

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **aktualizacja „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Miasto Płock”** przyjętych Uchwałą Nr 389/XXVII/08 Rady miasta Płocka z dnia 30 września 2008 r., z uwzględnieniem kolejnych Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Miasto Płock” – przyjętej Uchwałą Nr 190/X/2015 Rady Miasta Płocka z dnia 25 sierpnia 2015 roku oraz Uchwałą Nr 266/XIV/2019 Rady Miasta Płocka z dnia 28 listopada 2019 roku, wraz z przeprowadzeniem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, lub uzyskaniem uzgodnień właściwych organów o odstąpieniu od konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko oraz zapewnieniem udziału społeczeństwa w opracowywaniu dokumentu.
2. Przedmiot zamówienia powinien być zgodny z obowiązującymi aktami prawnymi i innymi dokumentami, w szczególności z:
 - Ustawą z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. 2023.40 z późn. zm.),
 - Ustawą z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (t.j. Dz.U. 2022.1526 z późn. zm.),
 - Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2022.2556 z późn. zm.),
 - Ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. 2022.1029 z późn. zm.), zwaną dalej ustawą soś,
 - Ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu przestrzennym i zagospodarowaniu o przestrzennym (t.j. Dz.U. 2022.503 z późn. zm.),
 - Ustawą z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków (t.j. Dz.U. 2022.438 z późn. zm.),
 - Ustawą z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (t.j. Dz.U. 2022.1083 z późn. zm.)
 - Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2021.2351 z późn. zm.),
 - Ustawą z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. 2021.275 z późn. zm.),
 - Ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz.U. 2022.1385 z późn. zm.),
 - Ustawą z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (t.j. Dz.U. 2021.2166 z późn. zm.),
 - Przepisami wykonawczymi do ww. ustaw,
 - Innymi obowiązującymi przepisami szczegółowymi, regulacjami oraz opracowaniami dotyczącymi unijnej i krajowej polityki energetycznej,
 - Polityką energetyczną Polski do 2040 roku,
 - Planem rozwoju elektromobilności w Polsce.
3. Ponadto opracowanie przedmiot zamówienia powinien być spójny z dokumentami lokalnymi, w szczególności z:
 - Strategią Zrównoważonego Rozwoju Miasta Płocka do 2030 roku - Uchwała Nr 810/XLIX/2018 Rady Miasta Płocka z dnia 28 czerwca 2018 roku,
 - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Płocka – Uchwała nr 565/XXXIII/2013 Rady Miasta Płocka z dnia 26 marca 2013 r.
 - Programem ochrony środowiska dla Miasta Płocka - Uchwała Nr 438/XXV/2016 Rady Miasta Płocka z dnia 29 listopada 2016 roku, - dokument w aktualizacji,
 - Programem ochrony środowiska przed hałasem dla Miasta Płocka – Uchwała Nr 858/LIII/2018 Rady Miasta Płocka z dnia 25 października 2018 roku,
 - Planem adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Płocka do 2030 roku – Uchwała nr 58/IV/2019 Rady Miasta Płocka z dnia 31 stycznia 2019 roku,
 - Strategią rozwoju elektromobilności w Płocku – Uchwała nr 371/XXI/20208 Rady Miasta Płocka z dnia 25 czerwca 2020 roku,
 - Program ochrony powietrza dla stref w województwie mazowieckim, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu - Uchwała nr 115/20 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 8 września 2020 r.

4. W ramach przedmiotu zamówienia należy:

- 1) Wykonać Aktualizację „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Miasto Płock” zgodnie z art. 19 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (tj. Dz.U. 2022.1385 z późn. zm.). Opracowany dokument powinien zawierać elementy ujęte w aktualizacji z roku 2019, mieć strukturę zgodną z powyższym dokumentem oraz zawierać ponadto aspekty związane z wytwarzaniem i wykorzystaniem energii z wodoru.
- 2) Pozyskać dane od gestorów sieci elektroenergetycznej, gazowej i ciepłowniczej w zakresie niezbędnym do opracowania projektu dokumentu.
- 3) Przeprowadzić czynności warunkujące zakończenie i odbiór opracowania:
 - a) uwzględnienie w opracowywanym dokumencie wniosków z konsultacji społecznych, zaakceptowanych przez Zamawiającego;
 - b) zaprezentowanie Zamawiającemu opracowanego materiału przed skierowaniem go do wymaganych prawem uzgodnień;
 - c) uzyskanie pozytywnej opinii samorządu województwa w zakresie koordynacji współpracy z innymi gminami oraz w zakresie zgodności z założeniami polityki energetycznej państwa;
 - d) dokonanie analizy wnoszonych do opracowania wniosków i uwag w czasie wyłożenia aktualizowanego projektu Założeń do publicznego wglądu (art. 19 ust. 6 ustawy Prawo energetyczne), przedstawienie propozycji ich rozpatrzenia, wprowadzenie korekt do projektu opracowania będącego przedmiotem zamówienia w przypadku uzgodnionej z Zamawiającym zasadności;
 - e) przygotowanie prezentacji multimedialnej dla aktualizacji Założeń wraz z prognozą oddziaływania na środowisko (jeśli zaistnieje konieczność jej przeprowadzenia) oraz dostarczenie do Zamawiającego 2 egzemplarzy przedmiotowych dokumentów/dokumentu w wersji papierowej;
 - f) udział w minimum 1 posiedzeniu Komisji Rady Miasta Płocka oraz Sesji Rady Miasta Płocka.
5. Opracowanie prognozy oddziaływania na środowisko oraz zapewnienie udziału społeczeństwa w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko lub uzyskanie uzgodnień właściwych organów o odstąpieniu od konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko
 - 1) Realizacja zakresu działań dotyczącego strategicznej oceny oddziaływania na środowisko będzie realizowana przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia ryczałtowego zawartego w umowie zgodnie z wynikiem postępowania.
 - 2) Jeśli w wyniku uzgodnień z właściwymi organami zaistnieje obowiązek sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko, Wykonawca opracuje projekt prognozy oraz pozostałe dokumenty wymagane w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko i przedłoży Zamawiającemu celem uzyskania akceptacji jego treści.
 - 3) Wykonawca przeprowadzi konsultacje społeczne zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa tj. ustawą soś. W ramach konsultacji społecznych odbędzie się 1 spotkanie publiczne.
 - 4) Wykonawca wprowadzi do opracowanych dokumentów korekty i uzupełnienia w oparciu o opinie właściwych w sprawie organów oraz po jego ostatecznej akceptacji dostarczy Zamawiającemu 2 egzemplarze opracowanej Prognozy w wersji papierowej.
 - 5) W przypadku sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko Wykonawca ma obowiązek organizacyjnego i logistycznego wsparcia Zamawiającego w przeprowadzeniu każdego z etapów procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla dokumentu. Wykonawca między innymi ma obowiązek przygotować propozycję sposobu rozpatrzenia uwag i wniosków zgłoszonych do projektów przygotowywanych dokumentów, przygotowania odpowiedzi na zadane pytania, uzupełnienia dokumentów przesłanych organom opiniującym, jeśli zajdzie taka potrzeba oraz opisanie w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę w dokumentach uwagi i wnioski wniesione w ramach udziału społeczeństwa, a także sporządzania protokołów z przeprowadzonych konsultacji.
 - 6) Wykonawca ma obowiązek uwzględnienia i uzgodnienia opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego do projektu Założeń oraz Prognozy wydanych zgodnie z art. 54 ust. 1 ustawy soś oraz przedstawienia Zamawiającemu propozycji ewentualnego uwzględnienia w opracowaniach uwag zawartych w

tych opiniach.

- 7) Wykonawca ma obowiązek przygotowania pisemnego podsumowania i informacji, o których mowa w art. 55 ust. 3 ustawy soś.

6. Termin i forma przekazania przedmiotu zamówienia (zakres będący przedmiotem odbioru)

- 1) Wykonanie kompletnego przedmiotu zamówienia nastąpi najpóźniej do 30.11.2023 r., przy czym w okresie do 15.10.2023 r. będzie miało miejsce przeprowadzenie konsultacji społecznych i w efekcie przyjęcie w drodze uchwały przez Radę Miasta Płocka opracowanego dokumentu.
- 2) Szczegółowy opis warunków realizacji przedmiotu zamówienia zawarty został we wzorze umowy stanowiącym załącznik do postępowania.
- 3) Podstawą do wypłacenia wynagrodzenia będzie podpisany protokół odbioru końcowego.

7. Kryteria oceny ofert:

- **Cena – 80%** - maksymalna liczba punktów – 80;
- **Doświadczenie – 20%** - oferta otrzyma 2 pkt. za każde wykazane ponad 1 (jedno) opracowanie (pierwsze wykazane na spełnienie warunku udziału w postępowaniu). Za opracowanie rozumie się plan zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta o liczbie mieszkańców powyżej 80 tys lub założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta o liczbie mieszkańców powyżej 80 tys lub aktualizację jednego z powyższych opracowań dla miast o liczbie mieszkańców powyżej 80 tys. Maksymalna liczba punktów – 20.

8. Wymagania związane z wiedzą i doświadczeniem dla wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na Aktualizację założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Miasto Płock:

Wykonanie (w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanie) w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie – następujących usług zrealizowanych łącznie z potwierdzeniem ich należytego wykonania:

- 1) opracowania wraz z doprowadzeniem do uchwalenia przez radę gminy następujących dokumentów:
 - co najmniej **1** planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta o liczbie mieszkańców powyżej 80 tys **lub**
 - co najmniej 1 założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta o liczbie mieszkańców powyżej 80 tys **lub**
 - co najmniej 1 aktualizacji opracowań wymienionych w pkt. a) lub b) dla miasta o liczbie mieszkańców powyżej 80 tys.
- 2) Przeprowadzenie procesu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wraz z prognozą oddziaływania na środowisko dla któregoś z wyżej wymienionych opracowań.

Dowodami należytego wykonania umowy są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane.

W przypadku ofert wspólnych, doświadczenie podlega sumowaniu.

Zamawiający będzie oceniał powyższy warunek na podstawie złożonych dokumentów potwierdzających spełnienie warunku. Ocena dokonana będzie systemem spełnia/nie spełnia.

9. Wymagania związane z osobami zdolnymi do realizacji zamówienia publicznego, biorącymi czynny udział w jego realizacji:

Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. posiadającymi niżej wymienione kwalifikacje zawodowe, doświadczenie oraz wykształcenie niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia. Skład zespołu pracującego nad dokumentami liczyć powinien co najmniej 3 osoby, w tym co najmniej 1 ekspert, który posiada wykształcenie wyższe techniczne o kierunku energetyka

lub inżyniera środowiskowa lub ochrona środowiska oraz posiada doświadczenie zawodowe polegające na uczestnictwie w realizacji, w okresie ostatnich 3 lat (przed wszczęciem postępowania) co najmniej 1 planu lub założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe lub program ograniczenia niskiej emisji, które były przygotowane dla miasta zamieszkanego przez nie mniej niż 80 tys. mieszkańców.

Zamawiający będzie oceniał powyższy warunek na podstawie złożonych dokumentów potwierdzających spełnienie warunku. Ocena dokonana będzie systemem spełnia/nie spełnia.