Dot. zapytania ofertowego z dnia 03.04.2017 r.

**SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA**

„Program ochrony środowiska dla miasta Kielce na lata 2017-2021
z perspektywą do 2025 roku wraz z prognozą oddziaływania na środowisko”

1. **Zasady przeprowadzenia procedury zamówienia:**

Zamówienie realizowane jest na podstawie art. 701 i 703 – 705 Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2016 r. poz.380 ze zm.), w związku z zastosowaniem art. 4 pkt 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164)

1. Przedmiotem zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie opracowania pn. „Program ochrony środowiska dla miasta Kielce na lata 2017-2021 z perspektywą do 2025 roku wraz z prognozą oddziaływania na środowisko”, przeprowadzeniem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko oraz uzyskaniem wymaganych prawem opinii.

1. Zakres merytoryczny „Program ochrony środowiska dla miasta Kielce na lata 2017-2021 z perspektywą do 2025r."
2. Projekt „Programu ochrony środowiska dla miasta Kielce na lata 2017-2021 z perspektywą do 2025r" (zwanego dalej Programem...), winien być sporządzony, w języku polskim:
3. w związku z art. 17 ust. 1 oraz art. 91a i 91d ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 672 ze zm.),
4. zgodnie z zapisami obowiązujących aktów prawnych oraz dostępnymi projektami aktów prawnych dotyczących środowiska,
5. uwzględniając cele i działania zawarte w Strategicznym planie adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030,
6. zgodnie z dokumentami strategicznymi krajowymi i wojewódzkimi, w tym także dostępnymi projektami dokumentów w dziedzinie środowiskowej,
7. na podstawie danych dotyczących stanu środowiska w m. Kielce, inwestycji mierzonych ilością uzyskanych efektów rzeczowych oraz nie inwestycyjnych działań proekologicznych, które przyczyniły się do poprawy stanu środowiska w Kielcach oraz planowanych zamierzeń inwestycyjnych w poszczególnych dziedzinach środowiska w latach 2017-2021 oraz w perspektywie do roku 2025, a także innych dokumentów zebranych przez Wykonawcę oraz udostępnionych przez Zamawiającego,
8. na podstawie wytycznych w sprawie opracowania programu ochrony środowiska przygotowanych przez Ministerstwo Środowiska.
9. Projekt „Programu ..." winien obejmować wszystkie komponenty środowiska z uwzględnieniem głównych dziedzin jak: środowisko przyrodnicze, gospodarka wodno – ściekowa, hałas, powietrze atmosferyczne, odnawialne źródła energii, energetyka tradycyjna, ciepłownictwo, promieniowanie elektromagnetyczne, zasoby wodne, gospodarka odpadami, zasoby surowców mineralnych, lesistość, gleby, rolnictwo, przemysł, nadzwyczajne zagrożenia środowiska, edukacja ekologiczna. Komponenty te mają nawiązywać do takich działów jak: ochrona klimatu i jakości powietrza, pola elektromagnetyczne, zagrożenia hałasem, gospodarowanie wodami, gospodarka wodno – ściekowa, zasoby geologiczne, gleby, gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów, zasoby przyrodnicze, zagrożenia poważnymi awariami uwzględniając zagadnienia horyzontalne: kierunki działań w procesie adaptacji do zmian klimatu, nadzwyczajne zagrożenia środowiska, działania edukacyjne, monitoring środowiska, narzędzia i instrumenty realizacji programu, harmonogram realizacji i nakłady na realizację programu, a także monitoring realizacji programu.
10. Zakres merytoryczny „Programu ... „
11. Ocena stanu na dzień 31.12.2016 r. z uwzględnieniem takich dziedzin środowiska jak:

- Środowisko przyrodnicze,

- Gospodarowanie wodami,

- Gospodarka wodno-ściekowa (z uwzględnieniem realizacji inwestycji wynikających z Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych i sprawozdań z realizacji KPOŚK (z marca 2015 r.), powodzie i susze),

- Gospodarka odpadami (zgodna z Planem gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego na lata 2016 – 2022 oraz sprawozdaniem z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego" za lata 2011-2013),

- Powietrze atmosferyczne (z uwzględnieniem Aktualizacji Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych -charakterystyka stref, źródła zanieczyszczeń, obszary zagrożeń, kierunki i zakres działań niezbędnych do przywrócenia standardów jakości powietrza określone w POP-ach), raportu z realizacji POP, Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008r. w sprawie jakości powietrza i czystszego powietrza dla Europy, diagnozy stanu jakości powietrza atmosferycznego na dzień 31.12.2017 r. na podstawie „Oceny jakości powietrza w województwie świętokrzyskim w roku 2015r.", handlu emisjami - bilans zakładów w m. Kielce uczestniczących w systemie, (dodatkowych działań ze względu na przekroczenia poziomu pułapu stężenia ekspozycji i ewentualne uwzględnienie osiągnięcia poziomów celów długoterminowych zanieczyszczeń w powietrzu),

- Hałas,

- Odnawialne źródła energii,

- Promieniowanie elektromagnetyczne,

- Zasoby surowców mineralnych,

- Nadzwyczajne zagrożenia środowiska,

- Lesistość (z uwzględnieniem charakterystyki lasów występujących na terenie m. Kielce, oceny realizacji zalesień i ich źródeł finansowania),

- Gleby (z uwzględnieniem klas bonitacyjnych, użytków rolnych, terenów zdegradowanych i zdewastowanych, zakwaszenia i zanieczyszczenia gleb),

- Edukacja ekologiczna,

- Rolnictwo (z uwzględnieniem rolnictwa intensywnego, ekstensywnego, ekologicznego, integrowanego, Dyrektywy Rady 91/676/EWG z dnia 12 grudnia 1991 r. dotyczącej ochrony wód przed zanieczyszczeniami powodowanymi przez azotany pochodzenia rolniczego),

- Przemysł (z uwzględnieniem kluczowych sektorów, zakładów w m. Kielce),

Przy opracowaniu oceny stanu, Wykonawcy będą udostępnione dane z Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej dotyczące infrastruktury środowiskowej na terenie miasta Kielce.

1. Określenie źródeł zagrożeń w poszczególnych komponentach środowiska, w tym występowanie zjawisk ekstremalnych.
2. Priorytety ekologiczne, wynikające z diagnozy stanu w powiązaniu z głównymi obszarami rozwojowymi województwa.
3. Strategia działań dla poprawy stanu środowiska i/lub usunięcia źródeł zagrożeń do roku 2021 w perspektywie do 2025 w ujęciu obszarowym rozwoju miasta Kielce (zaznaczenie specyfiki miasta z rozgraniczeniem na część zurbanizowaną, przyrodniczą, przemysłową, rolniczą).

Do określenia strategii działań Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzić ankietę, dotyczącą zamierzeń inwestycyjnych samorządu terytorialnego, instytucji, zakładów oraz organizacji pozarządowych na terenie m. Kielce, obejmujące okres 2017-2021 z perspektywą do 2025 roku, a także uwagi, wnioski i postulaty zgłoszone w procesie konsultacji społecznych.

1. Cele i kierunki działań regionalnych w procesie adaptacji do zmian klimatu do 2020 r.
2. Źródła finansowania i realizacja zadań, w tym:

 - szacunkowe nakłady w poszczególnych dziedzinach,

 - opis możliwych źródeł finansowania wraz z ich głównymi priorytetami w dziedzinie środowiska, z uwzględnieniem środków krajowych i zagranicznych,

1. Lista przedsięwzięć priorytetowych na lata 2017-2021.

Do określenia listy przedsięwzięć priorytetowych Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić ankiety, dotyczące zamierzeń inwestycyjnych gminy Kielce, instytucji, zakładów oraz organizacji pozarządowych na terenie miasta Kielce, obejmujące okres 2015-2020 z perspektywą do 2025 roku, przeprowadzonych przez Wykonawcę, a także uwagi, wnioski i postulaty zgłoszone w procesie konsultacji społecznych.

1. Monitoring realizacji programu.
2. Zarządzanie Programem.
3. Mapy poglądowe miasta Kielce: system obszarów prawnie chronionych oraz ujętych w Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, rozmieszczenie zasobów kopalin w m. Kielce, lokalizację zakładów będących największymi źródłami emisji zanieczyszczeń na terenie m. Kielce, wyniki klasyfikacji stref w Kielcach w zakresie zanieczyszczeń powietrza za 2017r., potencjał możliwości produkcji energii ze źródeł odnawialnych, obszary zagrożone hałasem i najważniejsze źródła pól elektromagnetycznych na terenie Kielc, stan czystości głównych rzek miasta Kielce, lokalizację komunalnych oczyszczalni ścieków wraz ze stopniem skanalizowania gmin, lokalizację przydomowych oczyszczalni ścieków, lokalizację składowisk komunalnych i przemysłowych oraz spalarni odpadów, lokalizację zakładów dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia awarii przemysłowych wraz z lokalizacją zdefiniowanych źródeł zagrożeń środowiska, jakość rolniczej przestrzeni produkcyjnej, lesistość oraz zakwaszenie gleb użytków rolnych w m. Kielce w 2017r., obszary działań priorytetowych, obszary występowania zjawisk ekstremalnych: susze, powodzie, osuwiska, podtopienia, huragany, itp.
4. Istotne warunki zamówienia:

W ramach wykonania przedmiotu zamówienia określonego w pkt.II Wykonawca zobowiązany jest:

1. przeprowadzić ankietę, dotyczącą zamierzeń inwestycyjnych samorządu terytorialnego, instytucji, zakładów oraz organizacji pozarządowych na terenie m. Kielce, obejmujące okres 2017-2021 z perspektywą do 2025 roku,
2. opracować „Program ochrony środowiska dla miasta Kielce na lata 2017-2021 z perspektywą do 2025 roku wraz z prognozą oddziaływania na środowisko”,
3. przeprowadzić strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, według zakresu ustalonego przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach, w tym opracowanie prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu „Programu...", zgodnie z art. 51 ust. 2 i art. 52 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016r. poz. 1235 ze zm.).
4. przeprowadzić procedurę udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie programu ochrony środowiska.
5. dokonać analizy wnoszonych do opracowania wniosków i uwag w czasie wyłożenia projektu „Programu ochrony środowiska dla miasta Kielce na lata 2017-2021 z perspektywą do 2025 roku wraz z prognozą oddziaływania na środowisko” do publicznego wglądu,
6. przygotować prezentację opracowanego materiału przed skierowaniem go do wymaganych prawem uzgodnień,
7. brać czynny udział w posiedzeniach komisji Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Rady Miasta Kielce,
8. wykonać prezentację projektu na posiedzenie Rady Miasta Kielce.
9. Wykonanie:
10. Oferta może być złożona przez każdy podmiot, który:

a) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,

b) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

c) nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, na podstawie przesłanek opisanych w art. 24 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

1. Oferta powinna zawierać wszystkie elementy zamówienia, zostać sporządzona na załączonym formularzu i być dostarczona do Wydziału Usług Komunalnych i Zarządzania Środowiskiem Urzędu Miasta Kielce, ul. Strycharska 6, 25-659 Kielce, **w terminie do 20.04.2017 r., do godz. 12.00**, w następujący sposób:

**- drogą pocztową lub osobiście w formie pisemnej**, w zaklejonej kopercie, do siedziby Zamawiającego, tj. Urząd Miasta Kielce, ul. Strycharska 6, 25-659 Kielce (sekretariat Wydział Usług Komunalnych i Zarządzania Środowiskiem),

- **w formie elektronicznej**, bez kwalifikowanego podpisu elektronicznego na adres: **anna.kosek@um.kielce.pl**, (zeskanowana oferta z podpisem wraz z wymaganymi załącznikami), w tytule wiadomości należy wpisać:„Program ochrony środowiska dla miasta Kielce na lata 2017-2021 z perspektywą do 2025 roku wraz z prognozą oddziaływania na środowisko”.

Oferty w formie elektronicznej będą brane pod uwagę wyłącznie w przypadku podania pełnych danych rejestrowych (nazwa, adres, NIP, REGON oraz imiennego wskazania osoby odpowiedzialnej za podejmowanie decyzji (imię, nazwisko, PESEL, kontaktowy numer telefonu). Oferty nie spełniające tego warunku zostaną odrzucone. Na ofertę składają się: oferta cenowa oraz wszystkie wymagane dokumenty (w tym oświadczenia, załączniki itp.). Z oceny ofert sporządzony zostanie protokół.

Oferta winna zawierać:

1. Wypełniony Formularz ofertowy „OFERTA” Wykonawcy (załącznik nr 1),
2. Wykaz wykonanych usług stanowi załącznik nr 2 wraz z dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie co najmniej dwóch usług polegających na opracowaniu programu ochrony środowiska wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, w okresie ostatnich 3 lat, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie.
3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
4. Do oferty należy dołączyć pisemne oświadczenie Wykonawcy, że opracowanie zostanie wykonane przez osobę posiadającą niezbędną wiedzę i wykształcenie w w/w zakresie.
5. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez wykonawcę.
6. W przypadku, gdy wykonawca składa kopię dokumentu, musi być ona poświadczona za zgodność z oryginałem przez wykonawcę (wykonawca składa własnoręczny podpis poprzedzony dopiskiem „za zgodność”). Jeżeli do reprezentowania wykonawcy upoważnione są łącznie dwie lub więcej osób, kopie dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez te osoby.
7. Wykonawca składa tylko jedną ofertę.
8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
9. W toku sprawdzania i oceny ofert Zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
10. Kryterium wyboru jest w 100 % cena.
11. W przypadku złożenia ofert o identycznych cenach o wyborze oferty będzie decydować data wpływu do Zamawiającego.
12. Złożone oferty są wiążące dla Oferenta przez okres 30 dni. Podpisanie umowy (załącznik nr 3) nastąpi w ciągu 7 dni kalendarzowych od momentu rozstrzygnięcia postępowania. Umowę podpisać może wyłącznie osoba do tego upoważniona, po uprzednim przedstawieniu stosownego upoważnienia. Należność za prawidłowo wykonane zamówienie nastąpi **przelewem** **w ciągu 14 dni** od momentu dostarczenia do Wydziału Usług Komunalnych i Zarządzania Środowiskiem prawidłowo wystawionej faktury VAT.
13. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze kolejną najkorzystniejszą ofertę spośród złożonych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
14. Do prowadzonego postępowania nie przysługują Wykonawcom środki ochrony prawnej określone w przepisach Ustawy Prawo zamówień publicznych tj., protest, odwołanie, skarga.
15. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi poprzez podpisanie protokółu odbioru.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania ofertowego bez podania przyczyny.
17. **Opis sposobu wyliczenia ceny:**

1. Na załączonym formularzu ofertowym „OFERTA”, należy przedstawić cenę ofertową netto oraz brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia.

2. Wartość cenową należy podać w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

3. Cena powinna zawierać wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

* + 1. Przygotowanie i dostarczenie projektu „Programu.", po przeprowadzonych konsultacjach, opiniach i uzgodnieniach, w ilości 4 egzemplarzy w formie papierowej w języku polskim oraz w wersji elektronicznej 4 egzemplarzy CD-ROM - celem uchwalenia przez Radę Miasta Kielce.

2. Przygotowanie i dostarczenie ostatecznej wersji „Programu.", po uchwaleniu przez Radę Miasta Kielce, w ilości 4 egzemplarzy w formie papierowej w języku polskim oraz w wersji elektronicznej 4 egzemplarzy CD-ROM.

1. HARMONOGRAM REALIZACJI ZADANIA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Etapy | Wyszczególnienie |  |
| I. | Przeprowadzenie ankiety, dotyczącej zamierzeń inwestycyjnych samorządu terytorialnego, instytucji, zakładów oraz organizacji pozarządowych na terenie m. Kielce, obejmujące okres 2017-2021 z perspektywą do 2025 roku. |  |
| II. | 1. Opracowanie i dostarczenie projektu „Programu ochrony środowiska dla miasta Kielce na lata 2017-2021 z perspektywą do 2025r" w wersji papierowej.
2. Opracowanie i dostarczenie prognozy oddziaływania na środowisko w/w projektu w wersji papierowej.
 |  |
| III. | Przeprowadzenie postępowania związanego z konsultacjami, uzgodnieniami i opiniowaniem projektu „Programu ochrony środowiska dla miasta Kielce na lata 2017-2021 z perspektywą do 2025r", wraz z prognozą oddziaływania na środowisko ww. Programu, zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. |  |
| IV. | Przygotowanie i dostarczenie projektu „Programu ochrony środowiska dla miasta Kielce na lata 2017-2021 z perspektywą do 2025r" , po przeprowadzonych konsultacjach i uzgodnieniach, w ilości 4 egzemplarzy w formie wydruku komputerowego w języku polskim oraz wersji elektronicznej w ilości 4 egzemplarzy CD-ROM - celem uchwalenia przez Radę Miasta Kielce. |  |
| V. | Przygotowanie i dostarczenie ostatecznej wersji „Programu ochrony środowiska dla miasta Kielce na lata 2017-2021 z perspektywą do 2025r" po uchwaleniu przez Radę Miasta Kielce w ilości 4 egzemplarzy w formie wydruku komputerowego w języku polskim oraz wersji elektronicznej w ilości 4 egzemplarza CD-ROM. |  |

1. Informacje dodatkowe
2. Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do dnia 31października 2017 r.
3. W cenie ofertowej należy uwzględnić wszelkie koszty dodatkowe związane z realizacją zamówienia, jak np. koszty przejazdu.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia na własny koszt ankiety, konsultacji ze społeczeństwem w m. Kielce, organizacjami pozarządowymi oraz beneficjentami, w formie minimum dwóch spotkań na terenie m. Kielce**.**
5. Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany będzie do zorganizowania spotkań w siedzibie Zamawiającego, prezentujących etapy realizacji projektu umożliwiających bieżącą korektę.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do raportowania przebiegu postępowania prac nad

dokumentem, oraz przesyłania takiego raportu na adres e-mail: anna.kosek@um.kielce.pl, wg zaproponowanego cyklu. Raport z przebiegu postępowania prac nad dokumentem powinien zawierać informacje o stanie zaawansowania opracowania.

1. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia do trzech prezentacji opracowania w formie multimedialnej. Zamawiający o terminie i miejscu przeprowadzenia prezentacji powiadomi Wykonawcę z 7- dniowym wyprzedzeniem przed planowanym dniem prezentacji.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do dostosowania projektu „Programu ..." do wytycznych w sprawie opracowania programu ochrony środowiska przygotowanych przez Ministerstwo Środowiska.
3. Zamawiający udostępni Wykonawcy posiadane informacje, które mogą być przydatne w opracowaniu przedmiotowego zamówienia.
4. Załączniki:
5. Formularz ofertowy „OFERTA” Wykonawcy - załącznik nr 1
6. Wykaz wykonanych usług - załącznik nr 2
7. Wzór Umowy - załącznik nr 3