



**Urząd Miasta Kielce**  
**Wydział Gospodarki**  
**Komunalnej i Środowiska**

GKŚ-VI.621.10.2021

Kielce, 29.09.2021 r.

Wydział Gospodarki Komunalnej i Środowiska Urzędu Miasta Kielce zwraca się z zaproszeniem do złożenia oferty, w trybie art. 2, pkt 1 ust 1 ustawy prawo zamówień publicznych, na wykonanie zadania: pn. „**Budowa systemu do pomiaru jakości powietrza na terenie miasta Kielce**”.

**I. Nazwa i adres Zamawiającego:**

Zamawiającym jest Gmina Kielce, ul. Rynek 1, 25-303 Kielce, NIP: 657-261-73-25, Regon: 291009343.

**II. Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiot Zamówienia, którym jest budowa Systemu do pomiaru jakości powietrza na terenie miasta Kielce, podzielony jest na dwa następujące etapy (Etap I i Etap II)

1) Etap I przedmiotu Umowy, obejmuje:

- a) dostawę i montaż urządzeń służących do pomiaru i odczytów parametrów jakości powietrza -20 szt. oraz urządzenia przeznaczonego do sygnalizowania jakości powietrza za pomocą koloru światła tj. barwy zgodnej z Polskim Indekssem Jakości Powietrza – 1 szt.,
- b) wdrożenie i instalację Systemu do zbierania, analizowania i udostępniania danych z urządzeń o których mowa w lit. a,
- c) wykonanie projektu graficzno - funkcjonalnego widgetów do osadzenia na dowolnej stronie internetowej Zamawiającego i przeniesienie, bez dodatkowego wynagrodzenia praw autorskich majątkowych do projektu graficznego oraz innych materiałów udostępnionych lub wytworzonych podczas realizacji Umowy, na zasadach określonych w § 15 umowy od dnia odbioru końcowego przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 8 ust. 8 umowy, na serwerze Wykonawcy,
- d) przekazanie Zamawiającemu instrukcji obsługi Systemu wraz z instrukcją osadzania widgetów oraz opisem API, dającym dostęp do zgromadzonych danych,
- e) udzielenie Zamawiającemu niewyłączonej, nieograniczonej terytorialnie, bezterminowej licencji na korzystanie z Systemu na zasadach określonych w § 15 od dnia odbioru końcowego przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 8 ust. 8,
- f) odtworzenie powierzchni / nawierzchni po przeprowadzonych robotach budowlanych,
- g) wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej – 2 egz.,
- h) udostępnienie Systemu Zamawiającemu – przez co rozumie się udostępnienie Zamawiającemu danych dostępowych do panelu operatora, instrukcji obsługi Systemu zawierającej również instrukcje osadzania widgetów na stronie internetowej, przeszkolenie 3 użytkowników ze strony Zamawiającego zapewniające prawidłowe i zgodne z przeznaczeniem użytkowanie ww. Systemu.

2) Etap II przedmiotu Umowy, obejmuje:

- a) utrzymanie Systemu tj.: przetwarzanie danych pochodzących z odczytów pomiarów jakości powietrza z urządzeń wchodzących w skład systemu do pomiaru jakości powietrza, w zakresie zbierania, analizy, wizualizacji pomiarów oraz przechowywania

odczytów historycznych z urządzeń, udostępnianie widgetów prezentujących wyniki na stronie internetowej oraz świadczenie usługi asysty technicznej dla Systemu do pomiaru jakości powietrza na terenie miasta Kielce przez okres minimum 24 miesiące od dnia odbioru końcowego przedmiotu Umowy.

- b) wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania usług określonych w lit. a w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej.
2. Z chwilą zapłaty wynagrodzenia Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawa autorskie i licencję zgodnie z § 15 umowy.
3. Wykonawca powinien dysponować co najmniej dwiema osobami, zatrudnionymi na stałe, posiadającymi ważne uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń i sieci grupy 1 na stanowisku eksploatacji.
4. **Osoba wyznaczona do kontaktów ze strony Zamawiającego:**  
Emilia Bielecka tel.: 41-36-76-466 w godz.: 7.30 – 15.30

### III. Termin realizacji zamówienia:

Termin wykonania zamówienia:

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania I Etapu przedmiotu Umowy **w terminie do dnia 30.11.2021 r.**
2. II Etap przedmiotu Umowy będzie wykonywany od dnia odbioru I Etapu przez okres minimum 24 miesiące.

### IV. Opis sposobu przygotowania i złożenia oferty.

1. Wymogi formalne:

- 1) Każdy może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) W ofercie należy wskazać cenę ofertową brutto (z uwzględnieniem podatku VAT) za wykonanie całego przedmiotu zamówienia. W ofercie należy podać cenę brutto cyfrowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, w tym:
  - a) wynagrodzenie za wykonanie Etapu I przedmiotu Umowy, w tym:
    - za urządzenia do pomiaru jakości powietrza i ich montaż,
    - za wdrożenie i instalację Systemu w tym wykonanie projektu graficzno-funkcjonalnego widgetów do osadzenia na dowolnej stronie Zamawiającego.
  - b) wynagrodzenie za świadczenie usług, będących Etapem II przedmiotu Umowy.

Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z otrzymanego zaproszenia, jak również w nim nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia.

Wykonawca określi cenę realizacji zamówienia uwzględniając pełną treść zaproszenia i udostępnionych dokumentów w szczególności charakterystyki urządzeń i szczegółowych ich lokalizacji oraz wzoru umowy.

W cenie ryczałtowej należy uwzględnić wszystkie okoliczności nieprzewidziane, ale konieczne do wykonania zamówienia, w szczególności: element ryzyka obejmujący przykładowo: koszty robót przygotowawczych, porządkowych np. wywozu śmieci, innych odpadów i nieczystości stałych, jeżeli takie znajdują się na terenie przewidzianym do realizacji zamówienia; zagospodarowania placu budowy; zabezpieczenia placu budowy; odtworzenia nawierzchni zielonych; ewentualnej wycinki i nasadzeń roślinności (drzew/krzewów) w przypadku braku możliwości bezkolizyjnego ich ominięcia zgodnie z zaleceniami zarządcy terenu; wymiany i zagęszczenia gruntu; przekopów kontrolnych; dostarczenia dla potrzeb budowy, na warunkach i w miejscu wskazanym przez zarządców sieci:

energii elektrycznej oraz wyposażenia szafy oświetlenia ulicznego w wymagane zabezpieczenia obwodu oraz inne urządzenia niezbędne do prawidłowej pracy podłączonych urządzeń- **zgodnie z pismem znak: WT.RIO.4581.62.2021.SJ Miejskiego Zarządu Dróg** z dnia 18.08.2021 r.; zapewnienia dojazdu do miejsca montażu urządzenia przeznaczonego do sygnalizowania jakości powietrza za pomocą koloru światła; zaplecza budowy; odbiorów; uporządkowania terenu po robotach; odtworzenia elewacji lub innych powierzchni w przypadku montażu urządzeń służących do pomiaru i odczytów parametrów jakości powietrza; wykonania dokumentacji powykonawczej tzw. dokumentacji Systemu.

2. Wykonawca powinien dołączyć do oferty:

- a) Karty katalogowe dla każdego rodzaju urządzenia pomiarowego (tj. urządzenia służącego do pomiaru i odczytów parametrów jakości powietrza oraz urządzenia przeznaczonego do sygnalizowania jakości powietrza za pomocą koloru światła) podpisane przez osoby uprawnione do złożenia oferty.
- b) Deklarację kalibracji dla każdego rodzaju urządzenia pomiarowego (tj. urządzenia służącego do pomiaru i odczytów parametrów jakości powietrza oraz urządzenia przeznaczonego do sygnalizowania jakości powietrza za pomocą koloru światła) podpisane przez osoby uprawnione do złożenia oferty.

#### **V. Opakowanie oferty**

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej na adres e-mail: **emilia.bielecka@um.kielce.pl** lub w wersji papierowej w trwale zamkniętym, nieprzejrzyistym i nienaruszonym opakowaniu (kopercie), uniemożliwiającym otwarcie i zapoznanie się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego: Urząd Miasta Kielce Wydział Gospodarki Komunalnej i Środowiska, 25-675 Kielce, ul. Strycharska 6 pok. 306, III piętro.

Bliższych informacji udziela Emilia Bielecka, tel. (0-41) 36 76 466, e-mail: emilia.bielecka@um.kielce.pl

Oferta musi zostać podpisana przez osoby wskazane w dokumencie upoważniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadające stosowne pełnomocnictwo. Za osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Oferentów uznaje się: osoby wskazane w Krajowym Rejestrze Sądowym lub dokumencie oraz osoby legitymujące się odpowiednim pełnomocnictwem określającym zakres umocowania (na potwierdzenie oryginał pełnomocnictwa).

#### **VI. Termin składania ofert:**

**do dnia 07.10.2021 r. do godz. 15:30**

#### **VII. Kryteria i sposób oceny ofert:**

1. Kryteriami, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze najkorzystniejszej oferty są:

**a) Cena (C) - waga 60 %**

**b) Usługi w ramach II Etapu przedmiotu Umowy (U) - waga 20%**

**c) Gwarancja (G) – waga 20%**

2. Sposób oceny ofert

**a) kryterium: „Cena”**

Maksymalnie w tym kryterium można otrzymać 60,00 punktów.

Ilość punktów dla każdej oferty zostanie wyliczona wg poniższego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 60 \% \text{ gdzie: } 1 \% - 1 \text{ punkt}$$

gdzie:

C – ilość punktów oferty ocenianej

C min – cena minimalna spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu

C o – cena oferty ocenianej

**b) kryterium „Usługi”**

Ilość punktów dla każdej oferty zostanie wyliczona w następujący sposób:

Świadczenie usługi w ramach II Etapu przedmiotu Umowy:

24 miesiące – 0 pkt;

36 miesięcy – 10 pkt;

48 miesięcy – 20 pkt.

Maksymalnie w tym kryterium można otrzymać 20 punktów

**c) kryterium „Gwarancja”**

Ilość punktów dla każdej oferty zostanie wyliczona w następujący sposób:

24 miesiące – 0 pkt;

36 miesięcy lata – 10 pkt;

48 miesięcy – 20 pkt.

Maksymalnie w tym kryterium można otrzymać 20 punktów.

**d) łączna ilość punktów dla każdej oferty stanowić będzie sumę punktów uzyskanych w podanych wyżej kryteriach. Obliczenia w ww. kryteriach dokonywane będą do dwóch miejsc po przecinku. Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie ta, która uzyska w sumie największą ilość punktów w oparciu o przyjęte kryteria.**

3. Przy obliczaniu liczby punktów Zamawiający zaokrągli będzie wyniki do dwóch miejsc po przecinku (z zastosowaniem reguł matematycznych).
4. Zamawiający, w przypadku braku możliwości dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takich samych cenach, wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych, wyznaczając termin na ich złożenie. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
5. Zamawiający może nie rozstrzygnąć postępowania, jeżeli cena oferty uznanej za najkorzystniejszą, przewyższy kwotę jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian do niniejszego zaproszenia i projektu umowy, odwołania zaproszenia, unieważnienia prowadzonego postępowania bez podania przyczyn oraz do zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty. Z tego tytułu nie przysługuje Wykonawcy roszczenie przeciwko Zamawiającemu.
7. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty poinformuje Wykonawcę i prześle zaproszenie do podpisania umowy.

**Załączniki:**

- 1) Charakterystyka pojedynczego urządzenia do pomiaru powietrza oraz urządzenia przeznaczonego do sygnalizowania jakości powietrza za pomocą koloru światła - załącznik nr 1,
- 2) Charakterystyka Systemu do pomiaru jakości powietrza - załącznik nr 2,
- 3) Szczegółowe lokalizacje dla urządzeń do pomiaru jakości powietrza oraz urządzenia przeznaczonego do sygnalizowania jakości powietrza za pomocą koloru światła - załącznik nr 3.,
- 4) Pismo Miejskiego Zarządu Dróg w Kielcach znak: WT.RIO.4581.62.2021.SJ z dnia 18.08.2021r.
- 5) Umowa na wykonanie budowy Systemu do pomiaru jakości powietrza.

## Klauzule RODO

W celu realizacji wymogów nałożonych Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych „RODO”) informujemy, iż:

- Administratorem Państwa danych osobowych jest Prezydent Miasta Kielce, Rynek 1, 25-303 Kielce,
- w przypadku pytań dotyczących przetwarzania swoich danych osobowych mogą Państwo skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, pisząc na adres e-mail: [iod@um.kielce.pl](mailto:iod@um.kielce.pl),
- przekazane dane osobowe będą przetwarzane w celu zawarcia i realizacji umowy, a także w celu komunikacji związanej z wykonaniem umowy,
- odbiorcami Państwa danych osobowych mogą być instytucje uprawnione na podstawie przepisów prawa lub podmioty upoważnione na podstawie podpisanej umowy pomiędzy Administratorem a tym podmiotem,
- przekazane przez Państwa dane będą przetwarzane przez okres konieczny do realizacji umowy i przechowywane w czasie obowiązkowej archiwizacji, określonym aktualnymi przepisami prawa z zakresu rachunkowości, podatków i ubezpieczeń społecznych, oraz ze względu bezpieczeństwa prawnego – do czasu przedawnienia ewentualnych roszczeń,
- przysługuje Państwu prawo do dostępu do swoich danych, ich sprostowania, kopii danych, ograniczenia przetwarzania lub usunięcia danych – przy czym uprawnienie to zostanie zrealizowane po okresie nie krótszym niż okres przechowywania danych – a także prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz przenoszenia danych,
- w przypadku powzięcia informacji o niewłaściwym przetwarzaniu Państwa danych osobowych przez Administratora, przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych,
- Państwa dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu,
- podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do realizacji umowy i wywiązania się przez Administratora z obowiązków płatnika; brak udostępnienia danych osobowych uniemożliwi zawarcie umowy.

p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU  
Aneta Boron

