

AKTUALNY NA DZIEŃ 07.01.2022 r.

Tom III SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RZ.271.54.2021

„Opracowanie Planu Adaptacji do Zmian Klimatu Aglomeracji Jeleniogórskiej”

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest usługa polegająca na opracowaniu **Planu adaptacji do zmian klimatu Aglomeracji Jeleniogórskiej, Miasta Jeleniej Góry oraz powiatów i gmin Aglomeracji Jeleniogórskiej**, obejmującego w szczególności ocenę podatności gmin i powiatów Aglomeracji Jeleniogórskiej na zagrożenia, wynikające ze zmian klimatu oraz skoordynowanie działań lokalnych, mających na celu zminimalizowanie negatywnych skutków ekonomicznych, społecznych i środowiskowych zmiany klimatu.
2. **Plan adaptacji do zmian klimatu dla Aglomeracji Jeleniogórskiej (zwany dalej jako: PAAJ)** należy opracować zgodnie z wytycznymi określonymi w Podręczniku adaptacji dla miast, wydanym przez Ministerstwo Środowiska. Dokument powinien zawierać charakterystykę obszaru Aglomeracji Jeleniogórskiej oraz diagnozę, opis zagrożeń, analizę podatności i ryzyka dla całego obszaru wraz syntetycznym przedstawieniem priorytetowych działań adaptacyjnych w skali Aglomeracji Jeleniogórskiej.
Oprócz opisu i analiz w ramach części wspólnej PAAJ powinien obejmować wydzielone dla każdej z jednostek (powiat/gmina) obszary specyficzne – przez co należy rozumieć: diagnozę obejmującą główne zagrożenia wynikające ze zmian klimatu charakterystycznych dla danej jednostki wraz z oceną podatności i analizą ryzyka, a także wybrane działania adaptacyjne. Opis obszarów specyficznych dla poszczególnych jednostek powinien być odzwierciedlony w strukturze dokumentu. Dedykowane tym jednostkom podrozdziały muszą także spełniać wymogi wskazane w "Podręczniku adaptacji dla miast – przygotowanie Miejskich Planów Adaptacji".
3. PAAJ ma być dokumentem strategicznym, stanowiącym podstawę do podejmowania przez władze gmin i powiatów Aglomeracji Jeleniogórskiej decyzji, które uwzględniałyby zagrożenia wynikające ze zmian klimatu. PAAJ winien wskazywać działania adaptacyjne prowadzące do ograniczenia negatywnych konsekwencji zmian klimatu oraz wykorzystania i wzmocnienia pozytywnych ich skutków. W ramach opracowywania PAAJ należy wykonać analizy pozwalające rozstrzygnąć, które działania adaptacyjne będą najkorzystniejsze dla gmin i powiatów Aglomeracji Jeleniogórskiej, w szczególności dla poprawy jakości życia i bezpieczeństwa jego mieszkańców. PAAJ ponadto ma wskazywać działania adaptacyjne optymalne pod względem kosztów i efektywności.
4. Zakres PAAJ obejmuje obszar Aglomeracji Jeleniogórskiej, Miasta Jeleniej Góry oraz powiatów i gmin Aglomeracji Jeleniogórskiej, w szczególności:
 - gminy: Bolków, Gryfów Śląski, Janowice Wielkie, Jelenia Góra, Jeźów Sudecki, Karpacz, Kowary, Leśna, Lubomierz, Lwówek Śląski, Marciszów, Mirsk, Mysłakowice, Olszyna, Piechowice, Pielgrzymka, Stara Kamienica, Szklarska Poręba, Świeradów-Zdrój, Świerzawa, Wleń, Wojcieszków, Zagrodno, Gmina Miejska Złotoryja, Gmina Złotoryja,
 - powiaty: powiat karkonoski, powiat lwówecki, powiat złotoryjski.
5. Przez **Interesariuszy Planu Adaptacji do Zmian Klimatu Aglomeracji Jeleniogórskiej (PAAJ)** rozumie się przedstawicieli urzędów miast, gmin i powiatów właściwych dla Stron porozumienia dotyczącego opracowania PAAJ odpowiedzialnych za poszczególne sektory miasta, gminy lub powiatu oraz przedstawicieli mieszkańców, organizacji pozarządowych, jednostek naukowych

i uczelni wyższych, przedstawiciele administracji niezespólonej (m.in. RDOŚ) i zespólonej (m.in. WIOŚ, PSP). Do grupy tej zaliczani są także przedstawiciele przedsiębiorców, których działalnośc gospodarcza może zostać zakoona w związku z zagrożeniami klimatycznymi lub na których działalnośc może wplynac PAAJ, jak również przedstawiciele podmiotów bedących potencjalnymi sprawcami zagrożeń lub przyczyniającymi się do wzmocnienia ich skutków. Interesariusze PAAJ zostaną zidentyfikowani zgodnie z Podręcznikiem.

6. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu pn. „y, mieszka, pracuj w Jeleniej Górze!” finansowanego ze srodkw Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014-2021 w ramach programu Rozwój Lokalny. Dofinansowanie jest w 85% wspofinansowane ze srodkw Mechanizmu Finansowego EOG 2014-2021 oraz w 15% z budżetu państwa.

7. Szczegowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w zaaczniku nr 1 do Tomu III SWZ, w którym wskazano m.in. etapy realizacji przedmiotu zamówienia oraz zakres PAAJ.

II. INFORMACJE DODATKOWE:

1. W trakcie opracowywania dokumentu Wykonawca zobowiązany jest do aktywnej wsppracy ze wszystkimi interesariuszami opracowywanego dokumentu, w tym w szczególności z: Zespolem ds. przygotowania PAAJ, ze stronami porozumienia dotyczącego opracowania PAAJ oraz z wlasciwymi instytucjami i organizacjami pozaradowymi działającymi na terenie gmin i powiatów Aglomeracji Jeleniogórskiej w obszarze ekologii i ochrony srodowiska.
2. Wykonawca na każdą funkcj wymienioną poniżej wskaże osoby (personel kluczowy), którymi musi dysponowa na etapie realizacji zamówienia i spełniające następujące wymagania:
 - a) co najmniej 1 osob wyznaczoną do pełnienia funkcji - **Koordynator Projektu** posiadającą wykształcenie wyższe oraz doświadczenie zawodowe na stanowisku Kierownika Projektu lub Koordynatora Projektu lub Pełnomocnika ds. realizacji Projektu przy realizacji co najmniej dwóch usług dla obszaru o liczbie ludności nie mniejszej niż 50 000 mieszkańców polegających na:
 - opracowaniu dokumentu o charakterze strategicznym lub diagnozy do dokumentu o charakterze strategicznym z zakresu adaptacji do zmian klimatu
 - i/lub
 - realizacji badań naukowych lub pracy rozwojowej slujcej wdrożeniu działań technicznych mających na celu adaptacj do zmian klimatu.
 - b) co najmniej 1 osob wyznaczoną do pełnienia funkcji - **Ekspert ds. Adaptacji** posiadającą wykształcenie wyższe, która brała udział w realizacji co najmniej dwóch usług w zakresie adaptacji do zmian klimatu polegających na:
 - opracowaniu dokumentu o charakterze strategicznym lub diagnozy do dokumentu o charakterze strategicznym, związanego z adaptacj do zmian klimatu
 - i/lub
 - realizacji badań naukowych lub pracy rozwojowej slujcej wdrożeniu działań technicznych mających na celu adaptacj do zmian klimatu,
 - c) co najmniej 1 osob wyznaczoną do pełnienia funkcji - **Ekspert ds. Klimatu** posiadającą wykształcenie wyższe w zakresie klimatologii lub meteorologii, biorącą udział polegający na analizie zmian klimatu w realizacji co najmniej dwóch usług polegających na:
 - opracowaniu dokumentu o charakterze strategicznym lub diagnozy do dokumentu o charakterze strategicznym związanego z adaptacj do zmian klimatu
 - i/lub
 - realizacji badań naukowych lub pracy rozwojowej slujcej wdrożeniu działań technicznych mających na celu adaptacj do zmian klimatu,
 - d) co najmniej 1 osob wyznaczoną do pełnienia funkcji - **Ekspert ds. Gospodarki Wodnej posiadającą** wykształcenie wyższe w zakresie hydrologii lub ochrony srodowiska lub inżynierii srodowiska lub nauk przyrodniczych biorącą udział polegający na ocenie zagrożenia powodziowego lub analizie wplywu zmian klimatu na gospodark wodno-ściekową w realizacji co najmniej dwóch usług polegających na:
 - opracowaniu dokumentu o charakterze strategicznym lub diagnozy do dokumentu o charakterze strategicznym związanego z adaptacj do zmian klimatu
 - i/lub
 - realizacji badań naukowych lub pracy rozwojowej slujcej wdrożeniu działań technicznych mających na celu adaptacj do zmian klimatu,
 - e) co najmniej 1 osob wyznaczoną do pełnienia funkcji - **Ekspert ds. Ochrony Srodowiska posiadającą** wykształcenie wyższe w zakresie w ochrony srodowiska lub inżynierii srodowiska i **posiadającą** doświadczenie w zakresie:
 - opracowywania co najmniej jednej prognozy oddziaływania na srodowisko w ramach strategicznej oceny oddziaływania na srodowisko lub

- sporządzenia kart informacyjnych przedsięwzięcia lub raportów o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
- f) co najmniej 1 osobą wyznaczoną do pełnienia funkcji - **Ekspert ds. Rolnictwa**, posiadającą wykształcenie wyższe w zakresie rolnictwa lub nauk przyrodniczych lub ochrony środowiska, biorącą udział polegający na analizie wpływu zmian klimatu na rolnictwo w realizacji co najmniej dwóch usług polegających na:
 - opracowaniu dokumentu o charakterze strategicznym (wytyczne lub strategia lub plan lub program lub inny dokument o charakterze strategicznym) związanego z adaptacją do zmian klimatu,
 - i/lub
 - realizacji badań naukowych lub pracy rozwojowej służącej wdrożeniu działań technicznych mających na celu adaptację do zmian klimatu,
- g) co najmniej 1 osobą wyznaczoną do pełnienia funkcji - **Ekspert ds. Planowania Strategicznego** posiadającą wykształcenie wyższe oraz minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w ww. dziedzinie, w tym doświadczenie w opracowaniu co najmniej jednego dokumentu strategicznego w zakresie:
 - rozwój/rewitalizacja lub planowanie przestrzenne miast
 - przeprowadzenie analizy kosztów i korzyści na poziomie dokumentu strategicznego.
- h) co najmniej 1 osobą wyznaczoną do pełnienia funkcji - **Ekspert ds. Dialogu Społecznego**, który ma wykształcenie wyższe oraz minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w ww. dziedzinie, w tym w zakresie:
 - przygotowania i prowadzenia dialogu społecznego lub konsultacji społecznych,
 - opracowywania wniosków wynikających z tego dialogu lub konsultacji społecznych.

Przez **dokument strategiczny** rozumie się dokument wymagający przeprowadzenia i dla którego przeprowadzona została strategiczna ocena oddziaływania na środowisko, zgodnie z katalogiem dokumentów, określonym w artykule 46 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 (Dz. U. 2021 poz. 247 z późn. zm.) lub odpowiadającym mu katalogiem dokumentów wedle prawa spoza terytorium RP dla Wykonawców wykazujących się pracami wykonanymi poza RP.

Zamawiający nie dopuszcza łączenia funkcji wskazanych w poz. b) - f) oraz łączenia funkcji Koordynatora Projektu z funkcjami wskazanymi w punktach b) – f).

3. Wymagania dotyczące zatrudnienia osób:

- 1) Zamawiający wymaga, aby czynności związane z realizacją usługi, w szczególności:
 - a) koordynacja prac zespołu wykonującego przedmiot zamówienia,
 - b) kontakt i bieżąca współpraca z Zamawiającym,
 - c) sprawozdawanie Zamawiającemu postępów, efektów prac zespołu na poszczególnych etapach realizacji
 były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r., poz.1320 z późn. zm.).
- 2) W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 3 ppkt 1) czynności.
- 3) W celu weryfikacji zatrudnienia Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania:
 - a) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - b) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnienia pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - c) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - d) innych dokumentów, zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
- 4) W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia lub w przypadku nieudostępnienia w wyznaczonym terminie dokumentacji dot. zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę – Zamawiający naliczy karę w wysokości ustawowego minimalnego miesięcznego wynagrodzenia za pracę obowiązującego w dniu stwierdzenia niedopełnienia

przez Wykonawcę obowiązku zatrudnienia lub nieudostępnienia stosownej dokumentacji - licząc za każdy stwierdzony przypadek.

- 5) W przypadku nieprzedłożenia w wyznaczonych przez Zamawiającego terminach, dokumentów/ oświadczeń o których mowa w pkt 3 ppkt 3), dotyczących weryfikacji zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę - Zamawiający naliczy karę w wysokości 100,00 PLN za każdy dzień zwłoki licząc od daty wyznaczonej na złożenie przedmiotowych dokumentów/oświadczeń.
- 6) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

4. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest cena ryczałtowa brutto. Cena ta zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zadania niezbędne do jego prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia, w szczególności wynikające z opisu przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami, w tym koszty:

- 1) wykonania czynności i dostarczenie przedmiotu zamówienia;
- 2) przeniesienia na Zamawiającego wszelkich autorskich praw majątkowych do całego opracowania, które powstanie w związku i w wyniku umowy zawartej z Wykonawcą przedmiotu zamówienia na wszystkich polach eksploatacji znanych w dniu podpisania Umowy, a w szczególności tych wskazanych w art. 50 Ustawy z dnia 04 lutego 1994 r. Prawo autorskie i prawa pokrewne (t.j. Dz.U.2021.1062) i następczego nieodpłatnego przekazania tych praw Partnerom (gminom i powiatom z obszaru Aglomeracji Jeleniogórskiej, które zawarły z Miastem Jelenia Góra umowę na opracowanie Planu Adaptacji do Zmian Klimatu Aglomeracji Jeleniogórskiej);
- 3) przeniesienia na Zamawiającego wyłącznego prawa zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do utworu, o którym mowa w § 3 Umowy;
- 4) przeniesienia na Zamawiającego własności nośników, na których utrwalono utwór oraz wszelkie inne niezbędne, a niewyszczególnione w SWZ ani w załącznikach koszty.

5. Wszelkie koszty związane z uzyskaniem materiałów wyjściowych do opracowania PAAJ ponosi Wykonawca.