycji zabudowy,
- ✓ blokada pełnego obrotu liczydła,
- ✓ dwie osie łożyskowe wirnika,
- ✓ brak opaski łączącej liczydło z korpusem wodomierza,
- ✓ zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- ✓ możliwość zamontowania głowicy z tworzywa sztucznego z kłapką w celu ochrony liczydła wodomierza,
- ✓ modułowe liczydło - możliwość montażu zamiennie nadajnika impulsów oraz modułu z interfejsem danych oraz nadajnika radiowego do zdalnego odczytu o dwukierunkowej transmisji danych z jednokierunkowym odczytem inkasenckim w trakcie eksploatacji wodomierza bez zrywania plomb legalizacyjnej,
- ✓ atest higieniczny do montażu z zimną wodą pitną,
- ✓ cecha legalizacyjna wystawiona w roku dostawy wodomierza,
- ✓ przystosowanie do montażu modułów radiowych współpracujących z oprogramowaniem Sensus Read w zakresie ich programowania oraz odczytu.

Pozycje 5 – 7 Wodomierze wielostrumieniowe, mokrobieżne

- ✓ DN 25 Q3-6,3 o długości 260
- ✓ DN 32 Q3-10 o długości 260
- ✓ DN 40 Q3-16 o długości 300

Wymagania szczegółowe:

- ✓ parametry metrologiczne zgodne z MID R-160 w poziomej pozycji zabudowy,
- ✓ Liczydło wodomierza wypełnione specjalną cieczą,
- ✓ przystosowanie do montażu modułów radiowych współpracujących z oprogramowaniem Sensus Read w zakresie ich programowania oraz odczytu.

Pozycje 8 – 11 wodomierze przemysłowe proste

- ✓ DN 50, Q3- 25 o długości 200 mm
- ✓ DN 65, Q3-40 o długości 200 mm
- ✓ DN 80, Q3-63 o długości 225 mm
- ✓ DN 100, Q3-100 o długości 250mm

Wymagania szczegółowe:

- ✓ parametry metrologiczne zgodne z MID R 315 w poziomej pozycji zabudowy,
- ✓ hermetyczne liczydło – stopień ochrony IP 68,
- ✓ możliwość zabudowy nadajnika impulsów w trakcie eksploatacji wodomierza bez zrywania plomb legalizacyjnych,
- ✓ przystosowanie do montażu modułów radiowych współpracujących z oprogramowaniem Sensus Read w zakresie ich programowania oraz odczytu.



Pozycje 12 – 14 wodomierze sprzężone

- ✓ DN 50/20 Q3-25 o długości 270mm
- ✓ DN 80/20 Q3-63 o długości 300mm
- ✓ DN 100/20 Q3-100 o długości 360mm

Wymagania szczegółowe:

- ✓ parametry metrologiczne zgodne z MID R 1600 w poziomej pozycji zabudowy,
- ✓ hermetyczne liczydło – stopień ochrony IP 68,
- ✓ liniowe usytuowanie wodomierza głównego i szeregowego
- ✓ przystosowanie do montażu modułów radiowych współpracujących z oprogramowaniem Sensus Read w zakresie ich programowania oraz odczytu.

Pozycje 15 – 18 wodomierze przemysłowe z liczydłem elektronicznym

- ✓ DN 50, Q3- 25 o długości 200 mm
- ✓ DN 65, Q3-40 o długości 200 mm
- ✓ DN 80, Q3-63 o długości 225 mm
- ✓ DN 100, Q3-100 o długości 250mm

Wymagania szczegółowe:

- ✓ parametry metrologiczne zgodne z MID R 315 w poziomej pozycji zabudowy,
- ✓ hermetyczne liczydło – stopień ochrony IP 68,
- ✓ wbudowany nadajnik radiowy o dwukierunkowej transmisji danych z odczytem inkasenckim jednokierunkowym ,

Pozycja 19 nadajnik radiowy do wodomierzy DN 15 – DN 40

Pozycja 20 nadajnik radiowy z nadajnikiem impulsowym do wodomierzy przemysłowych prostych

Pozycja 21 nadajnik radiowy z nadajnikiem impulsowym do wodomierzy przemysłowych sprzężonych (kpl. na wodomierz dwa liczydła)

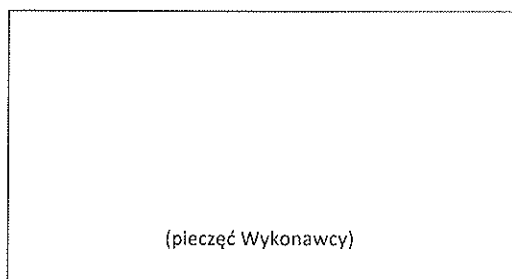
Wymagania techniczne ogólne:

- ✓ Nadajniki pracujące w systemie Sensus Read lub kompatybilny z systemem Sensus Scout
- ✓ Dwukierunkowa transmisja radiowa pomiędzy wodomierzem a terminalem PSiOn WA pro (możliwość odczytu wodomierza w dowolnej chwili),
- ✓ Oczekiwana częstotliwość pracy w wydzielonym dla transmisji radiowej w Unii Europejskiej paśmie 868-870MHz o niewielkiej mocy do 500mW (rozporządzenie CEPT/ERC/REC 70-03) – „możliwość stosowania urządzeń bez konieczności posiadania przydziału częstotliwości”
- ✓ Moc modułu radiowego nadawczego po stronie wodomierza min 25mW,
- ✓ Oczekiwany zasięg transmisji radiowej do 1km,
- ✓ Oczekiwany stopień ochrony modułu radiowego IP68 z możliwością instalacji w oddaleniu od wodomierza,
- ✓ Dostępność modułów radiowych 1 kanałowych do połączenia z nadajnikami impulsowymi,
- ✓ Możliwość: odczytu numeru wodomierza, wartości rejestratora, numeru modułu radiowego, aktualnej wartości z liczydła, zużycia na koniec miesiąca, detekcji ingerencji zewnętrznej, sygnalizacji stanów alarmowych wartości przewidywanego zużycia, wartości przepływu wstecznego,

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA





OŚWIADCZENIE

Zgodnie z § 28 i § 29 ust. 1 Regulaminu udzielania zamówień w Miejskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Błoniu Sp. z o.o.

składając ofertę w przetargu nieograniczonym na: **„Dostawę wodomierzy przystosowanych do montażu modułów radiowych oraz modułów radiowych do zdalnego odczytu wodomierzy współpracujących z oprogramowaniem Sensus Read”**

oświadczamy, że:

1. Posiadamy uprawnienia, wymagane ustawami, do wykonywania działalności lub czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

(pieczęć Wykonawcy)

WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZAMÓWIEŃ NA DOSTAWĘ WODOMIERZY

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....
 (pełna nazwa, firma Wykonawcy, adres siedziby)

składając ofertę w przetargu nieograniczonym na: „Dostawę wodomierzy przystosowanych do montażu modułów radiowych oraz modułów radiowych do **zdalnego odczytu wodomierzy współpracujących z oprogramowaniem Sensus Read**” oświadczamy, że posiadamy wymagane przez Zamawiającego wiedzę i doświadczenie, tj. zrealizowaliśmy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert następujące zamówienie/zamówienia na dostawę wodomierzy o wartości co najmniej 400.000 zł. brutto każde i załączamy referencje potwierdzające realizację niżej wymienionych zamówień:

Lp.	Nazwa zrealizowanego zamówienia	Zamawiający i miejsce wykonania	Data rozpoczęcia	Całkowita wartość zamówienia

.....
 (podpis i pieczęć osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

