

**Załącznik nr 1
do zapytania ofertowego**

.....
(pieczęć wykonawcy - nazwa, adres)

.....
(telefon/fax)

.....
adres email

FORMULARZ OFERTOWY

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia oferty na realizację zadania pn. „**Systemy pomiaru zanieczyszczeń w mieście oraz systemy informowania mieszkańców o poziomach zanieczyszczeń**”:

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w zaproszeniu za cenę brutto:

- 1) utworzenie systemu pomiaru zanieczyszczeń powietrza w mieście Bielsk Podlaski, (składającego się z 10 szt. sensorów (czujników) do pomiaru jakości powietrza) wraz z dostępem do aplikacji mobilnej oraz widget umożliwiający informowanie mieszkańców o wynikach pomiarów na stronie internetowej wskazanej przez Zamawiającego

..... **zł**

(słownie:)

- 2) Miesięczna opłata za wykonywanie usługi polegającej na obsłudze utworzonego systemu pomiaru zanieczyszczeń powietrza, o którym mowa w pkt.1, w tym na przechowywaniu, przetwarzaniu danych i ich udostępnianiu, zapewnienie usługi monitoringu, kalibracji sensorów i ich serwisu w trakcie użytkowania w okresie 7 lat

..... **zł**

(słownie:)

2. Nazwa urządzenia pomiarowego (w tym producent):

.....

3. Oferujemy system do pomiaru jakości powietrza o następujących parametrach i funkcjonalnościach:

Lp.	Minimalne wymagane funkcjonalności i parametry wymagane przez Zamawiającego	W przypadku gdy oferowany system posiada wymaganą przez Zamawiającego funkcjonalność/parametr techniczny, Wykonawca wpisuje słowo TAK ; w przypadku gdy oferowany system nie posiada wymaganej funkcjonalności/parametru technicznego Wykonawca wpisuje słowo NIE
1.	Komunikacja z serwerem wykonawcy gromadzącym i udostępniającym informacje z czujników za pomocą sieci GSM	
2.	Zapewnienia pomiar :	
	1) pomiar temperatury	
	2) pomiar wilgotności powietrza	

3)	pomiar ciśnienia atmosferycznego nad poziomem morza, przeliczony z wartości podawanych przez urządzenie z uwzględnieniem wysokości na jakiej zostanie zamontowany	
4)	pomiar stężenia pyłów PM1	
5)	pomiar stężenia pyłów PM2.5	
6)	pomiar stężenia pyłów PM10	
3.	Bezpłatny dostęp do ogólnodostępnej platformy informacyjnej dla mieszkańców Miasta Bielsk Podlaski wizualizującej wyniki pomiarów opisanych w pkt.2 w czasie rzeczywistym.	
4.	Brak konieczności zakupu i instalacji dodatkowego oprogramowania przez użytkowników. Dostęp do danych realizowany ma być z poziomu przeglądarki internetowej.	
5.	Dedykowany widget dla Zamawiającego w celu publikacji danych na wskazanych przez Zamawiającego stronach www.	
6.	Stopień ochrony urządzeń musi być co najmniej na poziomie IP 32.	
7.	Darmowa aplikacja mobilna, prezentująca wyniki pomiarów w czasie rzeczywistym dostępną dla minimum 2 systemów Android i IOS.	
8.	Aplikacja mobilna wyposażona w prezentację lokalizacji czujników za pomocą mapy np. map Google lub równoważnych. Aplikacja mobilna musi lokalizując położenie odbiornika proponować prezentację wyników pomiarów z najbliższego do jego położenia czujnika/czujników.	
9.	Zebrane dane prezentowane zgodnie ze wskaźnikiem jakości powietrza CAQI	
10.	Comiesięczne raporty z pomiaru danych, o których mowa w pkt.2, przesyłane na wskazane przez Zamawiającego adres e-mail	
11.	Wyniki pomiarów dostępne na platformie i aplikacjach mobilnych zapewniają dostęp do historii z min. 24 godzin.	

Uwaga! Pominięcie którejkolwiek funkcjonalności/parametru technicznego lub wpisanie słowa NIE spowoduje odrzucenie oferty Wykonawcy.

4. Oświadczamy, że uzyskaliśmy od zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do przygotowania oferty.
5. Oświadczamy, iż spełniamy warunki udziału w postępowaniu tj.:
 - 1) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia,
 - 2) dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 3) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
6. Zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego, na warunkach określonych w zaproszeniu i w ofercie.

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis osoby/osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy
(wraz z imienną pieczętką)

