Gmina Orońsko
ul. Szkolna 8, 26-505 Orońsko
tel.: 48 618 59 00, fax 48 618 59 59
NIP 799-19-22-134, REGON 670223860

Orońsko, 27.10.2026 r.

RGK.271.6.2026.AS

Wyjaśnienie treści zapytania cenowego

Wyjaśnienie dotyczy postępowania pod nazwą: „Automatyzacja systemu sterowania oświetleniem ulicznym na terenie Gminy Orońsko poprzez instalację zegarów astronomicznych ” - znak sprawy: RGK.271.6.2026.AS.

W związku z pytaniem wykonawcy, które wpłynęły do Urzędu Gminy Orońsko w dniu 26 października 2026 r. w ramach przedmiotowego zapytania cenowego, Zamawiający udziela poniższego wyjaśnienia:

Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga, aby oferowane sterowniki posiadały możliwość komunikacji za pośrednictwem sieci 4G LTE, zapewniającej zdalne zarządzanie, monitorowanie oraz przesyłanie informacji alarmowych, czy też dopuszcza urządzenia wykorzystujące wyłącznie technologię 2G/GPRS?

Uzasadnienie:

Zwracamy uwagę, że operatorzy sieci komórkowych w Polsce prowadzą proces stopniowego wygaszania starszych technologii transmisji danych, w tym 3G, a w dalszej perspektywie również 2G. Sterowniki wyposażone wyłącznie w modemy 2G/GPRS nie mają możliwości automatycznego przełączenia komunikacji na sieć 4G LTE. W przypadku wyłączenia sieci 2G może zatem dojść do utraty funkcji zdalnego sterowania, monitorowania oraz przekazywania informacji alarmowych, pomimo zachowania sprawności technicznej samych urządzeń.

Mając na uwadze, że zamówienie obejmuje 54 szafy oświetleniowe, a przewidziany okres eksploatacji systemu będzie wieloletni, kwestia zastosowanej technologii komunikacyjnej ma istotne znaczenie dla zapewnienie dla zapewnienia niezawodności systemu oraz ograniczenia ryzyka ponoszenia w przyszłości dodatkowych kosztów związanych z wymianą lub modernizacją sterowników. W związku z powyższym prosimy o jednoznaczne wskazanie, czy obsługa technologii 4G LTE jest wymagana, czy też Zamawiający dopuszcza rozwiązania oparte wyłącznie na sieci 2G/GPRS.

Odpowiedź:

Każdy sterownik musi być wyposażony w fabrycznie zintegrowany moduł komunikacyjny obsługujący technologie **minimum 4G LTE** w pasmach wykorzystywanych przez operatorów sieci komórkowych w Polsce. Komunikacja za pośrednictwem LTE musi umożliwiać realizację wszystkich wymaganych funkcji zdalnego zarządzania, konfiguracji, monitorowania, diagnostyki i przekazywania alarmów, bez zależności od dostępności sieci 2G/GPRS i 3G. Urządzenia obsługujące wyłącznie 2G/GPRS lub 3G nie spełniają tego wymagania. Wykonawca przedstawi dokumentację producenta potwierdzającą obsługę minimum 4G LTE oraz zgodność rozwiązania z oferowaną platformą zarządzania.

Informacja ta staje się integralną częścią zapytania cenowego i jest wiążąca dla wszystkich wykonawców składających oferty.

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez Robert Głogowski
Data: 2026.10.27 12:09:43 CET

.....
(podpis zastępcy kierownika Referatu)

Sylwester Różycki

Elektronicznie podpisany przez Sylwester Różycki
Data: 2026.10.27 13:28:12 +01'00'

.....
(podpis kierownika zamawiającego)