

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania

Zakup i dostawa wodomierzy i modułów radiowych wraz z systemem zdalnego odczytu wskazań wodomierzy dla potrzeb PU ZGM w Nowym Tomysłu Sp. z o.o.

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę :

1. 133 szt. wodomierzy objętościowych (woda Z) wraz z nakładami radiowymi do wszystkich wodomierzy umożliwiającymi radiowy odczyt.

DANE TECHNICZNE WODOMIERZA:

typ - budowa	wodomierz objętościowy
średnica nominalna DN	15
maks. ciśnienie robocze	16 bar
przeznaczenie i maks. temp. robocza	0 - 30°C
sposób montażu	dowolny
odcinki proste przed i za wodomierzem	nie wymaga odcinków prostych przed i za wodomierzem
klasa metrologiczna lub współczynnik R	R160 - R 800
długości wodomierza	110 mm
materiał	mosiężny
Q ₁ - minimalny strumień objętości lub zakres dla typoszerego	3,1 - 15,6 dm ³ /h
Q ₂ - pośredni strumień objętości lub zakres dla typoszerego	5 - 25 dm ³ /h
Q ₃ - ciągły strumień objętości lub zakres dla typoszerego	2,5 m ³ /h
Q ₄ - przeciążeniowy strumień objętości lub zakres dla typoszerego	3,125 m ³ /h

2. 5 szt. wodomierzy jednostrumieniowych wraz z nakładami radiowymi umożliwiającymi radiowy odczyt.

DANE TECHNICZNE WODOMIERZA:

Wodomierz jednostrumieniowy turbinowy.

Transmisja magnetyczna – oddzielenie części hydraulicznej od liczydła.

Woda zimna 0-30°C, woda ciepła do 90°C.

Zatwierdzenie typu: LNE 6904.

Końcówki gwintów 1/2"

Klasa wodomierza powyżej B

Zabezpieczony przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego

Nie wymaga odcinków prostych przed i za wodomierzem

Próg rozruchu 12 l/h w pozycji poziomej dla DN15

Rozszerzona dynamika pomiarowa (25-3125 l/h dla DN15)

Wodomierz wyposażony w obrotowe liczydło co ułatwia dostęp do odczytu

Wodomierz przystosowany do odczytu zdalnego

3. System do zdalnego odczytu zaoferowanych wodomierzy wraz z serwisem – kpl

W skład kompletnego systemu wchodzi:

- tablet
- Usługa konfiguracji tabletu,
- oprogramowania z kopią ustawień oraz systemu
- etui do Surface
- klawiatur do Surface Go 2
- stacja dokująca USB-C
- ładowarka samochodowa do Surface Go 2
- głowica Bluetooth
- pokrowiec zabezpieczający
- czujnik optyczny
- oprogramowanie oraz klucz licencyjny
- roczna usługa serwisowa dla systemu oraz mobilnego odczytu

Wykonawca do oferty załączy specyfikacje techniczne dostarczanego sprzętu/urządzeń, opis oferowanego zdalnego systemu odczytu wodomierzy.