

Truskaw, dnia 5 stycznia 2026 roku

Nr sprawy: GPWiK/DES/U/4/2025

Zamawiający:

Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Izabelin „Mokre Łąki” sp. z o.o.
ul. Mokre Łąki 8, Truskaw, 05-080 Izabelin

Wszyscy wykonawcy

**Wyjaśnienie treści zapytania ofertowego
(nr 2)**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia pod nazwą „Sukcesywna dostawa fabrycznie nowych wodomierzy, modułów radiowych do dokonywania odczytów i nadajników impulsów do używania w studniach zalanych wodą, oraz sukcesywna regeneracja wodomierzy będących własnością Zamawiającego i dostawa zregenerowanych wodomierzy”.

W dniu 31 grudnia 2025 r. do Zamawiającego wpłynęło następujące pytanie Wykonawcy dotyczące zapytania ofertowego:

Pytanie nr 3: w nawiązaniu do odpowiedzi udzielonych w dniu 30.12.2025 r., w szczególności odpowiedzi na pytanie nr 1, uprzejmie wyjaśniamy, że zaproponowany przez nas system stacjonarnego odczytu wodomierzy oparty na technologii NB-IoT (Narrowband IoT) nie wymaga ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów finansowych na budowę jakiegokolwiek infrastruktury technicznej, w tym infrastruktury antenowej, ani zakupu urządzeń odczytowych.

Rozwiązanie to nie wymaga również angażowania pracowników w terenie do wykonywania odczytów, gdyż transmisja danych realizowana jest za pośrednictwem istniejącej infrastruktury operatorów sieci komórkowych. Dane metrologiczne są automatycznie przesyłane do chmury i udostępniane Zamawiającemu z możliwością wglądu w odczyty godzinowe (indeks przesyłany raz na dobę).

System zapewnia dodatkowo funkcjonalności zwiększające bezpieczeństwo i efektywność eksploatacji, w tym generowanie alarmów takich jak: wyciek, przepływ wsteczny, ingerencja, brak przepływu, stały przepływ, obecność zewnętrznego magnesu czy wysoki przepływ, a także umożliwia eksport danych do rozliczeń w formatach .csv lub Excel.

Mając na uwadze powyższe, uprzejmie prosimy o ponowne rozważenie dopuszczenia systemu stacjonarnego opartego na komunikacji NB-IoT jako rozwiązania równoważnego, które spełnia wymagania funkcjonalne Zamawiającego, jednocześnie nie generując dodatkowych kosztów infrastrukturalnych oraz obniżając koszty eksploatacyjne związane z odczytem wodomierzy.?

Odpowiedź: Zamawiający zwraca się z prośbą o wyjaśnienie poniższych kwestii:

- jaki zakres danych jest wysyłany do chmury z nakładki w kontekście przepisów RODO,

- jak wygląda kwestia bezpieczeństwa przechowywania pobranych danych w chmurze (kopie zapasowe, przechowywane w jakiej lokalizacji ewentualnie czy lokalnie),
- czy możliwa będzie integracja z posiadanym przez Zamawiającego systemem bilingowym WODA Millennium – jeżeli tak to na czyj koszt,
- czy proponowane rozwiązanie będzie kompatybilne z zamontowanymi dotychczas wodomierzami/nakładkami,
- czy możliwe są trudności w odczycie danych biorąc pod uwagę uwarunkowania terenowe gminy (teren gminy jest silnie zadrzewiony, teren otuliny Parku Narodowego z ograniczoną liczbą stacji komórkowych) oraz lokalizację wodomierzy np. w studniach,
- jaki jest koszt utrzymania nakładki w całym cyklu jej funkcjonowania (koszty zasilania – wymienność baterii, czas żywotności baterii), koszty transmisji danych,
- jaki będzie całkowity koszt odczytu nakładek, zasilania, transmisji, ale także koszty platformy chmurowej (odczyty, integracja, przechowywanie).

Prosimy o przesłanie wyjaśnień do dnia 08.01.2026 r. do godziny 10:00.

PREZES ZARZĄDU

.....
Agata Barłosewicz
(podpis kierownika zamawiającego
lub osoby przez niego upoważnionej)