



Znak sprawy: ZP/3/24

**ZAMAWIAJĄCY:
ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
WIEJSKICH**

ul. Nowopolna 5
67-400 Wschowa
REGON: 410516568
NIP: 6970011289

**PEŁNOMOCNIK:
Zakład Usług Wodnych we Wschowie Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością**

ul. Nowopolna 5, 67-400 Wschowa
tel.: 65 540 13 04, 65 540 13 05
sekretariat@zuw.wschowa.com.pl
NIP: 9251922428
REGON: 080395387

Wschowa, 29.07.2024 r.

Odpowiedzi na pytania

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Modernizacja infrastruktury wodno-kanalizacyjnej Związku Międzygminnego Wodociągów i Kanalizacji Wiejskich przez wdrożenie zdalnego odczytu opomiarowania

Na podstawie art. 135 ust. 5 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytanie:

Pytanie 1:

Zapis istniejący:

„Zamawiający celem realizacji projektu zakłada zakup i montaż modułów radiowych w technologii NBloT oraz LoRaWAN u odbiorców końcowych wraz z wdrożeniem stacjonarnego systemu odczytu. Przewiduje się wymianę istniejących wodomierzy oraz montaż modułów radiowych w ilościach zawartych w Tabela 1.

Tabela 1. Składowe systemu zdalnego odczytu wodomierzy” Odp. Zamawiający nie przewo

9	Montaż wodomierzy wolumetrycznych i modułów radiowych NBloT wraz z konfiguracją i programowaniem	14000
Odp. Tak10	Montaż wodomierzy wolumetrycznych i modułów LoRa radiowych wraz z konfiguracją i programowaniem	500

Pytanie:

W związku z rozbieżnością zapisów SWZ a wzorem Umowy (Załącznik nr 8 do SWZ), zgodnie z którą przedmiotem niniejszego postępowania nie jest instalacja wodomierzy, a wyłącznie dostawa i montaż modułów radiowych oraz systemu odczytu prosimy o odpowiedź:

Odpowiedź:

Zapis w projekcie umowy zostanie zmieniony na następujący:

„Przedmiotem umowy jest montaż wodomierzy wolumetrycznych DN 15 i DN 20, dostawa i montaż modułów radiowych w technologii NBloT oraz LoRaWAN u odbiorców końcowych wraz z wdrożeniem stacjonarnego systemu odczytu, na terenie działania Związku Międzygminnego Wodociągów i Kanalizacji Wiejskich z siedziba we Wschowie”.

- Czy oferta ma obejmować również wycenę wymiany wodomierzy?

Odpowiedź: Tak

- Jeżeli tak to jakie średnice wodomierzy podlegają wymianie i w jakich ilościach?

Odpowiedź: DN 15 -16% i DN 20 -84%

- Jakiego producenta wodomierze będą montowane w sieci i jakie są ich parametry?

Odpowiedź:

Eksploatowane wodomierze „Sensus” typ 820 i wodomierze wyłonione z postępowania przetargowego **"Przygotowanie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej do zdalnego odczytu wodomierzy" ID 952628**

- Czy wymagane są przeróbki sieci wodociągowej i w jakim zakresie?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje przeróbek sieci wodociągowej. Wodomierze montowane są na przyłączach.

- Kto jest odpowiedzialny za przeróbki sieci wodociągowej i kto będzie je realizował?

Odpowiedź:

Brak przeróbek sieci wodociągowej.

- Prosimy o wskazanie wszystkich lokalizacji jakie będą podlegały wymianie wodomierza, z rozróżnieniem między wodomierze w budynkach, piwnicach, studniach wodomierzowych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada ewidencji miejsca instalacji wodomierzy u odbiorców końcowych. Zamawiający udostępni wykaz adresów odbiorców końcowych na wniosek oferenta.

- Kiedy zostaną dostarczone wszystkie wodomierze i kto będzie odpowiedzialny za ich składowanie?

Odpowiedź:

W okresie 6 miesięcy od podpisania umowy z wykonawcą wyłonionym w postępowaniu **"Przygotowanie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej do zdalnego odczytu wodomierzy" ID 952628**. Za składowanie odpowiada Zamawiający.

Pytanie 2:

Wybór specyficznego urządzenia (zgodnego ze specyfikacją), które w niewielkim procencie stanowi o wartości całego postępowania i nie wpływa na główny przedmiot zamówienia jakim jest dostawa i montaż 12000 modułów radiowych całkowicie ogranicza możliwość przedłożenia konkurencyjnej oferty. Dodatkowo:

- Żadne z dostępnych i oferowanych na rynku znanych urządzeń nie spełnia wszystkich punktów specyfikacji (co sugeruje wybór urządzenia konkretnego dostawcy),
- W żadnym miejscu specyfikacji nie ma opisu celu zastosowania takiego rejestratora i urządzeń, które ewentualnie będą się z nim komunikowały – brak możliwości dopasowania alternatywnego rejestratora,
- Brak jest informacji w jaki sposób system odczytowy ma obsługiwać takie rejestratory i jakie dane mają być wyświetlane w systemie, co jest niezbędne dla złożenia oferty na oprogramowanie.

Wniosek:

W związku z tym, że wskazana specyfikacja narusza zasadę konkurencyjności postępowania wnosimy o:

- usunięcie z przedmiotu umowy dostawy 190 rejestratorów,

- lub wskazanie producenta i modelu wybranego urządzenia, którego będzie można pozyskać z rynku, celem realizacji całego przedmiotu zamówienia,
- lub szczegółowe określenie funkcji jakie to urządzenie ma realizować w miejsce jego parametrów.

Włączenie do całości postępowania tych rejestratorów uniemożliwia start w postępowaniu firmom, które posiadają ogromne doświadczenie w dostarczaniu urządzeń telemetrycznych i budowaniu systemów sta- cjonarnego odczytu mediów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie usunie z postępowania dostawy 190 szt. rejestratorów.

Zamawiający wskazał minimalne wymagania jakie ma spełniać urządzenie ogólnodostępne na rynku, ale dopuszcza rejestrator o wyższych parametrach niż w SWZ, które będą odczytywane przez technologie NBloT.

Rejestrator musi posiadać funkcje odczytu czujników ciśnienia, sond poziomu i natężenia przepływu urządzeń pomiarowych.

Pytanie 3:

Ust. 1.2 pkt. 3) – Zapis istniejący:

„3) Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania aktualności oraz dostosowania systemu do wszelkich zmian prawnych oraz technologicznych bez dodatkowego wynagrodzenia. Kolejne wersje oprogramowania i urządzeń muszą być kompatybilne z aplikacją zarządzającą. W przypadku braku takiej zależności Wykonawca dostosuje system do ich obsługi.”

Pytanie:

Prosimy o potwierdzenie, że zobowiązanie Wykonawcy w określonym wyżej zakresie dotyczy czasu trwania gwarancji i rękojmi.

Odpowiedź:

Zobowiązanie Wykonawcy dotyczy całego okresu trwania utrzymania transmisji danych i abonamentu czyli 120 miesięcy.

Pytanie 4:

Ust. 1.2 pkt. 5) – Zapis istniejący:

„5) W przypadku braku możliwości wypracowania jednego spójnego formatu wymienianych danych decyzyja o wyborze formatu leży po stronie Zamawiającego.”

Pytanie:

Ze względu na nieprecyzyjność zapisu i brak jakichkolwiek informacji dotyczących wymiany danych prosimy o szczegółowe określenie:

- Jakich konkretnie systemów czy urządzeń dotyczy to oczekiwanie?
- Jakie konkretnie dane mają być wymieniane – parametry, jednostki?
- W jakich kierunkach mają być wymieniane dane?
- Jaki jest oczekiwany przez Zamawiającego format wymiany danych?
- Prosimy o przekazanie specyfikacji oczekiwanego formatu wymiany danych.

Odpowiedź:

Wszystkie dane zostały przedstawione w opisie technicznym.

Pytanie 5:

Ust. 1.2.1 pkt 4) – Zapis istniejący:

„4) Dostawca na etapie tworzenia oferty dokona analizy zasięgu i mocy sygnału GSM dla terenu działalności Zamawiającego, na podstawie której określi ilość i miejsca montażu zestawów „doświetlających”. Ich koszty zostaną wliczone w cenę ofertową.”

Pytanie:

W związku powyższym oczekiwaniem prosimy o przekazanie szczegółowej mapy terenu działalności Zamawiającego dla każdej z gmin osobno w wyszczególnieniu lokalizacji adresowych, wraz z wykazem graficznym oraz pozycjonowaniem na mapie każdej lokalizacji.

Odpowiedź:

Szczegółowe mapy Oferent winien pobrać we własnym zakresie na przykład z geoportalu lub innej mapy dostępnej bezpłatnie w obszarze internetu. Zamawiający nie posiada szczegółowej mapy (zgodnie z wymogiem, iż Wykonawca na swój koszt i odpowiedzialność przygotowuje ofertę).

Pytanie 6:

ZASTOSOWANIE – Zapis istniejący:

„Moduł telemetryczny NB-IoT przeznaczony jest do stacjonarnego, zdalnego odczytu wodomierzy. Obudowa modułu NB-IoT musi być przystosowana do mocowania na wszystkich wyspecyfikowanych wodomierzach z tarczą indukcyjną Ti (...)”

Pytanie:

Czy poprzez zapis „wodomierz z tarczą indukcyjną Ti” należy rozumieć każdy wodomierz przystosowany do odczytu z wykorzystaniem indukcji magnetycznej?

Odpowiedź:

Dotyczy wodomierzy eksploatowanych przez Zamawiającego „Sensus typ 820 i wyłonionych w przetargu **"Przygotowanie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej do zdalnego odczytu wodomierzy" ID 952628**

Pytanie 7:

Funkcjonalność ust. 10) – Zapis istniejący:

„10) Gromadzenie, przetwarzanie, wizualizacja danych w systemie centralnym z możliwością eksportu do systemu bilingowego i współpracować z systemem informatycznym funkcjonującym u zamawiającego – Tytan.”

Pytanie:

Prosimy o uszczegółowienie czy ma to być funkcjonalność modułu NB-IoT czy systemu. Dodatkowo ze względu na ogólność zapisu prosimy o szczegółowy opis w jaki sposób moduł lub system ma współpracować z funkcjonującym u zamawiającego systemem Tytanem. Prosimy o wskazanie oczekiwanego zakresu integracji. Jest to niezbędne do właściwej oceny zakresu prac integracyjnych.

Odpowiedź:

Zapis jest jasny i stanowi, że system ma posiadać wskazaną funkcjonalność. Zamawiający posiada system bilingowy Tytan i wymaga integracji z tym systemem.

Pytanie 8:

Tabela 4 Programowanie modułów NB-IoT – Zapis istniejący:

„Instalacja i konfiguracja „ „Głowica optyczna IRDA, Bluetooth, NFC”

Pytanie:

Prosimy o uszczegółowienie czy moduł NB-IoT ma mieć możliwość instalacji i konfiguracji w jednym ze wskazanych sposobów, dwóch jednocześnie czy wszystkich trzech jednocześnie?

Odpowiedź:

W jednym ze wskazanych sposobów.

Pytanie 9:

Ust. 2) – Zapis istniejący:

„2) Dopuszcza się zastosowanie naściennych modułów radiowych, które muszą być przystosowane do pod- łączenia do wodomierza poprzez nadajnik impulsów. Nadajnik

impulsów wodomierza powinien być połączony przewodem z naściennym modułem radiowym przy zachowaniu klasy szczelności wszystkich połączeń na poziomie nie niższym niż IP68. Nie dopuszcza się rozwiązań opartych o magnesy stałe takich jak nadajniki kontaktronowe.”

Pytanie:

Zapis tego punktu OPZ jest sprzeczny z poprzednim, który stanowi o tym, że moduły radiowe muszą być przystosowane do montażu bezpośrednio na wodomierzu, bez użycia przewodów.

Prosimy o wskazanie, który z punktów OPZ jest właściwy.

Odpowiedź:

Zamawiający dokładnie opisał zapis. Zamawiający wymaga, aby moduły wyniesione, w tym naścienne, były przystosowane do podłączenia do wodomierza poprzez nadajnik impulsów montowany bezpośrednio na liczydło wodomierza.

Pytanie 10:

Ust. 3) – Zapis istniejący:

„3) Dopuszcza się zastosowanie urządzenia umożliwiającego wyniesienie nakładki radiowej, które powinno składać się z nadajnika impulsów wodomierza i powinno być połączone z transmitterem, na którym można zamontować nakładkę (moduł radiowy), przy zachowaniu klasy szczelności wszystkich połączeń na poziomie nie niższym niż IP68.”

Pytanie:

Zapis tego punktu OPZ jest sprzeczny z punktem 1), który stanowi o tym, że moduły radiowe muszą być przystosowane do montażu bezpośrednio na wodomierzu, bez użycia przewodów.

Prosimy o wskazanie, który z punktów OPZ jest właściwy.

Odpowiedź:

Zamawiający dokładnie opisał zapis. Zamawiający dopuszcza moduły z wyniesioną anteną ale bez połączenia SMA, montowane bezpośrednio na liczydło wodomierza w trudnodostępnych miejscach w celu uzyskania odpowiedniego SLA opisanego w SWZ.

Pytanie 11:

Ust. 14) – Zapis istniejący:

„14) Nie wymaga się, aby wszystkie wodomierze / moduły radiowe pochodziły od jednego producenta.”

Pytanie:

Prosimy o wskazanie producentów oraz modeli wodomierzy jakie zostaną zastosowane w sieci wodociągowej. Bez tej informacji żaden z Dostawców nie będzie w stanie złożyć wiążącej oferty.

Odpowiedź:

Dostawca wodomierzy wolumetrycznych DN15 i DN 20 zostanie wyłoniony w przetargu **"Przygotowanie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej do zdalnego odczytu wodomierzy" ID 952628**

Pytanie 12:

Ust. 14) – Zapis istniejący:

„16) Na korpusie modułu radiowego ma być naniesiony kod QR, który ma zawierać informację o numerze fabrycznym modułu. Kod QR nie może ulec uszkodzeniu czy zanikowi pod wpływem czynników atmosferycznych w okresie ważności cechy legalizacyjnej wodomierza. Etykieta, wykonana z materiału odpornego na ścieranie i wilgoć (np. folii poliestrowej).”

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie kodu kreskowego w zastępstwie kodu QR przy zachowaniu oczekiwanej funkcjonalności oraz możliwość wykonania trwałego nadruku laserowego, który jest znacznie odporniejszy na ścieranie lub wilgoć niż etykieta?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kod kreskowy przy zachowaniu oczekiwanej funkcjonalności.

Pytanie 13:

Cały punkt 1.5

Pytanie:

Prosimy o wskazanie wybranego urządzenia, którego parametry zostały wpisane do OPZ.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazał minimalne wymagania jakie ma spełniać urządzenie ogólnodostępne na rynku, ale dopuszcza urządzenia o wyższych parametrach niż w SWZ, które będą spełniać oczekiwania Zamawiającego.

Pytanie 13:

Cały punkt 1.6

Pytanie:

Prosimy o wskazanie wybranego urządzenia, którego parametry zostały wpisane do OPZ.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazał minimalne wymagania jakie ma spełniać urządzenie ogólnodostępne na rynku, ale dopuszcza urządzenia o wyższych parametrach niż w SWZ, które będą spełniać oczekiwania Zamawiającego.

Pytanie 14:

Par. 1 ust. 1 umowy

Zapis istniejący:

„1. Przedmiotem umowy jest dostawa i montaż modułów radiowych w technologii NBloT oraz LoRaWAN u odbiorców końcowych wraz z wdrożeniem stacjonarnego systemu odczytu, na terenie działania Związku Międzygminnego Wodociągów i Kanalizacji Wiejskich z siedzibą we Wschowie.”

Pytanie:

W związku z rozbieżnością zapisów wzoru umowy, a SWZ (Załącznik nr 1 do SWZ - opis techniczny) Tabela 1. Składowe systemu zdalnego odczytu wodomierzy – pkt 9 i 10, zgodnie z którą przedmiotem niniejszego postępowania jest również instalacja wodomierzy wolumetrycznych, prosimy o odpowiedź:

- Czy oferta ma obejmować również wycenę wymiany wodomierzy?
- Prosimy o potwierdzenie w zapisach umowy, że wodomierze zostaną dostarczone przez Zamawiającego i opisanie procedury przekazywania ich Wykonawcy celem montażu modułów radiowych.
- Jeżeli tak to jakie średnice wodomierzy podlegają wymianie i w jakich ilościach?
- Jakiego producenta wodomierze będą montowane w sieci i jakie są ich parametry?
- Czy wymagane są przeróbki sieci wodociągowej i w jakim zakresie?
- Kto jest odpowiedzialny za przeróbki sieci wodociągowej i kto będzie je realizował?
- Prosimy o wskazanie wszystkich lokalizacji jakie będą podlegały wymianie wodomierza, z rozróżnieniem między wodomierze w budynkach, piwnicach, studniach wodomierzowych.
- Kiedy zostaną dostarczone wszystkie wodomierze i kto będzie odpowiedzialny za ich składowanie?

- Jak wygląda procedura montażu, którą ma w swojej ofercie wycenić Wykonawca? Prosimy o szczegółowe jej opisanie.
- Co w przypadku gdy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie uda się zainstalować wodomierza, a tym samym modułu radiowego na wodomierzu?

Zwracamy się z prośbą o szczegółowe odpowiedzi na poszczególne pytania. Usługa instalacji 14500 wodomierzy stanowi poważną pozycję w wycenie zakresu usług. Bez tych informacji żaden Dostawca nie jest w stanie przedłożyć wiążącej oferty.

Odpowiedź:

Odpowiedź na to pytanie znajduje się w odpowiedzi na pytanie 1.

Pytanie 15:

Par. 1 ust. 6 umowy

Zapis istniejący:

„6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy w terminie 24 miesięcy od dnia podpisania umowy.

Pytanie:

W związku z określeniem granicznego terminu wykonania Umowy, prosimy o informację:

- czy Wykonawca ma zamontować wszystkie wodomierze, które zostaną Wykonawcy przekazane przez Zamawiającego najpóźniej w dniu podpisania umowy?
- Jeżeli nie, prosimy o podanie granicznego terminu od podpisania Umowy, do którego Zamawiający zobowiązuje się zainstalować wszystkie wodomierze, na których później mają zostać zainstalowane nakładki.

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje jednoczesny montaż wodomierzy i nakładek w terminie realizacji umowy z dostawcą wyłonionym w postępowaniu.

Pytanie 16:

Par. 1 ust. 7 umowy

Zapis istniejący:

„7. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i rozładowania zamówionego sprzętu własnym transportem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Dostarczenie sprzętu przy pomocy zewnętrznej firmy spedycyjnej nie zwalnia Wykonawcy z rozładowania go.”

Pytanie:

W związku z tym, że wolumen przedmiotu zamówienia opiewa na tysiące urządzeń wymagamy ustalenia procedury odbioru urządzeń i ich weryfikacji we wskazanej przez Zamawiającego lokalizacji. W związku z tym, że będzie to podstawą wystawienia faktury procedura nie może budzić wątpliwości po każdej ze stron. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji postępowania o procedurę odbioru urządzeń.

Odpowiedź:

Zamawiający nie ustala szczegółowej procedury odbioru urządzeń.

Pytanie 17:

Par. 1 ust. 10 umowy

Zapis istniejący:

„10. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z przepisami ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (tj. Dz.U. z 2023 r., poz. 875 ze zm.), dalej: ustawa o elektromobilności, w szczególności z art. 68 ust. 3 ustawy, nakładającym na jednostki samorządu terytorialnego obowiązek zlecania zadań publicznych podmiotowi, którego udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu tego zadania wynosi co najmniej 10%.

Wykonawca, począwszy od dnia 1 stycznia 2022 r., ma obowiązek wykonywać zadanie publiczne objęte niniejszą umową zapewniając wykorzystanie pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu tego zadania na poziomie wymaganym przez przepisy ustawy o elektromobilności, z uwzględnieniem ewentualnych zmian ustawy. W związku z tym, Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy szczegółowego wykazu pojazdów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu umowy wraz ze wskazaniem, które z nich stanowią pojazdy elektryczne lub pojazdy napędzane gazem ziemnym oraz podaniem tytułu prawnego do dysponowania pojazdami.

Niezłożenie wykazu, lub złożenie wykazu, z którego nie będzie wynikało, że co najmniej 10% floty pojazdów używanych przy realizacji zamówienia będącego przedmiotem niniejszej umowy stanowią pojazdy elektryczne lub pojazdy napędzane gazem ziemnym spowoduje wezwanie Wykonawcy do jego prawidłowego złożenia, z wyznaczeniem dodatkowego terminu wynoszącego 7 dni, pod rygorem wygaśnięcia umowy na podstawie art. 76 ust. 2 ustawy o elektromobilności, a Wykonawcy nie będą przysługiwały jakiegokolwiek roszczenia z tego tytułu. W przypadku wygaśnięcia umowy, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.”

Zwracamy się z prośbą o usunięcie powyższego wymogu, który nie będzie miał zastosowania w niniejszym postępowaniu, z następujących względów:

- 1) przepis ten winien być stosowany przez jednostki samorządu terytorialnego, czyli gminy, powiaty i województwa, natomiast Związek Międzygminny taką jednostką nie jest; ponadto,
- 2) przepis ma zastosowanie wyłącznie do jednostek samorządu terytorialnego posiadających powyżej 50 000 mieszkańców – żadna z gmin objętych związkiem nie posiada tylu mieszkańców.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje zmiany w tym zakresie.

Pytanie 18:

Par. 2 ust. 2 umowy

Zapis istniejący:

„2. Rozliczenie dostaw odbywać się będzie fakturami częściowymi i fakturą końcową w następujący sposób: 1) jedna lub więcej faktur po wykonaniu części zamówienia o wartości 399.880,00 zł* (płatność z wkładu własnego Zamawiającego) potwierdzona protokołem częściowego odbioru przedmiotu umowy,
2) jedna faktura w wysokości nie wyższej niż 50% kwoty dofinansowania - po wykonaniu kolejnego etapu zadania (nie więcej niż 3.798.860,00 zł – płatność z Programu „Polski Ład”), potwierdzona protokołem częściowego odbioru przedmiotu umowy,
3) jedna faktura w wysokości pozostałej do zapłaty kwoty dofinansowania - po zakończeniu realizacji zadania (nie więcej niż 3.798.860,00 zł – płatność z Programu „Polski Ład”), potwierdzona protokołem końcowego odbioru przedmiotu umowy.”

Pytanie:

- 1) Czy w związku z ustalonymi w punktach 1), 2) i 3) kwotami, Wykonawca może założyć, że sumaryczna wartość 7.997.600,00 zł jest maksymalną kwotą, którą Zamawiający zakłada przeznaczyć na sfinansowanie realizacji przedmiotu umowy?
- 2) Czy podane wartości są kwotami netto czy brutto?
- 3) Na jakiej podstawie będą realizowane odbiory etapów częściowych 1 i 2? Po dostawie urządzeń na magazyn? Po ich montażu? Po zapewnieniu transmisji danych?
- 4) W jaki sposób będzie ustalany warunek kwotowy do podstawy wystawienia faktury?

Zwracamy się z prośbą o szczegółowe doprecyzowanie zapisów.

Odpowiedź:

- 1) Tak, wartość 7.997.600,00 zł jest maksymalną kwotą, którą Zamawiający zakłada przeznaczyć na sfinansowanie realizacji przedmiotu umowy.
- 2) Podane wartości są kwotami brutto.
- 3) Po zapewnieniu transmisji danych.
- 4) Kosztorys po spełnieniu punktu 3).

Pytanie 19:

Par. 3 ust. 1 umowy

Zapis istniejący:

„1. Okres gwarancji wynosi:

- 1)
- 2)

Bieg okresu gwarancji dla nakładek rozpocznie się z chwilą podpisania odpowiedniego protokołu odbioru częściowego. Bieg okresu gwarancji dla pozostałych elementów Systemu rozpocznie się z chwilą zakończenia całego zadania i podpisania protokołu z zakończenia zadania.”

Pytanie:

Ze względu na brak jakichkolwiek definicji w zakresie przedmiotu umowy, zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie jakich konkretnie urządzeń dotyczy ten i pozostałe zapisy Par. 3. Ust. 4 i 5 wzoru umowy. Prosimy również o powołanie się na konkretny zapis OPZ, który wskazuje na ilość wymaganych dostaw nakładek w ramach przedmiotu umowy.

Odpowiedź:

Gwarancja dotyczy urządzeń do odczytu wskazań wodomierzy zamontowanych w celu realizacji zamówienia i niezbędnych do sprawnego działania sytemu.

Pytanie 20:

Par. 4 ust. 2 lit. a umowy

Zapis istniejący:

„a) 5 % wartości brutto przedmiotu umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z winy Wykonawcy,”

Pytanie:

Ze względu na brak jakichkolwiek informacji w SWZ dotyczących szczegółów przedmiotu umowy, typów, modeli wodomierzy, terminów instalacji, dostaw oraz wykazane nieścisłości w zapisach OPZ w stosunku do wzoru umowy, ryzyko Wykonawcy składającego ofertę powinno być odzwierciedlone w zasadnej kwocie kary dla Zamawiającego w przypadku

odstąpienia do umowy w kwocie minimum 20% wartości brutto przedmiotu umowy i o taką wnosimy. Jest to wartość, która zabezpieczy wszystkie ewentualne inwestycje Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu postępowania.

Kara umowna dla Zamawiającego może być zmniejszona wraz z zasadnie udzielonymi odpowiedziami do pytań, które zmniejszą ryzyko Wykonawcy podjęcia się wykonania przedmiotu umowy. Decyzja o zmniejszeniu kary umownej powinna pozostawać w gestii Wykonawcy.

Ze względu na duże ryzyko realizacji całej inwestycji wnosimy o całkowite usunięcie kary umownej dla Wykonawcy z powodu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, który uzasadni brak możliwości jej realizacji mimo zachowania należytej staranności.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje zmiany w tym zakresie.

Pytanie 21:

Par. 4 ust. 2 lit. d umowy

Zapis istniejący:

„d) 0,1 % wartości brutto przedmiotu umowy w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.”

Pytanie:

Wnioskujemy o wskazanie sposobu, w jaki Zamawiający będzie weryfikował rozliczenia z podwykonawcami.

Odpowiedź:

Wskazany zapis dotyczy sytuacji opisanej w par. 5 ust. 2 wzoru umowy. Obowiązki wykonawcy w zakresie dokumentowania rozliczeń m.in. z podwykonawcami zostały wskazane w par. 5 ust. 2 lit. g wzoru umowy.

Pytanie 22:

Pytanie do:

1.1 Specyfikacja urządzeń do transmisji bezprzewodowej – rejestratorów

Czy zamawiający wymaga aby rejestratory w ilości 190 sztuk, posiadały funkcje odczytu czujników ciśnienia, poziomu? Jakich innych parametrów?

Odpowiedź:

Jak w pyt 2- Rejestrator musi posiadać funkcje odczytu czujników ciśnienia, sond poziomu i natężenia przepływu urządzeń pomiarowych.

Pytanie 23:

Pytanie do:

1.2.1 Warunki techniczne transmisji danych GSM (IOT) oraz 1.3 Warunki techniczne modułów NB-IoT

Ze względu iż Zamawiający przenosi koszty miesięcznego abonamentu na Wykonawcę przez okres 120 miesięcy a jednocześnie wymaga aby moduł NBloT posiadał IP68, czy Zamawiający wymaga aby karta SIM była na stałe wlutowana w module?

Odpowiedź:

Nie

Pytanie 24:

Pytanie do:

1.3 Warunki techniczne modułów NB-IoT punkt1)

„1) Łatwy montaż za pomocą zatrzasków i śruby zabezpieczającej w taki sposób by był możliwy wizualny odczyt wodomierza”

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie elementów rozłącznych od modułu radiowego czyli adapterów mocujących moduł radiowy na liczydło wodomierza?

Odpowiedź:

Tak

Pytanie 25:

W specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający wymaga wykazania minimum jednej dostawy modułów NB-IoT w ilości nie mniejszej niż 4000 szt.

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie referencji z dostaw modułów w technologii pokrewnej NB-IoT np. tj. LTE Cat. M lub GSM/GPRS?

Odpowiedź:

Nie dopuszcza

Pytanie 26:

Ze względu na bardzo szeroki zakres postępowania i wiele wątpliwości dotyczących przedmiotu postępowania potwierdzonych wysłanymi pytaniami do treści SWZ, a także niesprzyjającym okresem urlopowym, a przez to brakiem możliwości pozyskania wszystkich niezbędnych ofert wykonawców, czy potwierdzenia terminów dostępności komponentów elektronicznych niezbędnych do produkcji urządzeń, zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert w postępowaniu przetargowym do 30 sierpnia 2024 roku.

Odpowiedź:

W związku z dużą ilością pytań do SWZ, Zamawiający przesunie termin składania i otwarcia ofert na 29.08.2024 r.