



URZĄD MIASTA KIELCE

Wydział Zarządzania Energią

ul. Strycharska 6, 25-659 Kielce
Tel. 041 36 76 466, 36 76 662
www.um.kielce.pl

ZE.II.0630.1.2018

Kielce, 23.03.2018

Wydział Zarządzania Energią Urzędu Miasta Kielce zwraca się z zapytaniem ofertowym na wykonanie „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta Kielce”.

Zakres prac związanych z opracowaniem w/w Aktualizacji winien obejmować w szczególności:

Etap I: Opracowanie dokumentu „Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta Kielce” zawierającego m.in.:

- 1) Ocenę stanu aktualnego i przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, a w szczególności:
 - uzupełnienie inwentaryzacji i ocena stanu istniejącego poszczególnych systemów zaopatrzenia w energię (ciepłego, gazowego, elektroenergetycznego),
 - przygotowanie mapy systemów ciepłowniczych, elektroenergetycznych i gazowych z naniesieniem terenów rozwojowych (zabudowa jednorodzinna, zabudowa wielorodzinna, zabudowa usługowa i zabudowa przemysłowa),
 - bilans i prognoza bilansu ciepła na potrzeby związane z ogrzewaniem, ciepłą wodą użytkową i ciepłem dla potrzeb technologicznych z uwzględnieniem grup odbiorców i rodzajów źródeł energii,
 - bilans i prognoza bilansu zużycia energii elektrycznej i gazu w podziale na grupy odbiorców i cele konsumpcyjne,
 - ocena przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i na gaz w perspektywie roku 2030 (w oparciu o obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy),
 - możliwość pokrycia zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe,



Urząd Miasta Kielce posiada
Certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania
wg normy PN-EN ISO 9001:2015-10, PN-ISO/IEC 27001:2014-12 i wymagań SPZK



- zestawienie informacji uzyskanych od działających na terenie gminy przedsiębiorstw energetycznych oraz planów rozwoju tych przedsiębiorstw w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na paliwa,
 - wytyczne do rozbudowy systemów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.
- 2) Przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych przez odbiorców i użytkowników z uwzględnieniem aspektów m.in.:
 - bezpieczeństwa energetycznego rozumianego jako ciągłości dostaw wszystkich energii (ciepła, energii elektrycznej, gazu),
 - propozycji rozwiązań promujących poprawę efektywności energetycznej i rozwój odnawialnych źródeł energii
 - 3) Możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii, z uwzględnieniem energii elektrycznej i ciepła wytwarzanych w odnawialnych źródłach energii, energii elektrycznej i ciepła użytkowego wytwarzanych w kogeneracji oraz zagospodarowania ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych.
 - 4) Możliwości stosowania środków poprawy efektywności energetycznej w rozumieniu ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej.
 - 5) Zakres współpracy z innymi gminami.
 - 6) Uwzględnienie informacji i propozycji niezbędnych do opracowania Aktualizacji założeń od przedsiębiorstw energetycznych.

Etap II: Czynności warunkujące zakończenie i odbiór przedmiotu umowy, a w szczególności:

- 1) Przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko lub uzyskanie uzgodnienia właściwych organów postanowienia o odstąpieniu od konieczności przeprowadzania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.
- 2) Uzyskanie innych wymaganych uzgodnień zgodnie z obowiązującym prawem.
- 3) Przedłożenie projektu aktualizacji Założeń do zaopiniowania Samorządowi Województwa w zakresie koordynacji współpracy z innymi gminami oraz w zakresie zgodności z założeniami polityki energetycznej państwa i uzyskanie pozytywnej opinii Samorządu.
- 4) Przygotowanie do wyłożenia do publicznego wglądu i wyłożenie na okres 21 dni w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
- 5) Dokonanie analizy złożonych przez osoby i jednostki organizacyjne wniosków, zastrzeżeń i uwag do aktualizacji Założeń i przygotowanie wszelkich materiałów niezbędnych do ich rozpatrzenia przez Radę Miejską w Kielcach.
- 6) Udział w posiedzeniach Komisji Rady Miejskiej w Kielcach oraz posiedzeniach sesji Rady Miejskiej w Kielcach, w tym prezentacja aktualizacji Założeń, udzielanie wyjaśnień, odpowiedzi na pytania.
- 7) Wniesienie ewentualnych poprawek wynikających z uwag Komisji Rady Miejskiej i Rady Miejskiej, aż do przyjęcia Aktualizacji przez Radę Miejską w formie uchwały jako dokumentu obowiązującego.

- 8) Przygotowanie projektu odpowiedniej uchwały Rady Miejskiej w Kielcach w sprawie Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta Kielce.

Aktualizacja winna być przekazana Zamawiającemu w pięciu egzemplarzach w wersji drukowanej i w jednym egzemplarzu w wersji elektronicznej (w formacie MS Word i .pdf).

Ponadto zgodnie z pkt. II zał. nr 3 Zarządzenia Prezydenta Miasta Kielce nr 40/2016 z dnia 3 lutego 2016 r. w sprawie ustanowienia zasad prowadzenia prac i nadzoru nad opracowaniem, wdrożeniem i utrzymaniem Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej integrowanego z miejskimi systemami informatycznymi dla wsparcia zarządzania zrównoważonym rozwojem miasta Kielce, w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) Wykorzystania udostępnionych przez Zamawiającego danych pochodzących z MSIP wyłącznie dla potrzeb realizacji umowy.
- 2) Przekazania przedmiotu zamówienia na nośniku elektronicznym zawierającym dane przestrzenne w postaci warstw informacyjnych (w przypadku danych wektorowych: w formacie ESRI ShapeFile, w przypadku danych rastrowych: GeoTIFF) w Państwowym Układzie Współrzędnych Geodezyjnych 1992 lub 2000 strefa 7, opatrzonych metadanymi zgodnymi z profilem INSPIRE, w dwóch folderach zawierających:
 - Dane pochodzące z MSIP (niezmodyfikowane).
 - Dane nowopowstałe z dokumentem zawierającym wykaz warstw wraz z opisem atrybutów, obejmujący co najmniej: nazwę warstwy i jej znaczenie, nazwę kolumn i jej znaczenie, opis wartości – np. opis wartości słownikowych/kodowych, jednostka miary, opis relacji itp.
- 3) Usunięcia i zniszczenia po zrealizowaniu przedmiotu umowy wszystkich własnych kopii otrzymanych od Zleceniodawcy danych z MSIP, zarówno w postaci informatycznej jak i wydruków,
- 4) Przekazania w ramach wynagrodzenia za przedmiot zamówienia praw do korzystania z wytworzonych podczas jego realizacji danych przestrzennych na następujących odrębnych polach eksploatacji: utrwalanie, trwałe zwielokrotnianie na nośnikach cyfrowych, papierowych i optycznych, wprowadzanie do pamięci komputera, publiczne udostępnianie i umieszczenie w sieci Internet, wykorzystanie w innych opracowaniach i dokumentach realizowanych w ramach prac własnych i zlecanych podwykonawcom.

Oferent wykaże, iż w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert – a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał (zakończył) co najmniej 3 opracowania założeń do planu lub planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe lub jego aktualizację, w tym przynajmniej jedno opracowanie dla miasta liczącego powyżej 100 000 mieszkańców, które zostały uchwalone przez odpowiednie organy gminy.

Oferent wykaże ponadto, iż dysponuje co najmniej dwiema osobami posiadającymi wykształcenie wyższe techniczne z dziedziny inżynierii środowiska lub energetyki cieplnej albo pokrewnej będącymi autorem lub współautorem co najmniej jednego projektu założeń do planu lub planu zaopatrzenia w ciepło energię elektryczną i paliwa gazowe.

Ocena spełnienia wymagań w stosunku do Oferentów zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia”. Niespełnienie chociażby jednego wymagania skutkować będzie odrzuceniem oferty Oferenta.

Kryterium wyboru oferty: cena 100%.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Wymagane terminy realizacji:

- Etap I: do 11.06.2018 r.,
- Etap II: do 13.09.2018 r.

Przewidywany harmonogram płatności:

- Faktura częściowa w wysokości 60% wynagrodzenia po zakończeniu etapu I.
- Faktura końcowa w wysokości 40% wynagrodzenia po zakończeniu etapu II.

Oferta winna zawierać:

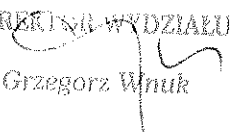
- 1) Cenę ofertową brutto
- 2) Wykaz wykonanych usług okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert – a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączone dowody, że zostały wykonane należycie.
- 3) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich wykształcenia i doświadczenia niezbędnego do wykonania zamówienia.

Dokumenty składane przez Oferentów winny być przedstawione w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Oferenta.

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej na adres e-mail: piotr.kuta@um.kielce.pl lub osobiście w siedzibie Zamawiającego: Urząd Miasta Kielce, Wydział Zarządzania Energią, Kielce, ul. Strycharska 6, pokój nr 311 w terminie **do dnia 03.04.2018 r. do godz. 14:00**. Bliższych informacji udziela Piotr Kuta, tel. (0-41) 36 76 662, e-mail: piotr.kuta@um.kielce.pl

Załączniki:

- Załącznik nr 1 – Wzór umowy
- Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 3 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia
- Załącznik nr 4 – Wykaz wykonanych usług

DYREKTOR WYDZIAŁU

Grzegorz Wnuk