



„Opracowanie planu gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Połaniec”.

Ww. zadanie obejmuje:

Lp.	Nazwa zadania	Kwota (brutto)
1)	<p>Opracowanie „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Połaniec” powinno być zgodne ze:</p> <p>1) szczegółowymi wytycznymi i zaleceniami, zakresem, problematyką określoną w Załączniku nr 9 do Regulaminu Konkursu Nr 2/PO IiS/9.3/2013 w ramach IX Osi Priorytetowej Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna działanie 9.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej - plany gospodarki niskoemisyjnej -ogłoszonego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;</p> <p>2) obowiązującymi przepisami prawa wspólnotowego i krajowego oraz planami, programami i dokumentami strategicznymi Gminy Połaniec i Województwa Świętokrzyskiego.</p> <p>Zgodnie z zaleceniami określonymi w ww. Załączniku nr 9, struktura PGN powinna zawierać:</p> <p>1. Streszczenie</p> <p>2. Ogólna strategia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cele strategiczne i szczegółowe • Stan obecny • Identyfikacja obszarów problemowych • Aspekty organizacyjne i finansowe (struktury organizacyjne, zasoby ludzkie, zaangażowane strony, budżet, źródła finansowania inwestycji, środki finansowe na monitoring i ocenę) <p>3. Wyniki bazowej inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla</p> <p>4. Działania/zadania i środki zaplanowane na cały okres objęty planem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Długoterminowa strategia, cele i zobowiązania • Krótko/średnioterminowe działania/zadania <p>(opis, podmioty odpowiedzialne za realizację, harmonogram, koszty, wskaźniki).</p> <p>PGN winien zawierać analizę techniczno-finansową</p>	



	<p>proponowanych zadań inwestycyjnych.</p> <p>Pozyskiwanie danych będzie opierało się m.in. na:</p> <ol style="list-style-type: none">1) ankietyzacji budynków oraz instalacji sektora prywatnego i publicznego, fakturach za zużycie energii oraz danych wynikających z obecnie posiadanych przez Gminę audytów energetycznych budynków,2) fakturach zużycia energii na oświetlenie uliczne,3) innych - niewymienionych wyżej, a będących w posiadaniu Zamawiającego. <p>Ankietyzacja przeprowadzona zostanie przez zatrudnionych przez Wykonawcę ankietów (co najmniej 8 osób) zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Połaniec i odpowiednio przez niego przygotowanych. Ankietę, w kilku wariantach, dostosowanych do ankietowanego podmiotu, przygotuje Wykonawca.</p> <p>Zamawiający określa minimalną ilość zebranych ankiet na poziomie 70%, przy założeniu ankietowania równomiernego obszarowo dla całej gminy.</p> <p>Ponadto Wykonawca przygotuje projekt stosownej uchwały (w edytowanej wersji *.doc) oraz prezentację multimedialną, zawierającą wyniki opracowania PGN i przedstawi na sesji Rady Miejskiej, udzielając wyjaśnień powstałych podczas prezentacji.</p> <p>6 szt. wersji papierowej dokumentu, 1 szt. dokumentu na nośniku multimedialnym (CD) w edytowalnej formie *.doc i skan dokumentu w pliku *.pdf.</p>	
2)	<p>Stworzenie bazy danych, zawierającej wyselekcjonowane i usystematyzowane informacje, pozwalające na ocenę gospodarki energią w gminie oraz jej poszczególnych sektorach i obiektach oraz inwentaryzację emisji gazów cieplarnianych.</p> <p>Baza danych w formacie aktywnych arkuszy kalkulacyjnych z rozszerzeniem pliku *.xls oraz opracowanie geoinwentaryzacyjne w programie, pozwalającym na wizualizację przeprowadzonych badań na mapach.</p> <p>Dostarczona wizualizacja musi obejmować oznaczenie</p>	



następujących elementów:

- a) każdego budynku publicznego znajdującego się na terenie gminy Połaniec,
- b) każdego punktu oświetlenia ulicznego znajdującego się na terenie gminy Połaniec,
- c) każdej drogi gminnej, powiatowej, wojewódzkiej i krajowej, przebiegającej przez teren gminy Połaniec
- d) każdej działki przeznaczonej pod inwestycje OZE znajdujących się na terenie Gminy Połaniec.

Prezentacja wyników musi mieć charakter punktowy - obiekty i budynki zostaną oznaczone punktami, do których przypisane będą atrybuty pozyskane w ramach inwentaryzacji (rok budowy, źródło ciepła, emisyjność, kubatura itp.). Atrybuty będą przedstawiane w formie tabelarycznej (jako zestawienie), w formie raportów (np. suma emisyjności wybranych obiektów, średnia emisyjność), bądź na podkładzie mapowym (ortofoto), w którym kolor punktów przypisanych do obiektów uzależniony będzie od wybranego atrybutu.

Zamawiający posiada ortofotomapy o rozszerzeniu *.evr, które może udostępnić Wykonawcy do celów związanych tylko i wyłącznie z opracowaniem Planu Gospodarki Niskoemisyjnej.

Każdy z oznaczonych elementów musi zawierać informację o jego indywidualnej emisji CO₂, wraz z możliwością edycji ww. wartości w przyszłości.

Oprogramowanie ma funkcjonować na licencji otwartej (działanie możliwe na nieograniczonej ilości komputerów), a funkcjonowanie i aktualizacje nie będą wymagać ponoszenia żadnych opłat.

Baza danych w arkuszu kalkulacyjnym:

6 szt. wersji papierowej dokumentu, 1 szt. dokumentu na nośniku multimedialnym (CD) w edytowalnej formie *.xls i skan dokumentu w pliku *.pdf

Baza danych w programie:

1 szt. dokumentu na nośniku multimedialnym w pliku obsługiwanym przez zaproponowany program + instalacja i konfiguracja programu na wybranych przez Zamawiającego stanowiskach komputerowych



3)	<p>Przeszkolenie pracowników Urzędu Miasta i Gminy Połaniec na temat problematyki związanej z gospodarką niskoemisyjną, w tym m.in. na temat tworzenia, wdrażania, monitorowania i aktualizowania Planu.</p> <p>Szkolenie powinno być przewidziane w dwóch terminach (minimum 3 godziny każde). Uczestnicy szkolenia dostaną przygotowane materiały szkoleniowe w formie wydruków (obejmujące informacje dot. istoty PGN, hierarchii ważności oraz spójności i kolejności wdrażania działań przewidzianych w PGN, a także instrukcji użytkowania bazy danych).</p> <p>Zamawiający zapewni nieodpłatnie na czas szkoleń salę szkoleniową.</p> <p>Wykonawca sporządzi listę obecności, wyda uczestnikom zaświadczenia o ukończeniu szkolenia i udokumentuje zdjęciami przygotowanie sali szkoleniowej zgodnie z regułami info-promo obowiązującymi w POIiŚ.</p>	
4)	<p>Informacja i promocja, dotycząca udziału dofinansowania POIiŚ w stworzeniu planów gospodarki niskoemisyjnej oraz upublicznianie informacji o opracowaniu planów.</p> <p>Zakres obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none">a) przygotowanie 2 artykułów o realizowanym projekcie i upublicznienie go w prasie regionalnej oraz na stronie internetowej Zamawiającego (1 tuż po przystąpieniu do opracowania PGN i 1 po opracowaniu, pełen kolor),b) ulotek (pełen kolor, A5, nakład 2500 sztuk),c) plakatów (pełen kolor, A2, nakład 100 sztuk):<ul style="list-style-type: none">- 50 sztuk plakatu informować ma o przystąpieniu do opracowania planu,- 50 sztuk plakatu z informacją o zakończonym opracowaniu PGN (plakat z możliwością wpisania informacji o spotkaniach z mieszkańcami),d) przygotowanie prezentacji multimedialnej, zawierającej wyniki opracowania PGN, którą po uzgodnieniu z Zamawiającym, przedstawi na 5 wybranych spotkaniach z mieszkańcami. <p>Zaproponowane materiały promocyjne oraz opracowania graficzne powinny przed wydrukiem/wykonaniem uzyskać</p>	



	akceptację treści, wyglądu i estetyki przez Zamawiającego.	
5)	<p>Aktualizacja „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta i Gminy Połaniec na lata 2012 – 2030”.</p> <p>Wykonawca powinien opracować w ww. założeniach system zasilania rezerwowego oraz szczegółowo przeanalizować sieć ciepłowniczą.</p> <p>Wykonawca przygotowuje projekt uchwały (w edytowanej wersji *.doc) oraz prezentację multimedialną, dotyczącą aktualizacji ww. założeń i przedstawi ją na sesji Rady Miejskiej, udzielając wyjaśnień powstałych podczas prezentacji.</p> <p>6 szt. wersji papierowej dokumentu, 1 szt. dokumentu na nośniku multimedialnym (CD) w edytowalnej formie *.doc i skan dokumentu w pliku *.pdf.</p>	
6)	<p>Przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.</p> <p>Zamawiający udzieli Wykonawcy wszelkich niezbędnych do realizacji niniejszego zadania pełnomocnictw.</p> <p>Wykonawca przygotowuje projekt uchwały (w edytowanej wersji *.doc) oraz prezentację multimedialną, dotyczącą ww. strategii i przedstawi ją na sesji Rady Miejskiej, udzielając wyjaśnień powstałych podczas prezentacji.</p> <p>6 szt. wersji papierowej dokumentu, 1 szt. dokumentu na nośniku multimedialnym (CD) w edytowalnej formie *.doc i skan dokumentu w pliku *.pdf.</p> <p><i>W przypadku uzyskania zgody na odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla Planu, Wykonawca odstępuje od czynności wynikających z 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.</i></p>	



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



GMINA
POŁANIEC

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Wykonawca przed przystąpieniem do prac do kolejnych zadań zobowiązany jest do uzgodnień z Zamawiającym.

Wszelkie dokumenty dotyczące realizacji projektu mają być oznaczone odpowiednimi logotypami oraz informacją o dofinansowaniu ze środków UE.