



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



## URZĄD MIEJSKI W GLIWICACH

---

ZA.271.48.2020

Gliwice, 27-05-2021 r.

nr kor.

Dotyczy: **Budowa inteligentnego systemu zarządzania siecią kanalizacji deszczowej**

### Odpowiedź na zapytania do specyfikacji warunków zamówienia

Zgodnie z art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w związku ze złożonym zapytaniem do treści specyfikacji warunków zamówienia w imieniu Zamawiającego udzielam następujących wyjaśnień:

ul. Zwycięstwa 21  
44-100 Gliwice  
tel. +48 32 231 30 41  
fax +48 32 231 27 25  
boi@um.gliwice.pl  
[www.gliwice.eu](http://www.gliwice.eu)

### Wydział Zamówień Publicznych

ul. Zwycięstwa 21  
44-100 Gliwice  
tel. +48 32 2385530  
fax +48 32  
za@um.gliwice.pl

#### Pytanie nr 1:

Podczas prowadzenia pomiaru przepływu w toku trwania kampanii pomiarowej oraz w toku późniejszej eksploatacji wymaganych do dostarczenia przepływomierzy Zamawiający wymaga wykonania pomiarów co 1 minutę oraz transmisji danych nie rzadziej niż 144 razy na dobę (co 10 minut).

W przypadku przenośnych urządzeń pomiarowych zasilanych bateryjnie, które zainstalowane pod ziemią pracują w warunkach ograniczonej siły sygnału sieci GSM transmisja danych w wypadku chwilowego niepowodzenia w połączeniu z siecią ponawiana jest kilkakrotnie. Zakładając interwał transmisji danych 10 minut spowodować to może, że urządzenie de facto pracować będzie w sposób ciągły. Praca w takim trybie oznacza szybkie zużycie baterii, a co za tym idzie konieczność częstej ich wymiany, na przykład dwa razy w tygodniu.

Pomiar wykonywany co minutę podobnie powoduje zwiększone zużycie energii i konieczność częstej wymiany baterii. Czas uśredniana takiego pomiaru jest krótki, a co za tym idzie zakłócenia wynikające na przykład z falowania medium nie są w należyty sposób eliminowane. W przypadku kanalizacji deszczowej dane pomiarowe są wolno zmienne.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz to, że jednocześnie Zamawiający dopuszcza stosowanie na potrzeby kampanii dodatkowych deszczomierzy i wysłanie z nich danych raz na dobę, wnosimy prośbę o wyrażenie zgody na prowadzenie zapisu danych co 2 minuty i ich transmisji co przynajmniej 6 godzin.

#### Odpowiedź:

Informuję, że Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Z poważaniem

Jolanta Górecka-Wróbel

Naczelnik Wydziału Zamówień  
Publicznych

Kopia aa.