

Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
43-300 Bielsko-Biała
ul. Lipnicka 26, tel. 33 499 06 99

Opis Przedmiotu Zamówienia

I. Zamówienie obejmuje:

1. Wymianę istniejących wodomierzy wody zimnej z nakładkami radiowymi na wodomierze wody zimnej bez nakładek radiowych z zaworami antykropelkowymi w lokalach mieszkalnych w ilości **44** sztuk.
2. Wymianę istniejących wodomierzy wody zimnej z nakładkami radiowymi na wodomierze wody zimnej bez nakładek radiowych z zaworami antykropelkowymi w lokalach użytkowych w ilości **5** sztuk.

II. Właściwości wodomierzy:

1. Oferowane wodomierze muszą być fabrycznie nowe.
2. Wodomierze muszą być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 23 października 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać wodomierze oraz szczegółowego zakresu sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz.U. nr 209 poz. 1513). Wodomierze powinny również odpowiadać wymaganiom normy PN-ISO 4064 lub PN-EN 14154.
3. Wodomierze muszą posiadać aktualne zatwierdzenie typu EWG lub certyfikat badania typu WE według Measuring Instruments Directive (MID – 2004/22/EC) obowiązujące na terenie całej UE, dopuszcza się zatwierdzenie krajowe ważne wyłącznie w Polsce.
4. 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. Średnice montażowe DN ½ " (15 mm) – **uwaga: Wykonawca zastosuje ewentualne niezbędne przejściówki.**
6. Nominalne przepływy max **Q3 = 1,6 - 2,5 m³/h** (wg MID – 2004/22/EC) lub mniejszy - wykonawca winien dopasować przepływ do warunków instalacji w budynków).
7. Zabezpieczone przed przepływami zwrotnymi – wymagane zawory zwrotne lub kłapy zwrotne (**przyjęte rozwiązania należy doliczyć do ceny wodomierza**).
8. Wodomierze nie powinny być gorsze niż klasa metrologiczna **R 160/50 - Q3/Q1 nie mniejsze niż 160H/50V**, natomiast **Q2/Q1 nie większe niż 1,6** wg MID – 2004/22/EC.
9. Dopuszczalne temperatury – dla wodomierza wody zimnej do 30°C.
10. Liczydło powinno być cyfrowe (min. 4 pozycje dla pełnych m³ oraz min. 3 miejsca po przecinku od pełnych m³), odporne na zaparowanie.
11. Zespół liczydła musi być skutecznie zabezpieczony przed nieuprawnionym demontażem i próbami manipulacji mechanicznej i magnetycznej.
12. Wodomierze nie muszą posiadać modułów radiowych ale muszą być przystosowane do ich podłączenia, przy czym sposób podłączenia modułu musi być możliwy podczas eksploatacji wodomierza bez konieczności jego demontażu.
13. Dostarczone wodomierze muszą posiadać aktualną cechę legalizacyjną – cecha powinna pochodzić z roku, w którym zawarta została umowa.

III. Zawory antykropelkowe:

W zestawie z wodomierzem powinien zostać zamontowany zawór antykropelkowy

ograniczający możliwość niekontrolowanego poboru wody przy przepływach w zakresie poniżej parametru Q1 oferowanego wodomierza do wielkości 2,5 l/godzinę.

IV. Montaż wodomierzy – zakres instalacji:

Cena ryczałtowa powinna obejmować: cenę dostawy wodomierza, cenę dostawy zaworu antykropelkowego, demontaż starego wodomierza, montaż nowego wodomierza wraz z zaworem antykropelkowym (zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i sztuką budowlaną), cenę zakupu i montażu ewentualnych przejściówek (przedłużki, śrubunki, półśrubunki, redukcje, gwintowanie itp.) i uszczelnień, cenę zakupu i montażu zaworu zwrotnego, cenę zakupu plomby i plombowania nowego wodomierza, sporządzenie protokołu z podpisem lokatora (najemcy) z plombowania wodomierza i przekazanie protokołu do Zamawiającego.

Zdemontowane wodomierze należy dostarczyć do Zamawiającego.

V. Obsługa zgłoszeń reklamacyjnych i warunki gwarancji:

1. Wykonawca zapewnia obsługę reklamacji w okresie ich gwarancji.
2. Druk zgłoszenia reklamacyjnego Zamawiający będzie przekazywać Wykonawcy do 7 dni roboczych.
3. Termin rozpatrzenia reklamacji przez wykonawcę do 14 dni lub 30 dni w przypadku wykonywania ekspertyzy urzędnika.
4. Koszty uzasadnionych reklamacji pokrywa Wykonawca, koszt reklamacji nieuzasadnionych pokrywa Zamawiający, przy czym warunkiem zapłaty przez Zamawiającego jest prawidłowe wypełnienie druku reklamacyjnego w zakresie obciążającym Wykonawcę.
5. Okres gwarancji wynosi:
 - a) dla wodomierzy i zaworów antykropelkowych – do końca okresu legalizacji,
 - b) na usługę montażu wodomierzy – 12 do 60 miesięcy.
6. Wykonawca winien wskazać ekipę serwisową wykonującą czynności związane z naprawami gwarancyjnymi tj.:
 - a). przyjęcie zgłoszenia reklamacyjnego (za pośrednictwem Zamawiającego),
 - b). kontrola urządzeń pomiarowych lub usunięcia wad montażowych,
- c). demontaż zakwestionowanego urządzenia pomiarowego i montaż nowego lub zastępczego urządzenia pomiarowego wraz ze sporządzeniem stosownych protokołów demontażu i montażu,
- d). zlecenie wykonania ekspertyzy zakwestionowanego urządzenia pomiarowego,
- e). ponowny montaż sprawdzonego urządzenia w przypadku jego prawidłowego działania i sporządzenie protokołu montażu.

VI. Pozostałe warunki realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Plomby wykluczające możliwość ponownego montażu winny posiadać unikatowy numer. Zamawiający winien mieć możliwość zakupu zapasu plomb z unikatowymi numerami montażowymi, celem dokonania plombowań w przypadku remontów lokali.
2. Montaż obejmuje również pustostany. Klucze do pustostanów udostępni wykonawcy Zamawiający.
3. Wykonawca, dokonując montażu, powinien sprawdzić fakt opomiarowania wszystkich punktów poboru wody w lokalu i w pomieszczeniach przynależnych.

4. Szczegółowy sposób realizacji zamówienia (terminy montażu, sposób powiadamiania lokatorów o montażu) zostanie ustalony w harmonogramie realizacji zamówienia, który musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego).

VII. Lokalizacja montażu:

Budynek	Wymiana wodomierzy ZW z zaworem antykrop. w LM	Wymiana wodomierzy ZW z zaworem antykrop. w LU	Razem
Cyniarska 14	7	1	8
Karpacka 16	16	2	18
Krasińskiego 25	15	2	17
Żywieckie Przedmieście 8	6	0	6
RAZEM	44	5	49

Kierownik
Działu Informatyki i Rozliczeń

Grzegorz Wójcik