

GMINA TWORÓG

Tworóg, dnia 20.09.2024r.

UL.ZAMKOWA 16

42-690 TWORÓG

Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia

Dotyczy: „Dostawa i zakup drona wyposażonego w kamery i systemy teledetekcyjne badający skład dymu z kominów wraz z certyfikowanym przeszkoleniem personelu pilotującego w ramach Programu Poprawy Jakości Powietrza dla Gminy Tworóg”

W związku z wpłynięciem pytań, Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 t.j. z dnia 2024.08.30), przekazuje odpowiedzi na zadane pytania:

Pytanie nr 1.

Prosimy o dodanie niniejszego zapisu do pkt. dotyczącego wisięgnika (sondy):

- Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentu wystawionego przez producenta rozwiązania, potwierdzającego wymogi dotyczące odporności na ww. poziomy temperatur.

Dokument wymagany przed podpisaniem Umowy.

Zapis ten potwierdzi Zamawiającemu to, co zgodnie z wymaganiami ma dostarczyć potencjalny Wykonawca i ochroni Zamawiającego przed niemiernodajnym rozwiązaniem.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 2:

Prosimy o dodanie poniższego zapisu w celu zapewnienia Zamawiającemu pewności o faktycznym przeznaczeniu urządzenia do tego co będzie oferowane przez Wykonawcę, a nie Bydgoszcz, 19 września 2024r.

jedynie poprzez niewiele znaczące oświadczenie. Zamawiający powinien wymagać okazania dokumentów przed podpisaniem Umowy w celu uniknięcia utraty dofinansowania w momencie nie spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału. Jeśli Wykonawca oświadcza tzn., że spełnia to wymagany dokument nie będzie dla niego problemem.

Prosimy o dodanie:

- dokument potwierdzający fabryczną kalibrację sensorów gazowych wykonaną przez producenta czujników pomiarowych. Dokument wystawiony przez producenta rozwiązania.

(Co potwierdzi Zamawiającemu, faktyczne działanie tych czujników).

- dokument potwierdzający zgodność wskazań sensora pyłu (współczynnik determinacji/korelacji) z instrumentem pomiarowym wyższej klasy.

Co potwierdzi Zamawiającemu, faktyczne działanie tych czujników).

Dokument potwierdzający zgodność wskazań sensora pyłu z instrumentem pomiarowym wyższej klasy jest istotny z punktu widzenia przedmiotu zamówienia, ponieważ umożliwia Zamawiającemu zweryfikowanie jak działa (jak mierzy) urządzenie antysmogowe oraz czy w ogóle wykonuje pomiar. Wymóg przedstawienia w/w potwierdzenia nie zawęży istotnie kręgu wykonawców, lecz umożliwia Zamawiającemu weryfikację, czy oferowany sprzęt umożliwia spełnienie celu założonego dla przedmiotu zamówienia – jakim jest miarodajne badanie jakości powietrza.

Oraz

- dokument potwierdzający zgodność urządzenia pomiarowego z wymaganiami dyrektywy RED.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 3:

Prosimy o zmianę zapisu na:

Dotyczy:

Pkt. 5. Wymagania Minimalne – urządzenie pomiarowe:

Głowica powinna umożliwiać pomiar:

- PM 10 - czujnik optyczny, pomiar ciągły, zakres pomiarowy od 0-2000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, rozdzielczość 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- PM 2,5 - czujnik optyczny, pomiar ciągły, zakres pomiarowy od 0-2000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, rozdzielczość 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Prosimy o zwiększenie zakresów pomiarowych dla wymaganych czujników w celu adekwatnego i rzeczywistego pomiaru oraz wykluczenia rozwiązania niemiarodajnego do przeznaczonego celu przetargowego.

W efekcie bez precyzyjnego podania zakresu, Zamawiający ryzykuje niedoszacowanie lub przeszacowanie przy określeniu poziomu zanieczyszczeń, co będzie prowadzić do błędnych wniosków, a w etapie poboru próbki popiołu naraża to Zamawiającego na zwiększone koszty np. za badanie pobranego popiołu z pieca, w wyniku pomiaru substancji spalanych z niewłaściwego źródła.

Ponadto wyniki z czujników o zbyt małych zakresach, będą trudne do zinterpretowania, szczególnie w kontekście zmiennych warunków środowiskowych.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Z up. Wójta Gminy Tworóg
mgr inż. Beata Kwiecinska
Kierownik Referatu
Inwestycji Ochrony Miast, Rolnictwa
Ochrony Środowiska i Spraw Komunalnych

NIP 645-25-05-977 REGON 076258374
GMINA TWORÓG
z siedzibą w Tworogu
przy ul. Zamkowej 16
42-690 TWORÓG