

Oznaczenie sprawy: ZP.1.2020.RPO

Sopot, dnia 28.02.2020 r.

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

dot.: postępowanie o udzielanie zamówienia publicznego prowadzonego j w trybie przetargu nieograniczonego na **ROZBUDOWĘ SYSTEMU MONITORINGU ATMOSFERY W AGLOMERACJI TRÓJMIEJSKIEJ**

Działając w oparciu o art. 38 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), zwanej dalej „uPzp”, Zamawiający przekazuje pytania Wykonawców do treści siwz wraz z wyjaśnieniami:

I. ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO NA PYTANIA DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA_zmiana siwz

Pytanie nr 1

cyt.:

Na pierwszej stronie załącznika nr 7 Zamawiający zapisał:

Część 2 - rozszerzenie zakresu pomiarowego w stacjach istniejących o pomiar równoczesny pyłu PM10 i PM2,5. Przedmiotem zamówienia jest dostawa trzech analizatorów do ciągłego, automatycznego pomiaru stężeń pyłu zawieszonego PM10/PM2.5 i jednego referencyjnego pobornika pyłu PM z wymiennymi głowicami 10 µm i 2,5 µm. Natomiast w tabeli „B_część 2_rozbudowa istniejących stacji” Zamawiający wyspecyfikował 3 sztuki analizatorów do ciągłego, automatycznego pomiaru stężeń pyłu oraz SERWER CAS_MAAT szt. 1. Prosimy o wyjaśnienie czy Wykonawca na dostarczyć w części drugiej pobornik pyłu czy też serwer.

(koniec cytatu)

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający informuje, iż Wykonawca w 2 części ma dostarczyć serwer.

Część 1 – dostawa dwóch nowych stacji monitoringu atmosfery w aglomeracji trójmiejskiej

1. Stacji w Gdańsku przy skrzyżowaniu ul. Słowackiego/Złota Karczma:
2. Stacja tła miejskiego w uzdrowisku w Sopocie przy skrzyżowaniu ul. Polnej/ul. Bitwy pod Płowcami.

Część 2 – dostawa wyposażenia do istniejących stacji monitoringu atmosfery w aglomeracji trójmiejskiej

1. Instalacja analizatorów pyłu PM10/PM2.5 – 3 szt.
w Gdańsku przy ul. Wyzwolenia – stacja PmGdaWyzw03.
w Gdyni przy ul. Porębskiego – PmGdyPoreb04,
w Gdyni przy ul. Szafranowej – PmGdySzaf09N.
2. Serwer zapasowy z urządzeniami podtrzymującymi zasilanie w stacji centralnej CAS w Gdańsku przy ulicy Brzozowej nr 15 - 1 szt.

Pytanie nr 2

cyt.:

Na pierwszej stronie załącznika nr 7 Zamawiający zapisał:

Stacja monitoringu powietrza do pomiarów zanieczyszczeń komunikacyjnych składa się z:

a/ kontenera pomiarowego, wyposażonego w analizator ciągłego, automatycznego pomiaru stężeń pyłu zawieszonego PM10/PM2.5, **analizator tlenków azotu**, kalibrator wielogazowy wraz z wytwornicą powietrza zerowego, datalogger, zintegrowany zestaw meteorologiczny.

Stacja monitoringu powietrza do pomiarów tła miejskiego w uzdrowisku Sopot składa się z:

a/ z kontenera pomiarowego wyposażonego w analizator ciągłego, automatycznego pomiaru stężeń pyłu zawieszonego PM10/PM2.5, **analizator tlenków azotu, analizator ozonu**, kalibrator wielogazowy wraz z wytwornicą powietrza zerowego, datalogger, zintegrowany zestaw meteorologiczny,

b/ sekwencyjnego pobornika LVS.

W tabeli A_część 1 dostawa dwóch nowych stacji monitoringu, wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej, prac budowlanych i montażu w części „Dostawa i uruchomienie” Zamawiający zapisał :

dla stacji komunikacyjnej składającej się z kontenera pomiarowego wyposażonego w analizator do ciągłego, automatycznego pomiaru stężeń pyłu zawieszonego PM10/PM2.5, **analizator tlenków azotu analizator, tlenku węgla**, kalibrator wielogazowy wraz z wytwornicą powietrza zerowego i kompresorem....

dla stacji tła miejskiego w uzdrowisku składającej się z kontenera pomiarowego wyposażonego w **analizator ditlenku siarki, analizator tlenków azotu, analizator tlenku węgla**, analizator pyłu PM10/PM2.5, kalibrator wielogazowy z wytwornicą powietrza zerowego i kompresorem.....

Ponieważ w obydwu zapisach istnieją sprzeczności co do komplekacji analizatorów gazowych proszę o potwierdzenie że:

stacja komunikacyjna ma składać się z następujących analizatorów gazowych :

analizator tlenków azotu,

analizator tlenku węgla,

a stacja tła miejskiego ma składać się z następujących analizatorów gazowych:

analizator ditlenku siarki,

analizator tlenków azotu,

analizator tlenku węgla,

Odpowiedź na pytanie nr 2_zmiana siwz:

(koniec cytatu)

Zamawiający informuje, iż w stacji komunikacyjnej wymagana jest dostawa i montaż analizatorów tlenków azotu i tlenku węgla zaś w stacji tła miejskiego analizator ditlenku siarki, analizator tlenków azotu, analizator tlenku węgla.

Zamawiający dokonuje zmiany siwz w zakresie Załącznika nr 7_tabela A i B_wzór tabeli zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zamawiającego.

Siwz zawierająca wprowadzone zmiany stanowi załącznik do przedmiotowego pisma.

Pytanie nr 3

cyt.:

W Tabeli A_część 1 w części Dokumentacja w punkcie 5 Zamawiający zapisał wymóg dostarczenia zatwierdzenia typów analizatorów gazowych. Czy Zamawiający wymaga również dostarczenia zatwierdzenia typu oferowanego analizatora do ciągłego automatycznego pomiaru stężeń pyłu zawieszonego?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

(koniec cytatu)

Zamawiający wymaga potwierdzenia zgodności metody z normą PN-EN 16450.

Pytanie nr 4

cyt.:

W Tabeli A_część 1 brakuje wymogów technicznych dotyczących analizatora do ciągłego automatycznego pomiaru stężeń pyłu zawieszonego. Zestawienie takie znajduje się w Tabeli B_część 2. Są to dwie odrębne części przetargu. Czy wymagania dotyczące automatycznego pomiaru pyłu zawieszonego wyspecyfikowane w Tabeli B również dotyczą części pierwszej przetargu?

(koniec cytatu)

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający potwierdza, że wymagania dotyczące automatycznego pomiaru pyłu zawieszonego wyspecyfikowane w tabeli B dotyczą również części pierwszej.

Pytanie nr 5

cyt.:

W Tabeli A_część 1 w części dotyczącej kompresora do generatora powietrza zerowego Zamawiający zapisał: pojemność zbiornika minimum 15 litrów i wydajność: min 10 l/min. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu: pojemność zbiornika minimum 10 litrów i wydajność: min 15 l/min. Wyjaśniamy, że realizowaliśmy podobny zapis dla GIOŚ-iu i okazało się, że dla poprawnego działania systemu potrzebna jest minimalna wydajność 15l/min a pojemność zbiornika jest wystarczająca dla 10 litrów. Są to wartości zwyczajowo dodawane przez GIOŚ w przetargach, w latach 2013 – 2018, natomiast w roku 2019 prawdopodobnie dokonano zamiany wartości.

(koniec cytatu)

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu: „pojemność zbiornika minimum 10 litrów i wydajność: min 15 l/min”

Pytanie nr 6

cyt.:

W Tabeli A_część 1 w części dotyczącej kalibratora, wiersz „Liczba wejść/wyjść” Zamawiający zdefiniował wymóg: „Min. 4 wejścia/wyjścia próbki sterowane elektrozaworami” i „ sterowanie kalibracją za pomocą elektrozaworów kalibratora bez potrzeby używania elektrozaworów w eanalizatorach”. Czy Zamawiający dopuści kalibrator z jednym wyjściem? Wyjaśniamy, że wszystkie analizatory aktualnie posiadające zatwierdzenie typu posiadają wewnętrzne zawory, co znacznie upraszcza konstrukcję kalibratora.

(koniec cytatu)

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie nr 7

cyt.:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na kontener nieco mniejszy, odpowiadający wymiarom kontenerów zamawianych przez GIOŚ, tj. posiadający następujące wymiary: szerokość 2,2 - 2,5 m; długość 3,00 m, wysokość 2,45 m?

(koniec cytatu)

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wymaganych wymiarów kontenera.

Pytanie nr 8

cyt.:

W opisie kontenera Zamawiający zamieścił wymóg: „Szkielet konstrukcyjny kontenera mocowany do ław”. Prosimy o wyjaśnienie tego wymogu.

(koniec cytatu)

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Zamawiający wyjaśnia, iż Kontener powinien być przytwierdzony do podłoża przy pomocy kotw lub w inny skuteczny sposób.

Pytanie nr 9

cyt.:

W opisie kontenera Zamawiający zamieścił wymóg: „Dach wykonany z jednej płyty, antypoślizgowy, spawany spawem ciągłym i usztywniony kratowaniem ze spadkiem”.

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie pokrycia dachowego wykonanego z najnowszej konstrukcji prefabrykowanych płyt dachowych. Takie rozwiązanie daje większą odporność na nacisk i stabilność powierzchni dachowej i zapewnia kilkunastoletnią odporność na przecieki, a dzięki dużo większej sztywności na nacisk daje lepszą szczelność wszelkim wykonanym w dachu przepustom (płyta się nie ugina, nie ma więc przemieszczeń pokrywy dachu wzdłuż przepustów).

Prosimy również o wyjaśnienie do czego i jak ma być spawany dach, spawem ciągłym.

Odpowiedź na pytanie nr 9:

(koniec cytatu)

Mając na uwadze duże doświadczenie w użytkowaniu kontenerów Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy pokrycia dachu były połączone spawem ciągłym, poza przypadkiem, kiedy pokrycie dachu jest jednym elementem. Pokrycie dachu powinno być również przymocowane do kratownic usztywniających. Wymagany jest spadek powierzchni dachowej w celu odprowadzenia nadmiaru wody.

Pytanie nr 10

cyt.:

Czujnik opadu.

Odnosnie rozdzielczości wskazań Zamawiający zdefiniował wymóg „10 sekund – 0.01mm”. Jest to wymóg charakterystyczny dla czujnika RAINCAP i tak wysoka rozdzielczość ma zastosowanie jedynie w celach badawczych przy opadach monsunowych lub tropikalnych huraganach.

Czy Zamawiający zaakceptuje rozdzielczość 0,2 mm przy opadzie 144mm/h (oznacza to 144 l wody na metr kwadratowy na godzinę) i przy lepszej dokładności 2%?

Odpowiedź na pytanie nr 10:

(koniec cytatu)

Zamawiający potwierdza postawiony w siwz wymóg w zakresie rozdzielczości wskazań czujnika opadu: 10 sekund – 0.01mm.

Z wiedzy zamawiającego wynika, iż na rynku dostępne są stacje pogodowe spełniające wyżej wymienione wymagania i w związku z tym Zamawiający nie akceptuje rozdzielczości innej niż wskazana w siwz.

Wprowadzone przedmiotowym dokumentem zmiany siwz w zakresie opisu przedmiotu zamówienia nie prowadzą do zmiany ogłoszenia 2020/S 034-079358 z dnia 18 lutego 2020 roku.

Niniejszy dokument staje się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia w przedmiotowym postępowaniu. Wszelkie informacje w nim zawarte powinny być uwzględnione w złożonej ofercie.

Siwz zawierająca wprowadzone dokumentem zmiany stanowi załącznik do przedmiotowego pisma.

Prezes Zarządu Piotr Stepnowski
Członek Zarządu Bartosz Frankowski
KIEROWNIK ZAMAWIAJĄCEGO

/na oryginale właściwe podpisy/

Zarząd Fundacji ARMAAG:

Wiceprezes mgr Mirosława Schmidt

Członek mgr inż. Bartosz Frankowski

Członek mgr Ewa Banaszak

sygn. akt z 2020.RPO

