



Uleź 22.03.2021 r.

Znak postępowania: ZP.271.2.2020

Do Wszystkich Wykonawców

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. „Kompleksowa wymiana wodomierzy na wodomierze z odczytem radiowym na terenie gminy Uleź”

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

- 1) Zamawiający wskazuje w załączniku nr 7 - "Projekt techniczny" w części 4. Opis przedmiotu Zamówienia:
 - a. Stworzenie infrastruktury technicznej – instalacji nowych urządzeń pomiarowych – wodomierzy, pozwalających z zwiększoną dokładnością rejestrować objętość zużytej wody, wraz z nakładkami radiowymi zapewniającymi wiarygodny zdalny odczyt wody, wskazanych parametrów pracy (alarmy, rejestry). Infrastruktura techniczna ma umożliwić gromadzenie odczytów w trybie stacjonarnym (infrastruktura umożliwia automatyczny, bez ingerencji operatora, odczyt i gromadzenie danych w Systemie Zdalnego Odczytu) lub w trybie mobilnym (poprzez zestaw mobilny).
 - b. Uruchomienie Systemu Zdalnego Odczytu, który obejmie wszystkie aspekty zdalnego odczytu wodomierzy począwszy od konfiguracji urządzeń zdalnego odczytu (nakładki radiowe, aplikacje mobilne, stacjonarne i urządzenia mobilne-terminale inkasenckie wraz z niezbędną infrastrukturą zapewniającą wymagany poziom dostępności zdalnego odczytu), poprzez odczyt danych i informacji dodatkowych (alarmy, parametry pracy urządzenia, historia zdarzeń i pomiarów) do przetworzenia odczytu i informacji dodatkowych w sposób pozwalający na ich wykorzystanie w realizowanych e-usługach oraz w systemie informatycznym Zamawiającego.

Pytanie 1:

Czy Zamawiający wymaga, aby wykonawca stworzył infrastrukturę telemetryczną pozwalającą na automatyczny odczyt urządzeń pomiarowych (w sposób stacjonarny), bez konieczności wykorzystywania swoich inkasentów?

Odpowiedź:

Zamawiający w projekcie technicznym w części 4. Opis przedmiotu Zamówienia część a i b dokładnie opisał czego wymaga.



2) Zamawiający wskazuje w załączniku nr 7 - "Projekt techniczny" w części 9. Moduły radiowe Pkt. 1 zaznacza że nakładka radiowa musi być zbudowana na bazie nowoczesnego układu mikroprocesorowego, służąca do zdalnego odczytu wodomierza.

Pytanie 2:

Czy wykonawca dobrze rozumie zapis że Zamawiający wymaga aby nakładka radiowa wspierała zarówno odczyt jeżdżony a zarazem odczyty stacjonarne z wykorzystaniem technologii IoT pozwalające na efektywne budowanie sieci stacjonarnych?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby system zdalnego odczytu wodomierzy odbywał się podczas przejazdu inkasenta w samochodzie ze stałą predkością.

3) Zamawiający wskazuje w załączniku nr 7 - "Projekt techniczny" w części 9. Moduły radiowe Pkt. 6 zaznacza że nakładka radiowa musi posiadać układ sensorów optycznych umożliwiających rozpoznanie kierunku przepływu wody.

Pytanie 3:

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie oparte na zjawisku indukcji elektromagnetycznej zapewniającej wyższy standard sprzężenia modułu radiowego z wodomierzem? Rozwiązanie te jest pozbawione wszystkich problemów związanych z technologią optyczną, o której mowa w punkcie 6. W tym również brak komunikacji poprzez zabrudzone liczydło lub zakłócenie odczytu modułu poprzez odbłyśk świetlny.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Zamawiający informuję, iż pozostała treść Specyfikacji Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.