

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są: **Sukcesywne dostawy nowych wodomierzy suchobieżnych: jednostrumieniowych, wielostrumieniowych, objętościowych i śrubowych do zimnej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, średnic 15 – 100 mm o następujących parametrach:**

Wodomierze suchobieżne: jednostrumieniowe, objętościowe do zimnej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, średnic 15 – 40 mm o następujących parametrach:

Lp.	Średnica nominalna	Ciągły strumień objętości Q3 [m ³ /h]	Gwint króćca	Długość wodomierza	Klasa metrologiczna R ≥	Ilość sztuk
1	15 mm	2,5	¾ "	110 mm	160	2 206
2	20 mm	4	1 "	130 mm	160	4 491
3	25 mm	6,3	1 ¼ "	260 mm	160	506
4	32 mm	10	1 ½ "	260 mm	160	152
5	40 mm	16	2 "	300 mm	160	122

Wodomierze suchobieżne: wielostrumieniowe, śrubowe do zimnej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, średnic 50 – 100 mm o następujących parametrach:

Lp.	Średnica nominalna	Ciągły strumień objętości Q3 [m ³ /h]	Połączenie	Długość wodomierza	Klasa metrologiczna R ≥	Ilość sztuk
1	50 mm	25	Kołnierz płaski	300 mm	315	55
2	65 mm	40	Kołnierz płaski	350 mm	315	7
3	80 mm	63	Kołnierz płaski	350 mm	315	34
4	100 mm	100	Kołnierz płaski	350 mm	315	3

- 1.1. Wszystkie wodomierze muszą być fabrycznie nowe i posiadać cechę legalizacyjną nadaną nie wcześniej niż w roku dostawy wodomierzy do Zamawiającego.
- 1.2. Każdy wodomierz musi być dopuszczony do obrotu zgodnie z dyrektywą MID (PN-EN 14154) i Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać wodomierze, oraz szczegółowego zakresu sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz. U. 2007.209.1513).
- 1.3. Korpus wodomierza wykonany z materiału odpornego na korozję. Nie dopuszcza się korpusów wykonanych z kompozytu.
- 1.4. Każdy wodomierz winien posiadać ocenę zgodności z roku, w którym zostało złożone zamówienie.
- 1.5. Numer fabryczny wodomierza musi być trwale umieszczony na tarczy liczydła lub na

obudowie.

- 1.6. Wymagane umieszczenie specjalnej naklejki z numerem wodomierza w postaci alfa-numerycznej i kodu kreskowego.
- 1.7. Utrzymanie klasy wodomierza gwarantowane bez stosowania urządzeń zewnętrznych.
- 1.8. Wodomierze wyposażone w liczydło umożliwiające bezpośredni montaż modułów do stacjonarnego odczytu w technologii GSM dostępnych w Polsce. Przekazywanie impulsów z wodomierza do nakładki poprzez indukcyjną elektromagnetyczną.
- 1.9. Wodomierze winny być przystosowane do montażu nakładki do stacjonarnego odczytu z zachowaniem klasy wodoszczelności IP68, uniwersalnej dla każdej średnicy i każdego typu wodomierza w zakresie jednego producenta, w technologii GSM dostępnych w Polsce.
- 1.10. Wszystkie wodomierze muszą mieć możliwość zamontowania nakładek do zdalnego odczytu bez konieczności doposażania, demontażu i ponownej legalizacji.
- 1.11. Wszystkie wodomierze muszą posiadać liczydło szklano- miedziane, suchobieżne, hermetycznie zamknięte ze stopniem ochrony IP68.
- 1.12. Zespół liczydła posiadający możliwość obrotu o minimum 355° oraz blokadę pełnego obrotu.
- 1.13. Wodomierze winny być wyposażone w ochronę przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego.
- 1.14. Wodomierze DN 15 – DN 40 wyposażone w filtr
- 1.15. Wodomierze winny mieć możliwość wykonania regeneracji u producenta lub w autoryzowanym serwisie producenta.
- 1.16. Dostawca dostarczy Atest Państwowego Zakładu Higieny dopuszczający do montażu na rurociągach wody pitnej lub dokument równoważny.
- 1.17. Dostawca dostarczy karty katalogowe z opisem technicznym i specyfikacją materiałową oferowanych wyrobów.
- 1.18. Dostarczona dokumentacja musi być w języku polskim.
- 1.19. Wszystkie wodomierze muszą być jednego producenta.
- 1.20. Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia dostaw o 30% względem wartości całego zamówienia.
- 1.21. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakupu innych ilości niż podane w tabelach według cen jednostkowych podanych w ofercie, do wysokości wartości zawartej umowy.
- 1.22. Wymagany minimalny okres udzielanej gwarancji wynosi: 60 miesięcy na wodomierze fi 15 i fi 20 licząc od dnia podpisania protokołu odbioru każdej partii zamówienia oraz 36 miesiące na pozostałe urządzenia, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru każdej partii zamówienia. W przypadku reklamacji klienta i braku pozytywnej oceny metrologicznej przeprowadzanej przez Urząd Miar koszty z tym związane oraz koszt nowego wodomierza z zachowanym parametrem R ponosi dostawca.