

UCZESTNICY KONKURSU

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI KONKURSU

**Dostawa i montaż wraz z odczytem wodomierzy z modułem radiowym w
budynkach administrowanych przez KZGM w Katowicach**

Zamawiający, Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Katowicach zgodnie z Rozdziałem V ust. 5 Specyfikacji konkursu przekazuje Wykonawcom treść zapytań i udziela wyjaśnień:

Pytanie 1:

Prosimy o możliwość dopuszczenia wodomierzy o przepływie ciągłym $2,5 \text{ m}^3/\text{h}$, ponieważ nie istnieją dowody, że mniejszy przepływ przekłada się na zmniejszenie problemów z bilansowaniem wody, urządzenia te nie dają gwarancji dokładniejszych pomiarów między wodomierzem głównym, a wodomierzami zainstalowanymi w lokalach, jesteśmy w posiadaniu licznych referencji, które mogą poświadczyć, że Klienci są bardzo zadowoleni z funkcjonowania naszych urządzeń, główną przyczyną rozbieżności w bilansie wody często jest ingerencja człowieka w prawidłowe działanie wodomierzy mieszkaniowych, i dokładnie ten fakt potrafi wychwycić nasz nowy system dwukierunkowej komunikacji LoRa, który istnieje w Państwa zasobach i współpracuje właśnie z naszymi wodomierzami o przepływie $Q_3 = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$.

Odpowiedź:

W zasobach zarządzanych przez KZGM nie występują wodomierze $Q_3 = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$. Zgodnie z postanowieniami Regulaminu rozliczania kosztów zużytej wody i odprowadzanych ścieków w zasobie lokalowym Gminy Katowice (załącznik nr 1) stosujemy dla pojedynczego źródła poboru wody wodomierze o ciągłym strumieniu objętości $Q_3 = 1,0 \text{ m}^3/\text{h}$, a w przypadku większej liczby źródeł poboru wody wodomierze o ciągłym strumieniu objętości $Q_3 = 1,6 \text{ m}^3/\text{h}$.

Powyższe wynika z właściwości metrologicznych wodomierzy: im większy ciągły strumień objętości (Q_3), tym wyższy próg rozruchu wodomierza (Q_1) i pośredni strumień objętości (Q_2), który dzieli zakres obciążeń pomiarowych na przedział górny i dolny, przy którym błąd graniczny dopuszczalny zmienia wartość:

- dolny zakres obciążeń ($Q_1 \div Q_2$) – błąd pomiaru $\pm 5\%$,

- górny zakres obciążeń ($Q_2 \div Q_3$) – błąd pomiaru $\pm 2\%$

(dla przepływów poniżej Q_1 błąd pomiaru jest nieznany).

Szacujemy, że z uwagi na motywację użytkowników lokali opomiarowanych do oszczędzania wody, większość poboru wody następuje w okolicach dolnego zakresu obciążeń. Zatem im niższa wartość ciągłego strumienia objętości (Q_3), tym niższy próg rozruchu wodomierza (Q_1) i przepływ graniczny, przy którym maleje błąd dopuszczalny (Q_2).

Reasumując: niższa wartość ciągłego strumienia objętości wodomierza zapewnia, naszym zdaniem, większą dokładność pomiaru, co potwierdzają rozliczenia zużycia wody w

zasobach dotąd już całkowicie olicznikowanych, pokazujące wyraźnie lepsze bilansowanie się wodomierzy mieszkaniowych z licznikami głównymi.

Z tego powodu nie dopuszczamy możliwości zmiany ustalonych parametrów wodomierzy.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że termin oraz miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

DYREKTOR

mgr inż. Barbara Oborny

Kopia
NZ – a/a.

Sporządził: Przemysław Olszewski tel. 32/416 31 60

Informacja dla osób fizycznych, których dane osobowe są przetwarzane przez KZGM w Katowicach: Administratorem Danych Osobowych jest Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Katowicach z/s 40-126 Katowice ul. Grażyńskiego 5, skr. pocztowa 334, tel: 32 258 20 21 do 25, fax: 32 258 20 25, NIP: 634 269 76 80, REGON: 241031620.



Adres e-mail Inspektora Ochrony Danych: IOD@kzgm.katowice.pl. Dane osobowe przetwarzamy w celu wykonania określonych prawem obowiązków i uprawnień, realizacji zawartych umów oraz gdy jest to niezbędne do wykonania zadań realizowanych w interesie publicznym. Możemy także przetwarzać dane w celu ochrony żywotnych interesów Państwa bądź osób trzecich. Podstawą przetwarzania może być również udzielona zgoda. Dane przechowywane tylko do czasu spełnienia celów, dla których je zebraliśmy lub przez okres wymagany przez przepisy prawa. Przekazujemy dane tylko takim odbiorcom, których udział w realizacji celów przetwarzania jest niezbędny, lub które są uprawnione do ich przetwarzania na podstawie przepisów prawa. Podanie danych osobowych jest obowiązkiem, w sytuacji gdy przesłanką przetwarzania tych danych stanowi przepis prawa lub zawarta między stronami umowa. Mają Państwo prawo żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania i usunięcia, ograniczenia przetwarzania (o ile realizacja tych praw nie będzie w sprzeczności z realizacją celów przetwarzania), prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania i skargi do PUODO, a w przypadku gdy podstawą przetwarzania jest zgoda – prawo do wycofania tej zgody, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania dokonanego do momentu wycofania zgody.

