

Nr postępowania: IS.7013.5.2020.DC

Rytwiany, 06.11.2020 r.

INFORMACJA

dla Wykonawców nr 5

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Rytwiany na energooszczędne typu LED”

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1986 – dalej ustawa) udziela odpowiedzi na zadane pytania:

Pytanie 1

Proszę o zmianę SIWZ w zakresie zmiany zapisu, oryginalne brzmienie: „czas w sterowniki jest synchronizowany z dwóch niezależnych źródeł czasu - GSM oraz GPS” na: ”synchronizacja czasu sterowników z dwóch niezależnych źródeł jak **GPS oraz np. GSM**”

Uzasadnienie: powyższy zapis pozwoli to dopuszczeni rozwiązań opartych na komunikacji LPWAN (sieci rozległe o niskim poborze energii) jak np. LoRa. Taka sieć nie powoduje kosztów opłaty abonamentowej dla każdej z kart SIM (sterowników) jak w przypadku GSM/GPRS **co pozwala na obniżenie kosztów eksploatacji również po okresie gwarancji**. Ponadto sieć taka może być również użyta w projektach związanych ze zdalnym odczytem zużycia gazu czy wody nie powodujący przy tym dodatkowych kosztów związanych z komunikacją jak przy GSM/GPRS.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza synchronizację czasu sterowników z dwóch niezależnych źródeł jak GPS oraz np. GSM.

Pytanie 2

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie synchronizacji czasu z dwóch niezależnych źródeł jak GPS oraz np. GSM. Czas może być synchronizowany również poprzez inne sieci takie jak LoRa a dopuszczenie tego typu łączności może przynieść zamawiającemu bardzo wiele korzyści. Sieć LoRa NIE wymaga uiszczania opłat abonamentowych dla każdego sterownika/oprawy jak w przypadku GSM/GPRS co pozwala na obniżenie kosztów eksploatacji również po okresie gwarancji. Ponadto sieć taka może być również użyta w projektach typu Smart City i wykorzystana do monitorowania miejsc parkingowych, zdalnego odczytu zużycia gazu czy wody nie powodujący przy tym dodatkowych kosztów komunikacji GSM/GPRS

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie 1

Wójt Gminy Rytwiany

mgr Grzegorz Forkasiewicz