

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
IR.271.2.2026.DP**

**„Zakup wodomierzy cyfrowych z modułem radiowym w ramach zadania „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Przytoń””.**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowych wodomierzy do wody zimnej oraz modułów radiowych do systemu zdalnego odczytu wodomierzy.
2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
  - a) dostawę 230 szt. wodomierzy objętościowych do zimnej wody pitnej dn 15/110 Klasa 160 Q3 -2,5 m<sup>3</sup>/h
  - b) dostawę 400 szt. wodomierzy objętościowych do zimnej wody pitnej dn 20/130 Klasa 160 Q3 -4,0 m<sup>3</sup>/h
  - c) dostawę 630 szt. modułów radiowych do systemu zdalnego odczytu wodomierzy montowanych na wodomierzu dopasowanych do wodomierzy wymienionych w lit. a i b
3. Wymagania techniczno-jakościowe w stosunku do zamawianego asortymentu:
  - 1) Każdy wodomierz musi posiadać zatwierdzenie typu Głównego Urzędu Miar lub Certyfikat Badania Typu WE.
  - 2) Klasę metrologiczną: wg MID – zachowany współczynnik R160 lub wyższy dla wodomierzy objętościowych DN15 – DN20..
  - 3) Wodomierze suchobieżne DN15-20 z przeznaczeniem do pracy w każdej pozycji montażu z zachowaniem dokładności pomiaru R160.
  - 4) Brak wymogów stosowania odcinków prostych dla wodomierzy.
  - 5) Każdy wodomierz powinien mieć korpus wykonany z metalu (nie dotyczy wodomierzy z korpusem kompozytowym).
  - 6) Każdy wodomierz musi być zalegalizowany w roku w którym zostało złożone zamówienie (musi posiadać aktualną cechę legalizacyjną).
  - 7) Numer fabryczny wodomierza musi być trwale umieszczony na tarczy liczydła lub na obudowie.
  - 8) Liczydło wodomierza powinno być hermetycznie zamknięte.
  - 9) Liczydło sumujące pomiar przepływu wody w postaci cyfrowej
  - 10) Wszystkie wodomierze DN15-20 muszą mieć możliwość zamontowania przystawki do zdalnego odczytu bez konieczności dopasowania, demontażu i ponownej legalizacji wodomierza.
  - 11) Sprzężenie wodomierza DN15-20 i nakładki do zdalnego odczytu muszą być zrealizowane w sposób zapewniający odporność na przepływy wsteczne i wahania wodomierza.
  - 12) Wodomierz powinien być wyposażony w ochronę przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego.

13) Wszystkie wodomierze (nowe jak i naprawiane) muszą spełniać wymagania określone w ustawie z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o miarach (t. j. Dz.U. 2022 poz. 2063, z późn. zm.).

4. Zamawiający informuje, że posiada system zdalnego odczytu wodomierzy drogą radiową IZAR DIEHL Metering, oraz IZAR@MOBILE. Zaproponowane przez Wykonawcę wodomierze, moduły radiowe, urządzenia służące do zdalnego odczytu muszą być zgodne i w pełni kompatybilne z posiadanym systemem, zapewniające bezawaryjną pracę i zdalny odczyt posiadanym sprzętem..
5. Miejscem dostawy jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Drawsku Pomorskim, ul. Podmiejska 3, 78-500 Drawsko Pomorskie
6. Wykonawca dostarczy zamówiony asortyment własnym transportem na własny koszt i własne ryzyko. Wykonawca dokona również rozładunku zamówionego towaru.
7. Warunki realizacji zamówienia zostały określone w projektowanych postanowieniach umownych, stanowiących załącznik nr 4 do SWZ.