



GMINA I MIASTO LWÓWEK ŚLĄSKI

Al. Wojska Polskiego 25 A 59-600 Lwówek Śląski
tel. 75 6477888 fax. 75 6477889

email: urzad@lwowekslaski.pl, www.lwowekslaski.pl



DOLNOŚLĄSKI
KLUCZ SUKCESU

K R Y S Z T A Ł
PRZETARGÓW
PUBLICZNYCH
2011



IN.271.65.2022.KL

Lwówek Śląski, dnia 13.07.2022 r.

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

na podstawie regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art. 2 ust. 1 pkt. 1 ustawy - Prawo Zamówień Publicznych, Gmina i Miasto Lwówek Śląski zaprasza do składania ofert na realizację zadania pn.

„Opracowanie aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski”.

Przedmiot zamówienia nie podlega Ustawie Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.2021 poz.1129 ze zmianami)

I. Instrukcja dla Wykonawców

1. Nazwa zamawiającego:

Gmina i Miasto Lwówek Śląski,
Aleja Wojska Polskiego 25A
59- 600 Lwówek Śląski
NIP: 616-10-03-030

2. Przedmiotem zamówienia jest:

- 2.1. Opracowanie aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski.
- 2.2. Link do aktualnego planu gospodarki niskoemisyjnej:
https://www.bip.lwowekslaski.pl/wiadomosci/1377/wiadomosc/487129/plan_gospodarki_niskoemisyjnej_dla_gminy_i_miasta_lwówek_slaski
- 2.3. Szczegółowy zakres zamówienia opisany jest w **części II zaproszenia**.
- 2.4. Zakres obowiązków Wykonawcy określa wzór umowy tj. **załącznik nr 3**.

3. Termin realizacji zadania:

Rozpoczęcie: **od dnia podpisania umowy**

Zakończenie: **do dnia 30 listopada 2022 r. (przedłożenie pełnej wersji opracowania w siedzibie Zamawiającego – po prezentacji ostatecznej wersji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej), przy czym prezentacja planu do zaakceptowania Zamawiającemu nastąpi do dnia 31 października 2022 r.**

4. Opis warunków przystąpienia do postępowania:

4.1. Wiedza i doświadczenie:

4.1.1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali co najmniej 2 zamówienia, których przedmiotem było opracowanie planu gospodarki niskoemisyjnej pozytywnie zaopiniowanego przez NFOŚiGW/WFOŚiGW.

4.1.2. Wykonawca winien wykazać, że dysponuje co najmniej 2 osobami zdolnymi do wykonania zamówienia z których każda brała udział w minimum 1 projekcie, którego celem było przygotowanie planu gospodarki niskoemisyjnej.

4.1.3. Z postępowania wyklucza się osoby i podmiotu, wobec których są zastosowane środki, o których mowa w art. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).

5. Oświadczenia lub dokumenty, jakie należy dołączyć na platformie zakupowej:

5.1. Podpisany Formularz Ofertowy – **wzór załącznik nr 1**,

5.2. Podpisane oświadczenie – **wzór załącznik nr 2**,

5.3. Wykaz świadczonych usług potwierdzający spełnienie warunku wskazanego w pkt.4.1.1. – **wzór załącznik nr 4** wraz z dowodami, że usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz, którego usługi wskazane w wykazie, zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.

5.4. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat wykonywanych przez nie usług i zakresu potwierdzającego spełnienie warunku – **wzór załącznik nr 5**

5.5. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

5.6. Oświadczenie RODO – **wzór załącznik nr 6**

5.7. Potwierdzenie wniesienia wadium.

6. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

6.1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

nazwa	waga (znaczenie)%	sposób liczenia wg wzoru
Cena	$W_a=100,00$	$C_a=((C_{min}/C_{of})\times W_a)$

gdzie:

C_{min} - najniższa cena

C_{of} - cena badanej oferty

C_a - liczba punktów w kryterium

W_a - waga w ocenianym kryterium

UWAGA! Wszystkie kwoty wskazane w formularzu składania oferty na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/lwoweyslaski> należy podać w zaokrągleniu do pełnych groszy (do dwóch miejsc po przecinku) zgodnie z zasadą, że końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.

- 6.2. Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez Wykonawców w zakresie powyższego kryterium.
- 6.3. Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wyżej wymienione kryterium otrzyma maksymalną liczbę punktów. Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać oferta to 100 pkt.
- 6.4. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która w sumie uzyska najwyższą liczbę punktów.
- 6.5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta jest zgodna z treścią ogłoszenia i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane powyżej kryteria wyboru.

7. Zasady wyjaśniania treści ogłoszenia:

- 7.1. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści niezwłocznie na stronie internetowej, na której publikowane jest ogłoszenie o postępowaniu, chyba że zapytanie wpłynie do Zamawiającego na mniej niż 2 dni przed terminem składania ofert.

8. Termin, miejsce i forma składania ofert:

- 8.1 Termin złożenia oferty: **20.07.2022 r., godz. 11:00.**
- 8.2. **Miejsce złożenia oferty:** <https://platformazakupowa.pl/lwowekslaski>
- 8.3. Forma składania ofert:
 - 8.3.1. Oferty należy składać w wersji elektronicznej za pośrednictwem dedykowanej platformy.
- 8.4. Oferty, które wpłyną do Zamawiającego za pośrednictwem polskiej placówki operatora publicznego lub innej firmy kurierskiej po wyznaczonym w niniejszym zapytaniu terminie składania ofert – **nie będą rozpatrywane.**
- 8.5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

9. Termin i miejsce otwarcia ofert:

- 9.1. Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 20.07.2022 r., o godzinie 11:15** na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/lwowekslaski>

10. Termin związania ofertą: 30 dni od dnia otwarcia ofert.

11. Wadium:

- 11.1. Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie wadium w pieniądzu w wysokości: **1.000,00 PLN** (słownie: tysiąc złotych) na konto Zamawiającego nr 84 1020 2137 0000 9902 0134 9554, Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski Spółka Akcyjna w Bolesławcu. Na przelewie należy umieścić informację: „Opracowanie aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski”.
- 11.2. Wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert określonego w pkt. 8.1.
- 11.3. Zamawiający zwróci wadium wraz z odsetkami wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 11.4. Zamawiający zwróci wadium wraz z odsetkami Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza niezwłocznie po zawarciu umowy przez Wykonawcę.
- 11.5. Zamawiający przewiduje zatrzymanie wadium wraz z odsetkami Wykonawcy, który

odmówił podpisania umowy w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.

12. Zmiana warunków postępowania:

12.1. Przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmienić warunki postępowania. Informację o dokonanej zmianie Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której publikowane jest ogłoszenie o postępowaniu.

13. Warunki zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru, unieważnienie postępowania, warunki odwołania postępowania:

13.1. Zamawiający zamknie postępowanie bez dokonania wyboru, jeżeli:

13.1.1. Nie wpłynie żadna oferta lub żadna z ofert nie spełni warunków postępowania.

13.1.2. Cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę, jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

13.1.3. Wystąpi zmiana okoliczności powodująca, że realizacja zamówienia jest niecelowa.

13.1.4. Postępowanie obarczone będzie wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.

13.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

13.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania postępowania bez podania przyczyny. Odwołanie może nastąpić w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert. Informację o odwołaniu postępowania Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której publikowane jest ogłoszenie o postępowaniu.

14. Sytuacje, w których oferty nie będą podlegały ocenie:

14.1. Oferty nie będą podlegały ocenie w przypadku, gdy:

14.1.1. Zostaną złożone po upływie terminu składania ofert,

14.1.2. Treść oferty nie będzie odpowiadała treści ogłoszenia,

14.1.3. Wykonawca nie uzupełni dokumentów w wyznaczonym terminie,

14.1.4. Będą zawierały błędy w obliczeniu ceny, których nie będzie można uznać za oczywistą omyłkę rachunkową.

14.1.5. Wykonawca nie wniesie wymaganego wadium.

15. Zasady i konsekwencje poprawiania omyłek w ofercie:

15.1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający poprawi oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne nieistotne omyłki. Informację o poprawieniu omyłek Zamawiający zamieści w informacji o wynikach postępowania.

16. Zasady uzupełniania dokumentów:

16.1. Zamawiający wzywa jednokrotnie Wykonawców, którzy wraz z drukiem oferty nie złożyli wymaganych oświadczeń lub dokumentów do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie (dla oferty najkorzystniejszej).

16.2. Jeżeli oświadczenia lub dokumenty, złożone przez Wykonawcę są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa maksymalnie dwukrotnie Wykonawcę, do ich uzupełnienia lub wyjaśnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym (dla oferty najkorzystniejszej).

17. Forma składanych dokumentów oraz sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami (przed i po otwarciu ofert):

- 17.1. Postępowanie prowadzi się w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 17.2. Wszystkie oświadczenia, zawiadomienia, uzupełnienia, wyjaśnienia i informacje dotyczące postępowania Zamawiający:
 - 18.2.1 do upływu i po upływie terminu składania ofert- Zamawiający prześle drogą elektroniczną na platformie zakupowej Zamawiającego, na której prowadzone jest postępowanie w wiadomości prywatnej bądź opublikuje w komunikatach publicznych.
- 17.3. Informację o wynikach, zamknięciu postępowania bez dokonania wyboru, unieważnieniu postępowania Zamawiający opublikuje na platformie zakupowej Zamawiającego, na której prowadzone jest postępowanie w komunikatach publicznych.

18. Zasady zmiany lub wycofania oferty:

- 18.1. Wykonawca będzie mógł przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca założenia zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

19. Wybór oferty:

- 19.1. W przypadku jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana nie podpisze umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający będzie uprawniony do wyboru oferty najkorzystniejszej spośród pozostałych ofert lub zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty.
- 19.2. Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawią taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.
- 19.3. Jeżeli w postępowaniu, w którym jedynym kryterium oceny ofert będzie cena, nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Oferty dodatkowe, nie będą mogły przedstawiać cen wyższych niż zaproponowane w złożonych ofertach.

20. Oferty złożone po terminie:

- 20.1. Oferty złożone po terminie nie będą otwierane.

21. Istotne postanowienia umowy:

Zawiera załączony do ogłoszenia wzór umowy – załącznik nr 3.

Zamawiający dopuszcza możliwość podpisania umowy w formie elektronicznej (za pomocą podpisu kwalifikowanego).

22. Istotne informacje:

- 22.1. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami i normatywami.
- 22.2. Wycena zamówienia winna obejmować wszystkie koszty związane z jego wykonaniem.
- 22.3. **Wykonawca ma obowiązek** zapoznania się w sposób bardzo szczegółowy z dokumentacją obejmującą nin. zapytanie ofertowe. Wykonawca ma obowiązek wyjaśnić z Zamawiającym wszystkie wątpliwości w stosunku do przedmiotu

zamówienia, przed złożeniem oferty. Po złożeniu oferty, Zamawiający będzie uważał, że Wykonawca nie ma wątpliwości i uwag w stosunku do zakresu ujętego w zapytaniu.

23. Informacje uzupełniające:

- 23.1. Osoba upoważniona do kontaktu: Karolina Latawiec. Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować poprzez platformę zakupową.
- 23.2. Do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów Ustawy Prawa Zamówień Publicznych (t.j Dz.U.2021 poz.1129 ze zmianami)

UWAGA!!!

Szczegółowe rozpoznanie tematu w zakresie przygotowania oferty leży po stronie Wykonawców, wykonawca w ofercie winien przewidzieć i skalkulować wszystkie niezbędne czynności niezbędne do prawidłowego i kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia.

II. Opis przedmiotu zamówienia

„Opracowanie aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski”.

1. Zakres przedmiotu zamówienia: Opracowanie aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski, która obejmuje:

- Uaktualnienie bazy danych w oparciu o inwentaryzację źródeł emisji gazów cieplarnianych.
- „Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski”.
- Przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski”.
- Przeprowadzenie szkoleń dla pracowników Urzędu Gminy i Miasta Lwówek Śląski.
- Przeprowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnej.
- Wykonanie aktualizacji projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski.
- Wykonanie aktualizacji ewidencji zbiorników bezodpływowych.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy z wykorzystaniem najlepszych praktyk, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz z obowiązującymi przepisami krajowymi i unijnymi, a także w spójności z dokumentami, programami i strategiami funkcjonującymi na obszarze miasta.

2. Ogólne informacje o Gminie i Miastu Lwówek Śląski.

- 2.1 Liczba mieszkańców Gminy i Miasta Lwówek Śląski wg stanu na 30.06.2022 r. wynosi 16380 osób (5460 gospodarstw domowych), w tym:
- 2.2 Na terenie centrum miasta (wewnątrz murów obronnych) znajduje się 1130 gospodarstw domowych.
- 2.3 Na terenie miasta (poza murami) znajduje się 2118 gospodarstw domowych.
- 2.4 Na terenie wiejskim 2042 gospodarstw domowych, w tym:
 - 2.4.1 Bielanka - 38 gospodarstw domowych
 - 2.4.2 Brunów - 31 gospodarstw domowych

2.4.3	Chmielno	- 99 gospodarstw domowych
2.4.4	Dębowy Gaj	- 41 gospodarstw domowych
2.4.5	Dłużec	- 54 gospodarstw domowych
2.4.6	Dworek	- 24 gospodarstw domowych
2.4.7	Gaszów	- 19 gospodarstw domowych
2.4.8	Górczyca	- 23 gospodarstw domowych
2.4.9	Gradówek	- 51 gospodarstw domowych
2.4.10	Kotliska	- 98 gospodarstw domowych
2.4.11	Mojesz	- 86 gospodarstw domowych
2.4.12	Nagórze	- 11 gospodarstw domowych
2.4.13	Niwnice	- 207 gospodarstw domowych
2.4.14	Pieszków	- 15 gospodarstw domowych
2.4.15	Płóczki Dolne	- 143 gospodarstw domowych
2.4.16	Płóczki Górne	- 136 gospodarstw domowych
2.4.17	Radłówka	- 82 gospodarstw domowych
2.4.18	Radomiłowice	- 18 gospodarstw domowych
2.4.19	Rakowice Małe	- 39 gospodarstw domowych
2.4.20	Rakowice Wielkie	- 218 gospodarstw domowych
2.4.21	Skała	- 31 gospodarstw domowych
2.4.22	Skorzynice	- 80 gospodarstw domowych
2.4.23	Sobota	- 101 gospodarstw domowych
2.4.24	Ustronie	- 50 gospodarstw domowych
2.4.25	Włodzice Małe	- 65 gospodarstw domowych
2.4.26	Włodzice Wielkie	- 103 gospodarstw domowych
2.4.27	Zbylutów	- 145 gospodarstw domowych
2.4.28	Żerkowice	- 34 gospodarstw domowych

W zakresie wykonania planu gospodarki niskoemisyjnej (część I) zamówienie obejmuje:

3. Uaktualnienie bazy danych w oparciu o inwentaryzację źródeł emisji gazów cieplarnianych.

- 3.1** Wykonawca zobowiązany jest do uaktualnienia dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski bazy danych zawierającej wyselekcjonowane i usystematyzowane informacje pozwalające na ocenę gospodarki energią w gminie oraz w jej poszczególnych sektorach i obiektach oraz inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych zgodnie z metodologią opracowaną przez Wspólne Centrum Badawcze (JRC) Komisji Europejskiej we współpracy z Dyрекcją Generalną ds. Energii (DG ENER) i Biurem Porozumienia Burmistrzów, zawartą w poradniku „Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii (SEAP)”.
- 3.2** Bazę danych należy wykonać na aktywnych arkuszach kalkulacyjnych MS Excel, zawierających w szczególności formuły pozwalające na wyznaczenie aktualnej emisji do powietrza, zużycia energii, zmian w poszczególnych latach wynikłych w skutek realizacji planu itp. oraz w wersji papierowej (3 sztuki) w formie raportu z inwentaryzacji wraz z bilansem emisji CO₂ z obszaru gminy (w formie tabeli).
- 3.3** Należy przeprowadzić ankietę wśród mieszkańców gminy i miasta Lwówek Śląski celem zebrania wszystkich niezbędnych informacji potrzebnych od opracowania plany gospodarki niskoemisyjnej. Treść ankiety musi zostać zatwierdzona przez Zamawiającego.

3.4 Wykonawca zobowiązany będzie przed przystąpieniem do prac i zbieraniem danych do bazy danych do uzgodnienia z Zamawiającym roku bazowego, metodologii zbierania danych oraz struktury bazy i rodzaju danych, które zostaną w niej uwzględnione w terminie 14 dni od daty podpisania umowy.

3.5 Baza danych zostanie przekazana Zamawiającemu w edytowalnej formie elektronicznej.

4. Szczegółowe wymagania dotyczące sporządzenia „Aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski”.

„Aktualizację planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski” należy opracować zgodnie z:

4.1. Obowiązującymi przepisami prawa krajowego i wspólnotowego.

4.2. Planami, programami i dokumentami strategicznymi m.in. tj.:

- Programem ochrony środowiska dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski na lata 2016-2019 z perspektywą do 2023r. przyjęty Uchwałą nr XXXI/277/17 Rady Miejskiej w Lwówku Śląskim z dnia 16 lutego 2017 roku;
- Miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Lwówek Śląski;
- Wojewódzkim Program Ochrony Środowiska Województwa Dolnośląskiego na lata 2022-2025 z perspektywą do 2029 roku;
- Programem ochrony powietrza dla województwa dolnośląskiego.
- Założeń do Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej.
- Polityką Energetyczną Polski do 2030 roku.
- Krajowym Planem Działań dotyczącym Efektywności Energetycznej dla Polski 2021-2030.
- Krajowym Planem Działań w zakresie energii ze źródeł odnawialnych.

4.3. „Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski” powinna w szczególności:

4.3.1. objąć całość obszaru geograficznego gminy i miasta;

4.3.2. objąć działania na szczeblu gminy do końca 2029 roku;

4.3.3. objąć obszary, w których władze lokalne mają wpływ na zużycie energii w perspektywie długoterminowej;

4.3.4. koncentrować się na działaniach niskoemisyjnych i efektywnie wykorzystujących zasoby, w tym poprawie efektywności energetycznej, wykorzystaniu OZE, czyli wszystkich działań mających na celu zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza w tym pyłów, dwutlenku siarki, tlenków azotu oraz emisji dwutlenku węgla ze szczególnym uwzględnieniem obszarów, na których odnotowano przekroczenia dopuszczalnych stężeń w powietrzu;

4.3.5. zagwarantować współuczestnictwo podmiotów będących producentami i/lub odbiorcami energii (z wyjątkiem instalacji objętych systemem EU ETS) ze szczególnym uwzględnieniem działań w sektorze publicznym;

4.3.6. określić działania mające na celu wspieranie produktów i usług efektywnych energetycznie (np. zamówienia publiczne);

4.3.7. określić działania mające wpływ na zmiany postaw konsumpcyjnych użytkowników energii (współpraca z mieszkańcami i zainteresowanymi stronami; działania edukacyjne).

4.4. „Aktualizację Planu Gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski” należy opracować w sposób kompleksowy z uwzględnieniem działań inwestycyjnych m.in. w następujących obszarach:

- 4.3.1.** Zużycie energii w budynkach/instalacjach (budynki i urządzenia komunalne, budynki i urządzenia usługowe niekomunalne, budynki mieszkalne, oświetlenie uliczne).
- 4.3.2.** Zużycie energii w transporcie (transport publiczny, tabor gminny, transport prywatny i komercyjny, transport szynowy).
- 4.3.3.** Gospodarka odpadami – w zakresie emisji nie związanej ze zużyciem energii (CH₄ ze składowiska).
- 4.3.4.** Produkcja energii – zakłady/instalacje do produkcji energii elektrycznej, ciepła i chłodu, z wyłączeniem instalacji objętej EU ETS.
- 4.3.5.** Plan powinien uwzględnić również działania nie inwestycyjne takie jak zamówienia publiczne, promowanie gospodarki niskoemisyjnej, etc.
- 4.5. „Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski” powinna zawierać w szczególności:**
- 4.5.1.** Streszczenie.
- 4.5.2.** Ogólną strategię zawierającą:
- Cele strategiczne i szczegółowe;
 - Charakterystykę stanu istniejącego;
 - Identyfikację obszarów problemowych;
 - Aspekty organizacyjne i finansowe niezbędne do realizacji (m.in. struktury organizacyjne, zasoby ludzkie, budżet, źródła finansowania inwestycji, środki finansowe na monitoring i ocenę);
- 4.5.3.** Wyniki bazowej inwentaryzacji emisji.
- 4.5.4.** Działania/zadania i środki zaplanowane na cały okres objęty planem:
- Długoterminowa strategia, cele i zobowiązania;
 - Krótco/średnioterminowe działania/zadania.
- 4.6. Wskaźniki monitorowania.**
- 4.6.1.** Poziom redukcji emisji CO₂ w stosunku do lat poprzednich.
- 4.6.2.** Poziom redukcji zużycia energii finalnej w stosunku do przyjętego roku bazowego.
- 4.6.3.** Udział zużytej energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych.
- 4.6.4.** Proponowane monitorowanie wskaźników w oparciu o metodologię opracowaną przez Wspólne Centrum Badawcze (JRC) Komisji Europejskiej we współpracy z Dyрекcją Generalną ds. Energii (DG ENER) i Biurem Porozumienia Burmistrzów, zawartą w poradniku „Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii (SEAP)”.
- 4.7. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie również:**
- 4.7.1.** Uczestniczyć w naradach z Zamawiającym, jak również na komisjach i sesji Rady Miejskiej w Lwówku Śląskim, w terminach określonych przez Zamawiającego.
- 4.7.2.** Przygotować i zaprezentować na posiedzenia komisji i sesji Rady Miejskiej w Lwówku Śląskim prezentację dotyczącą Planu oraz odpowiadać na wszystkie pytania rady w tym zakresie.
- 4.7.3.** Przygotować projekt uchwały w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski” w postaci zgodnej z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 grudnia 2011r. w sprawie wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych zawierających akty normatywne i inne akty prawne, dzienników

urzędowych wydawanych w postaci elektronicznej oraz środków komunikacji elektronicznej i informatycznych nośników danych (Dz.U. z 2011r. Nr 289, poz. 1699).

- 4.7.4.** Dostarczyć plan w wersji papierowej w kolorze w ilości 4 sztuk oraz w wersji elektronicznej na nośniku pamięci pendrive.

5. Przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu „Aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski”.

5.1. Dla opracowanej „Aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski” Wykonawca przeprowadzi strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko, obejmującą:

- 5.1.1. opracowanie wzorów pism (ogłoszeń, obwieszczeń, informacji, wystąpień do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu w sprawie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko);
- 5.1.2. sporządzenie prognozy (o ile będzie to wymagane) w wersji papierowej w kolorze (2 sztuki + niezbędna ilość do uzgodnień z instytucjami) oraz w wersji elektronicznej na nośniku pamięci pendrive ;
- 5.1.3. uzyskanie odpowiednich opinii, zapewnienie udziału społeczeństwa – podanie dokumentu wraz z prognozą do publicznej wiadomości, zebranie uwag i ich analiza (rozpatrzenie i uwzględnienie tych zasadnych), sporządzenie podsumowania procedury SOOŚ w wersji papierowej w kolorze (3 sztuki) oraz w wersji elektronicznej na nośniku pamięci pendrive.
- 5.1.4. W przypadku, gdy Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu stwierdzą brak konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu „Aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski” wynagrodzenie Wykonawcy zostanie pomniejszone o kwotę, jaka wynikała z oferty Wykonawcy za sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko.

6. Przeprowadzenie szkoleń dla pracowników Urzędu Gminy i Miasta Lwówek Śląski.

6.1. Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia szkolenia dla 6-10 pracowników Urzędu Gminy i Miasta Lwówek Śląski, którzy będą uczestniczyć w procesie wdrażania i monitorowania „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski”. Czas szkolenia min. 2 h.

6.2. Szkolenie winno obejmować w szczególności następujące zagadnienia:

- 6.2.1. prowadzenie do zagadnień ochrony klimatu i gospodarki niskoemisyjnej (podstawy naukowe, regulacje prawne, strategie UE oraz polskie, praktyczne aspekty gospodarki niskoemisyjnej).
- 6.2.2. Plan gospodarki niskoemisyjnej (cel, zakres i struktura).
- 6.2.3. Zasady opracowywania planów gospodarki niskoemisyjnej (spójność z innymi dokumentami, planowanie działań, zapewnienie udziału interesariuszy).
- 6.2.4. Inwentaryzacja emisji (zasady opracowywania inwentaryzacji, podział na grupy źródeł, źródła danych, metody).
- 6.2.5. Realizacja działań przewidzianych w planie gospodarki niskoemisyjnej (struktury odpowiedzialne, koordynacja).

- 6.2.6. Monitoring realizacji planu (metodyka monitorowania, zbieranie danych, raportowanie).
- 6.2.7. Aktualizacja planu (ewaluacja rezultatów, planowanie działań korygujących, aktualizacja planu).
- 6.3. Szczegółowa tematyka szkoleń zostanie ustalona z Wykonawcą w trakcie realizacji zamówienia. Wykonawca przygotowuje każdorazowo na szkolenie prezentację multimedialną, a dla uczestników szkolenia materiały szkoleniowe. Zamawiający zapewni nieodpłatnie na czas szkoleń salę. Dokładny termin szkolenia zostanie ustalony w trakcie realizacji zamówienia.

7. Przeprowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnej.

- 7.1. Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia akcji informacyjno-edukacyjnej, dotyczącej problematyki niskiej emisji, celu tworzenia „Aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski” oraz źródeł finansowania zadań objętych planem poprzez:
 - 7.1.1. Zorganizowanie co najmniej dwóch spotkań (jedno dla zarządców i jedno dla mieszkańców) celem zachęcenia ich do czynnej współpracy nad tworzeniem bazy danych oraz przedstawienia korzyści wynikających z opracowywania planu (np. możliwości uzyskania dotacji unijnych).
 - 7.1.2. Stworzenie podstrony internetowej na temat niskiej emisji i tworzonego planu (podstrona umieszczona zostanie w domenie Gminy i Miasta Lwówek Śląski). Wykonawca ma obowiązek zapewnić wsad merytoryczny na stronę, obejmujący co najmniej 5 artykułów.
- 7.2. Opracowanie merytoryczne, graficzne i druk materiałów informacyjno-edukacyjnych:
 - 7.2.1. plakat formatu A2 (min. wymagania materiałowe: papier 170g/m² kredowy, powlekany, matowy, nadruk jednostronny, kolorowy) - 90 sztuk;
- 7.3. Materiały wyżej wymienione muszą być każdorazowo zatwierdzone przez Zamawiającego.

W zakresie wykonania aktualizacji projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski (część II) zamówienie obejmuje:

- 8. Wykonanie aktualizacji projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w szczególności Prawa energetycznego. Gmina i Miasto Lwówek Śląski posiada projekt założeń do gminnego planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy i miasta Lwówek Śląski z 2006r., który został przyjęty uchwałą nr XXXI/276/17 Rady Miejskiej Gminy Lwówek Śląski z dnia 16 lutego 2017 r. w sprawie przyjęcia „Założeń do planu gminnego planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy i Miasta Lwówek Śląski”.
- 8.1. Projekt winien być opracowany w 3 egzemplarzach w wersji papierowej w kolorze
 - wersji elektronicznej na płycie CD/DVD lub Pendrive:
 - pliki tekstowe w formacie *.doc i *.pdf.
 - rysunki w formacie grafiki wektorowej *.dwg oraz *.pdf
 - zeskanowany komplet oryginalnej dokumentacji i zapisanej w formacie *.pdf (wraz z rysunkami, uzgodnieniami i warunkami)

W zakresie wykonania aktualizacji ewidencji zbiorników bezodpływowych (część III) zamówienie obejmuje:

- 8. Wykonanie aktualizacji ewidencji zbiorników bezodpływowych na nieczystości płynne i przydomowych oczyszczalni ścieków.** Gmina i Miasto Lwówek Śląski posiada ewidencję zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, która była wykonana w 2017r.
 - 8.1. Ewidencja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków powinna zawierać co najmniej:
 - 8.1.1. liczbę porządkową
 - 8.1.2. adres nieruchomości wraz z numerem ewidencyjnym działki lub budynku
 - 8.1.3. pojemność zbiornika / typ przydomowej oczyszczalni i jej wydajność
 - 8.1.4. materiał, rok budowy
 - 8.1.5. ilość osób korzystających ze zbiornika
 - 8.2. Ewidencja winna być opracowana w rozbiciu na sołectwa i teren miasta Lwówek Śląski.
 - 8.3. Ewidencja winna być opracowana w 3 egzemplarzach w wersji papierowej w kolorze oraz w 1 egzemplarzu wersji elektronicznej (płyta CD, pliki w formatach: dla plików tekstowych *DOC oraz dla plików nieedytowalnych (np. map) w formacie *PDF, tabel w arkuszach kalkulacyjnych *xls niezbędnych do zamieszczenia opracowania na stronie internetowej).
 - 8.4. Zamawiający udostępni posiadaną ewidencję zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, która została wykonana w 2017r.

Wykonawca ma obowiązek zapoznania się w sposób bardzo szczegółowy z dokumentacją. Wykonawca ma obowiązek wyjaśnić z Zamawiającym wszystkie wątpliwości w stosunku do przedmiotu zamówienia, przed złożeniem ofert. Po złożeniu oferty, Zamawiający będzie uważał, że Wykonawca nie ma wątpliwości i uwag w stosunku do zakresu ujętego w zapytaniu.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Formularz Ofertowy
2. Załącznik nr 2 - Oświadczenie Wykonawcy
3. Załącznik nr 3 – Projektowane postanowienia umowy
4. Załącznik nr 4 - Wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich trzech lat
5. Załącznik nr 5 – Wykaz osób
6. Załącznik nr 6 - Oświadczenie RODO
7. Załącznik nr 7 - Klauzula informacyjna RODO

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania postępowania lub unieważnienia jego wyniku w przypadku rezygnacji z realizacji zadania przez Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie z tytułu odwołania lub unieważnienia postępowania.

Zatwierdzam: