

Kolno, 2020-02-18

**Miasto Kolno
ul. Wojska Polskiego 20
18-500 Kolno**

Znak sprawy: RG.271.2.2020

Dotyczy: „Rewitalizacja Miasta Kolno z uwzględnieniem ważnych obszarów o znaczeniu historycznym i społecznym”

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) udziela wyjaśnień o następującej treści:

Dotyczy zadania 1

Pytanie 1

Zgodnie z pismem Minister Środowiska (w załączeniu) dla miejskich stacji pomiaru jakości powietrza wymagana jest kalibracja polegająca na poddaniu czujnika co najmniej w okresach 6 miesięcznych kalibracji - porównaniu w niezależnym laboratorium pomiarowym (czas życia samego czujnika też jest niestety mocno ograniczony) i ewentualną wymianę sensora na nowy. Czy jest to wymagane? Czy Zamawiający jest w posiadaniu zestawienia ilościowego drzew i krzewów przewidzianych do nasadzenia? Prosimy o uzupełnienie projektu.

Odpowiedź: Tak, stacje pomiarowe powinny być kalibrowane co najmniej 2 razy w ciągu roku w niezależnej jednostce badawczo naukowej o udokumentowanym dorobku w zakresie badań nad zanieczyszczeniami powietrza. Dodatkowo z uwagi, na ograniczoną żywotność sensora do pomiarów pyłu, nie rzadziej niż co 2 lata wymagane jest wymiana czujnika na nowy skalibrowany.

Pytanie 2

Zgodnie z przesłanym pismem i Rozporządzeniem MŚ z dnia 13.09.2012r. punkt poboru powietrza stacji pomiarowe powinien być oddalony o kilka metrów od przeszkód terenowych w szczególności nie może być zainstalowany przy ścianach budynków. Dlatego na miejsce instalacji stacji pomiarowych zwykle wybiera się maszty czy słupy oświetleniowe. Jest to wymagane?

Odpowiedź: Zgodnie z przesłanym pismem i Rozporządzeniem MŚ z dnia 13.09.2012r. punkt poboru powietrza stacji pomiarowe powinien być oddalony o kilka metrów od przeszkód terenowych w szczególności nie może być zainstalowany przy ścianach budynków. Dlatego na miejsce instalacji stacji pomiarowych zwykle wybiera się maszty czy słupy oświetleniowe. Jest to wymagane?

Pytanie 3

Okres trwałości projektu, zwykle Gmina jest zobowiązana do utrzymywania trwałości projektu przez 3-5 lat, w tym czasie realizowane mogą być bezpłatnie czynności serwisowe, np. kalibracja sensora, serwis stacji i wymian co 2 lata, ubezpieczenie od zniszczenia, utrzymywanie serwisu dla mieszkańców, pokrywane opłaty za transmisje GSM itp. Jaki tu jest czas "gwarancji" stacji i czy w tym okresie stacja ma być bezkosztowa dla Zamawiającego.

Odpowiedź: Zachowanie trwałości jest bardzo istotnym elementem projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej. W przypadku inwestycji w zakresie infrastruktury wynosi on 5 lat. Za datę rozpoczęcia trwałości uznaje się datę zatwierdzenia wniosku o płatność końcową. Oznacza to, że w tym konkretnym przypadku system pomiaru jakości powietrza powinien zapewniać co najmniej 6 letnią gwarancję pełnej sprawności systemu bez dodatkowych kosztów utrzymaniowych. W szczególności w skład gwarancyjnej odpowiedzialności Wykonawcy wchodzić powinno: kalibracja sensora co najmniej 2 razy w roku, serwis stacji i naprawa czujnika w przypadku awarii, wymiana całego sensora nie rzadziej niż co 2 lata, ubezpieczenie czujnika od zniszczenia lub kradzieży, utrzymywanie serwisu w okresie gwarancyjnym (trwałości projektu), pokrywane wymaganych opłat za transmisje GSM, utrzymanie serwera bazodanowego itp.

Pytanie 4

Czy potrzebne będą dodatkowe rozliczenia np. licznik prądu - jeżeli czujnik miałoby zostać zainstalowany na maszcie zgodnie z Rozporządzeniem. (Możliwe jest tu zasilanie wewnętrzne - akumulatory wymieniane bez kosztów w ramach kalibracji systemu) - w takim przypadku sensor może być zainstalowany w dowolnym miejscu i można go przenosić).

Odpowiedź: Zgodnie z punktem 2 Czujnik pomiarowy powinien być zainstalowany na maszcie wolnostojącym, w odległości kilku metrów od budynków, drzew i innych przeszkód. W przypadku konieczności wykonania dodatkowej instalacji elektrycznej konieczny może okazać się projekt techniczny oraz odbiór takiej instalacji wykonany przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami - po stronie wykonawcy systemu pomiaru jakości powietrza. Dodatkowo w przypadku poboru energii ze źródeł gminnych np. z masztu oświetleniowego konieczne do rozliczeń może okazać się instalacja osobnego miernika poboru energii. Pod uwagę należy wziąć również wymóg niezakłócania ładu przestrzennego przewodami wolnowiszącymi. Czujnik pomiaru jakości powietrza może być również zasilany z paneli słonecznych lub poprzez własne wewnętrzne źródło zasilania zapewniające prawidłową pracę systemu w zakresie temperatur od -20°C do +50°C przy różnych warunkach środowiskowych (np. oblodzenie) przez okres co najmniej 6 miesięcy (czas powiązany z wymaganym okresem kalibracji sensorów. Wymianę wewnętrznych źródeł zasilania przez cały okres gwarancji pokrywa Wykonawca.

Pozostałe warunki i wymagania określone w SIWZ pozostają bez zmian. Powyższe wyjaśnienia i zmiany SIWZ są wiążące dla wszystkich wykonawców.

Burmistrz Miasta Kolno

Andrzej Duda