

# Wodomierze

## Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa wodomierzy do wody zimnej.
2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
  - a) Sukcesywną dostawę wodomierzy do wody zimnej w następujących ilościach:

Średnica	Długość [mm]	Q3 [m3/h]	Klasa C	Ilość	Typ
DN20	130	4	min. R160 we wszystkich pozycjach	200	np. Aquadis+, wodomierz jednostrumieniowy 820 lub analogiczne
DN40	300	30	Q3/Q1≥315 w poziomej pozycji	8	np. MeiStream Plus, Flostar M lub analogiczne
DN50 kołnierz	300	35	Q3/Q1≥315 w poziomej pozycji	1	
DN50 kołnierz	200	35	Q3/Q1≥315 w poziomej pozycji	6	
DN65 kołnierz	300	40	Q3/Q1≥315 w poziomej pozycji	1	
DN80 kołnierz	300	63	Q3/Q1≥315 w poziomej pozycji	6	
DN80 kołnierz	200	63	Q3/Q1≥315 w poziomej pozycji	1	
				<b>223</b>	

- b) Sukcesywną dostawę materiałów montażowych w następujących ilościach:

Lp.	Nazwa materiału	Ilość [kpl.]
1	Śrubunek wodomierza DN15	10
2	Śrubunek wodomierza DN20	30
3	Śrubunek wodomierza DN25	4
4	Śrubunek wodomierza DN32	4
5	Śrubunek wodomierza DN40	4
6	Uszczelka wodomierza DN32	8
7	Uszczelka wodomierza DN25	10
8	Uszczelka wodomierza DN20	600
		<b>670</b>

3. Wodomierze muszą być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 23 października 2007 r. w sprawie wymagań metrologicznych, którym powinny odpowiadać wodomierze oraz szczegółowego zakresu sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej (Dz. U. z 2007 r., Nr 209, poz. 1512 i 1513), a także powinny odpowiadać wymaganiom normy (PN-ISO 4064 lub PN-EN 14154).
4. Wodomierze muszą posiadać aktualne zatwierdzenie typu MID obowiązujące na terenie całej UE. Dopuszcza się zatwierdzenie krajowe ważne wyłącznie w Polsce. Wymagane jest załączenie jednego z wymienionych wyżej dokumentów do oferty wraz z tłumaczeniem, przez tłumacza przysięgłego, na język polski, jeśli dokument jest w języku obcym.
5. Wodomierze muszą posiadać aktualny atest higieniczny PZH. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego, zobowiązany jest do dostarczenia atestów wraz z dostawą danej partii przedmiotu zamówienia.

6. Konstrukcja wodomierzy suchobieżna (całkowicie sucha przekładnia oraz liczydło).
7. Wodomierze nie wymagające stosowania odcinków prostych przed i za wodomierzem Uo Do.
8. Liczydło wodomierza mechaniczne 8 cyfrowe, hermetyczne i odporne na zaparowania. Zespół liczydła musi posiadać możliwość obrotu o minimum 355°.
9. Materiały mające kontakt z wodą, muszą być odporne na korozję wewnętrzną i zewnętrzną lub zabezpieczone przed korozją poprzez odpowiednią obróbkę powierzchniową.
10. Wodomierze muszą pochodzić od jednego producenta.
11. Korpus wodomierza nie może być wykonany z tworzywa sztucznego.
12. Korpus o końcówkach gwintowanych wykonanych z mosiądzu.
13. Przyłącza wodomierzy (długości, gwinty, kołnierze) zgodnie ze specyfikacją materiałową. Nie dopuszcza się stosowania przedłużeń oraz redukcji.
14. Wodomierze muszą być przystosowane do zamontowania modułu GSM umożliwiającego wykonanie zdalnego odczytu.
15. Każdy dostarczony wodomierz musi być fabrycznie nowy, pochodzić od jednego producenta oraz posiadać aktualną cechę legalizacyjną, którą nadano nie wcześniej niż w roku dostawy wodomierza do Zamawiającego.
16. W przypadku dostarczenia materiału niezgodnego z parametrami określonymi przez Zamawiającego w niniejszym zapytaniu lub dostarczenia przedmiotu wadliwego Wykonawca zobowiązany jest do wymiany w ciągu 5 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego.
17. Każdorazowo dostawa następować będzie na koszt Wykonawcy.
18. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych.
19. Przedmiot zamówienia dostarczony będzie na ryzyko Wykonawcy, transportem gwarantującym zachowanie jego należytej jakości. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu zamówienia.
20. Wymagane jest udzielenie minimum 36 miesięcznej gwarancji od daty przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu. Dokumenty gwarancyjne dostarczone zostaną wraz z przedmiotem zamówienia.
21. Ilości przedstawione w pkt. 2. a) i b) są szacunkowe. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykorzystania podanych ilości, jak również ich zwiększenia. Wykonawca nie jest uprawniony do wysuwania roszczeń do Zamawiającego z tytułu zmiany rzeczywistego zapotrzebowania na przedmiot zamówienia.
22. Zamawiający zastrzega sobie możliwość niewykorzystania całego zakresu rzeczowego i finansowego przedmiotu zamówienia.
23. Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania lub unieważnienia postępowania, a także zmianę jego warunków bez podania przyczyny.
24. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z całości zamówienia w przypadku niespełnienia stawianych wymagań technicznych.