

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERT

I. Starostwo Powiatowe w Radomsku

zwany dalej „Zamawiającym”, zaprasza potencjalnych Wykonawców do złożenia oferty na wykonanie zadania pn. „System monitoringu jakości powietrza dla powiatu radomszczańskiego”.

II. Wydział prowadzący sprawę: Starostwo Powiatowe w Radomsku, Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa.

III. Zamówienie jest realizowane na podstawie art. 4 pkt 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U z 2019 r., poz. 1843).

IV. Przedmiot i zakres zamówienia: Zakup systemu do pomiaru jakości powietrza składającego się z **9 czujników** wraz z ich montażem oraz zapewnieniem usługi monitoringu i serwisu w trakcie ich użytkowania, udostępnienie aplikacji mobilnej oraz widżetu prezentującego ich wyniki na stronie www zamawiającego i wskazanych partnerów – Urzędów Gmin biorących udział w tym projekcie.

V. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Dostarczenie oraz montaż 9 czujników jakości powietrza, umożliwiających obligatoryjnie pomiar następujących parametrów:

- temperatury,
- wilgotności powietrza,
- ciśnienia atmosferycznego nad poziomem morza, przeliczony z wartości podawanych przez urządzenie z uwzględnieniem wysokości na jakiej zostanie zamontowany,
- stężenia pyłów PM 2.5,
- pomiar stężenia pyłów PM 10.

Ich lokalizacja zostanie wskazana po ich uzgodnieniu z poszczególnymi Urzędami Gmin biorącymi udział w projekcie, które zobowiązały się do ponoszenia kosztu abonamentu. Na mocy porozumienia z nimi ustalono, iż na terenie gminy Kamieńsk ulokowane zostanie 5 czujników, a na obszarze gmin: Dobryszycy, Kodrąb, Masłowice oraz Przedbórz po jednym tego typu czujniku.

2. Wykonawca musi zapewnić bezpłatny dostęp do ogólnodostępnej platformy informacyjnej dla mieszkańców powiatu radomszczańskiego wizualizującej wyniki pomiarów opisanych w pkt 1 w czasie rzeczywistym.

3. Wykonawca musi zapewnić dedykowany widżet dla zamawiającego w celu publikacji danych na wskazanych przez Zamawiającego stronach www.

4. System musi zapewniać comiesięczne raporty w cenie abonamentu, który pokrywany ma być przez zainteresowane udziałem w projekcie Urzędy Gmin.

5. Stopień ochrony urządzeń musi być co najmniej na poziomie IP 32.

6. Wykonawca musi udostępnić darmową aplikację mobilną, prezentującą wyniki pomiarów w czasie rzeczywistym dostępną dla przynajmniej 2 systemów operacyjnych - Android i IOS.

7. Wyniki pomiarów dostępne na platformie internetowej i aplikacjach mobilnych, muszą zapewnić dostęp do historii pomiarów z okresu co najmniej 12 godzin.

8. Informacja z sensora musi przedstawiać zebrane dane pomiarowe zgodnie z europejskim wskaźnikiem jakości powietrza CAQI (Common Air Quality Index). Prezentacja tych danych musi być przedstawiona w serwisie internetowym oraz aplikacji mobilnej.

9. Wykonawca musi prezentować na swoich ogólnodostępnych stronach internetowych oraz aplikacjach mobilnych wyniki pomiarów, informując jednocześnie o właścicielu czujnika (sensora). Przynajmniej jedno źródło informacji (strona internetowa lub aplikacja mobilna) musi być wyposażone w narzędzie umożliwiające pokazanie urządzeń wykonawcy składającego ofertę.

10. Aplikacja mobilna musi być 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.

VI. Termin realizacji całości przedmiotu zamówienia: dostawa i montaż do 20 grudnia 2019 roku, serwis i monitoring przez cały okres użytkowania urządzeń.

VII. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

1. Wykonawca musi spełniać następujące warunki:

- wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum 2 dostawy wraz z montażem co najmniej 5 urządzeń pomiarowych (dla jednego zamawiającego) o parametrach nie gorszych niż w opisie przedmiotowego zamówienia, a także przez okres nie krótszy niż rok prowadził usługi monitoringu o parametrach nie gorszych niż w specyfikacji zawartej w pkt V przedmiotowego zaproszenia.

VIII. W przypadku zainteresowania wykonaniem niniejszego zadania Wykonawca musi złożyć następujące dokumenty:

- Wypełniony i podpisany formularz ofertowy - Załącznik nr 1 do zaproszenia.
- Wykaz dostaw i usług wraz z referencjami potwierdzającymi należyte wykonanie dostaw i należyte wykonanie bądź wykonywanie usług – załącznik nr 2 do zaproszenia. W przypadku usługi wykonywanej, czyli niezakończonych referencja nie może być wydana nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- wykonanie zrzutów ekranu z ogólnodostępnego serwisu udostępnionego bezpłatnie przez wykonawcę dla użytkowników internetowych oraz aplikacji mobilnej;
- ocenę czy udostępnione przez wykonawcę informacje na stronach www oraz aplikacji mobilnej są zgodne z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w pkt. V;

Uwagi:

1. Formularz ofertowy, wykaz dostaw i usług oraz wykaz czujników muszą być złożone w oryginale, w języku polskim. Referencje mogą być złożone w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

2. Dokumenty muszą być podpisane przez osobę / osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy. W przypadku podpisania dokumentów i wykazów przez inne osoby Wykonawca musi przedłożyć pełnomocnictwo w formie oryginału bądź kopii potwierdzonej notarialnie.

IX. Wizja lokalna

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania oględzin miejsca montażu czujników. Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do wybranych ich lokalizacji. Weryfikacja działania czujnika będzie polegała na zaprezentowaniu Zamawiającemu przez Wykonawcę

na ogólnodostępnym portalu odczytu danych z czujnika, zgodnych z wymaganiami Zamawiającego opisanym w zaproszeniu pkt V ppkt 2.

X. Odrzucenie oferty, unieważnienie postępowania

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo poprawy w ofercie oczywistych omyłek pisarskich, oczywistych omyłek rachunkowych, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.
2. Oferta niespełniająca warunków i zapisów niniejszego zaproszenia podlega odrzuceniu i nie będzie oceniana przez Zamawiającego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny oraz do jego zamknięcia bez dokonania wyboru oferty.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany zapisów zaproszenia przed upływem terminu składania ofert.

XI. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert

1. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej w zamkniętej nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie opisanej nazwą zadania i informacją **„Oferta na zakup systemu do pomiaru jakości powietrza, nie otwierać przed dniem otwarcia ofert”**

a) osobiście w siedzibie Zamawiającego: Starostwo Powiatowe w Radomsku, ul. Leszka Czarnego 22, 97-500 Radomsko;

b) przesłać na adres: Starostwo Powiatowe w Radomsku, ul. Leszka Czarnego 22, 97-500 Radomsko z informacją **„oferta na zakup systemu do pomiaru jakości powietrza, nie otwierać przed dniem otwarcia ofert” w nieprzekraczalnym terminie do dnia 02.12.2019 r. do godz. 09:00. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.**

2. Wszelkie zapytania mogą być składane przez Wykonawców (pocztą lub drogą elektroniczną: srodowisko@radomszczanski.pl) z dopiskiem - Zapytanie do zadania pn.: „System monitoringu powietrza dla powiatu radomszczańskiego”. Zamawiający opublikuje zapytania i odpowiedzi na stronie internetowej, na której opublikowano zaproszenie do złożenia ofert. Nie dopuszcza się składania zapytań telefonicznie.

3. Sposób obliczania ceny oferty.

Wykonawca powinien podać całkowitą cenę brutto wykonania zadania – dostarczenia oraz montażu przedmiotowych czujników, a także wskazać roczną opłatę abonamentową za usługi wskazane w pkt 5 powyższego zapytania ofertowego, do którego pokrycia zostaną zobowiązane poszczególne Urzędy Gmin biorące udział w projekcie. Cena musi być podana z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku. Nie dopuszcza się oferowania cen wariantowych.

4. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 14 dni.

XII. Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty i ich wagi:

Kc - najniższa cena - waga 100 %

1. Do oceny w przypadku kryterium „cena” będzie brana pod uwagę cena brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia (dostawy i montażu urządzeń wraz z opłatą abonamentową).

2. Jeżeli zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru oferty najkorzystniejszej spośród pozostałych ofert, w przypadku, gdy wybrany pierwotnie wykonawca odstąpi od podpisania umowy.

XIII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w zaproszeniu i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.

Zamawiający zamieści informację o wyniku postępowania na stronie internetowej Zamawiającego. Wybranemu wykonawcy Zamawiający określi termin i miejsce podpisania umowy.

XIV. Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Wykaz dostaw/usług
3. Projekt umowy

STAROSTA
Beata Pokora
Beata Pokora