

Zamawiający

Województwo Łódzkie
Al. Piłsudskiego 8
90-051 Łódź

WYJAŚNIENIE TREŚCI ZAPYTANIA z dnia 28.01.2020

Dotyczy: Dostawa i uruchomienie sieci pilotażowej monitoringu powietrza w ramach Łódzkiej Regionalnej Sieci Monitoringu Powietrza (ŁRSMP)

Zamawiający udziela następującej odpowiedzi na nadesłane pytania:

Pytanie nr 1

Zamawiający wskazuje: „Urządzenia powinny wykazywać niepewność wskazań średnich dobowych stężenia pomiędzy dwoma urządzeniami na poziomie maksimum 10 % dla pyłów PM_{2,5} i PM₁₀.” W jaki sposób i w jakim okresie Zamawiający dokona oceny spełnienia powyższego warunku ?

Odpowiedź

Zamawiający przy realizacji zapytania ofertowego oprze się na oświadczeniu Wykonawcy, jednak zachowa możliwość wezwania Wykonawcy do przeprowadzenia testów i/lub zaprezentowania wyników w trakcie trwania umowy.

Pytanie nr 2

Sensory powinny zostać poddane, przed ich montażem oraz w czasie ich eksploatacji, kalibrowaniu z urządzeniem posiadającym wykazaną równoważność do metody referencyjnej badań pyłu zawieszonego w powietrzu. W jaki sposób i w jakim okresie Zamawiający dokona oceny spełnienia powyższego warunku ? Czy Zamawiający wymaga przedstawienia dokumentów do urządzenia posiadającego równoważność do metody referencyjnej badań pyłu zawieszonego w powietrzu?

Odpowiedź

Zamawiający przy realizacji zapytania ofertowego oprze się na oświadczeniu Wykonawcy, jednak zachowa możliwość wezwania Wykonawcy do zaprezentowania dokumentów potwierdzających powyższe w trakcie trwania umowy.

Pytanie nr 3

„Wymiary urządzenia nie powinny być większe niż 100/100/100 nie licząc ewentualnej zewnętrznej anteny nadawczej.”. Prosimy o podanie jednostki do liczb i udzielenie informacji jakie warunki determinują tylko takie rozmiary urządzenia a nie np. 100/110/100, 110/100/100 lub inne ...? Dlaczego z wymiarów urządzenia Zamawiający wyłączył zewnętrzną antenę nadawczą?

Odpowiedź

Wymiary podane są w milimetrach. Ograniczone wymiary do 100mm/100mm/100mm są związane z planowanym umieszczeniem czujników na ramach okiennych. Urządzenia będą montowane w budynkach użyteczności publicznej i powinny w jak najmniejszym stopniu ograniczać dostępu światła do pomieszczeń. W przypadku anten zewnętrznych zdaniem Zamawiającego wielkość anten nie wpływa znacząco na ograniczenie dostępu światła do okien na których będzie montowany czujnik.

Pytanie nr 4

Co Zamawiający rozumie przez aplikację z zasięgiem przynajmniej ogólnopolskim?, jakie funkcjonalności ma posiadać aplikacja aby spełniła ten warunek?

Odpowiedź

Aplikacja nie powinna być stworzona na potrzeby powyższego zapytania ofertowego tylko być użytkowana w ramach większego systemu monitorującego jakość powietrza. Mapa aplikacji powinna obejmować przynajmniej powierzchnię Polski i prezentować pomiary czujników umieszczonych w przynajmniej w 12 z 16 województw. Aplikacja powinna być dostępna przynajmniej na androida i IOS oraz oferowana bezpłatnie przynajmniej w App Store i Google Play posiadając w sumie minimum 25 tysięcy opinii.

Pytanie nr 5

„Na platformie internetowej oraz w aplikacjach mobilnych powinny być prezentowane prognozy zanieczyszczenia powietrza na kolejne 24 godziny.” Jakich zanieczyszczeń ma dotyczyć prognoza?

Odpowiedź

Prognoza na kolejne 24 godziny powinna dotyczyć przynajmniej zanieczyszczenia pyłami PM 2,5 i PM 10.

Pytanie nr 6

Czy Zamawiający będzie po zamontowaniu urządzeń ich właścicielem ? Jeśli tak, czy to oznacza, że od tego momentu to Zamawiający będzie odpowiadał za ewentualne szkody, np.. uszkodzenie/kradzież urządzenia?

Odpowiedź

Zamawiający po zamontowaniu urządzeń będzie ich właścicielem. W ramach opłaty abonamentowej Wykonawca zapewni serwis, obsługę, kalibrację, przekazywanie danych, publikację w aplikacji i na stronie w trakcie trwania umowy z możliwością przedłużenia tych usług. Urządzenia zostaną ubezpieczone przez Zamawiającego od uszkodzenia lub kradzieży. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny przez okres dwóch lat od daty montażu.

Pytanie nr 7

Szanowni Państwo, Wykonawca zwraca się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytanie: Czy w pozycji "Cena brutto (PLN)" formularza ofertowego należy podać tylko łączną kwotę za realizację całego zamówienia, lub czy Wykonawca powinien podać również poszczególne kwoty np. za dostawę, montaż oraz miesięczną obsługę i serwis 10 czujników?

Odpowiedź

Zamawiający prosi o przedstawienie jednej kwoty za dostawę, montaż i gwarancję 10 czujników oraz kwotę miesięczną za obsługę, serwis, konfigurację, przesył danych dla 10 czujników. Kwoty proszę podać brutto.