

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) na wykonanie usługi pn.:
„Opracowanie studium wykonalności oraz kompletu dokumentów wymaganych do złożenia Wniosku aplikacyjnego, zgodnie z wytycznymi programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko na lata 2021-2027, działanie FENX.02.05. Woda do spożycia dla Projektu pn. „Modernizacja systemów ujmowania, uzdatniania i dystrybucji wody w Jeleniej Górze”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

NP/321/35/2023

„Opracowanie studium wykonalności oraz kompletu dokumentów wymaganych do złożenia Wniosku aplikacyjnego, zgodnie z wytycznymi programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko na lata 2021-2027, działanie FENX.02.05. Woda do spożycia dla Projektu pn. „Modernizacja systemów ujmowania, uzdatniania i dystrybucji wody w Jeleniej Górze”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. CEL ZAMÓWIENIA

Celem realizacji Projektu pn. „Modernizacja systemów ujmowania, uzdatniania i dystrybucji wody w Jeleniej Górze” jest wypełnienie zobowiązań wynikających z dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/2184 z dnia 16 grudnia 2020 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz dyrektywy 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków.

W skład Projektu wchodzi zadania umieszczone w „Programie Inwestycyjnym w zakresie poprawy jakości i ograniczenia strat wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” w załączniku nr 2 niniejszego programu (oprac. czerwiec 2021 r.) :

- poz. 121 – Modernizacja Zakładu Produkcji Wody „Grabarów”,
- poz. 122 – Budowa i modernizacja sieci wodociągowych na terenie Jeleniej Góry,
- poz. 129 – Działania edukacyjne wspierające wiedzę o wodzie,
- poz. 130 – Działania wdrażające systemy monitorowania, modelowania.

<https://www.gov.pl/web/infrastruktura/przyjeto-program-inwestycyjny-w-zakresie-poprawy-jakosci-i-ograniczenia-strat-wody-przeznaczonej-do-spozycia-przez-ludzi>

Zamawiający zamierza ubiegać się o dofinansowanie Projektu ze środków Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko na lata 2021-2027 (zwanego dalej FEnIKS), działanie FENX.02.05. Woda do spożycia, w ramach konkursu, który zostanie ogłoszony na stronie programu w dniu 31.10.2023 r. (wg daty z harmonogramu naboru wniosków).

W celu złożenia Wniosku o dofinansowanie niezbędne jest przygotowanie dokumentacji aplikacyjnej, w tym studium wykonalności Projektu, zgodnie z wytycznymi programu FEnIKS oraz regulaminem konkursu.

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

2.1. Dane ogólne

Przedmiotem Zamówienia jest opracowanie studium wykonalności oraz kompletu dokumentów wymaganych do złożenia Wniosku o dofinansowanie Projektu pn. „Modernizacja systemów ujmowania, uzdatniania i dystrybucji wody w Jeleniej Górze” w ramach konkursu ogłoszonego na stronie programu FEnIKS, działanie FENX.02.05 Woda do spożycia.

Opracowanie studium wykonalności powinno być zgodne z wytycznymi i zaleceniami programu FEnIKS na lata 2021-2027 dostępnymi na stronie:

<https://www.feniks.gov.pl/strony/dowiedz-sie-wiecej-o-programie/>

i uwzględniać w szczególności:

- a) Wytyczne dotyczące zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych, w tym hybrydowych na lata 2021-2027
https://www.feniks.gov.pl/media/115275/Wytyczne_PI_i_PH_21_27_5.pdf
- b) Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027
https://www.feniks.gov.pl/media/112343/Wytyczne_dotyczace_kwalifikowalnosci_2021_2027.pdf
- c) pozostałe wytyczne i zalecenia zgodnie z programem FEnIKS i ogłoszonym Regulaminem Konkursu dla działania FENX.02.05. Woda do spożycia.

2.2. Zakres rzeczowy zadań wchodzących w skład Projektu:

Planowany zakres rzeczowy zadań wchodzących w skład Projektu pn. „Modernizacja systemów ujmowania, uzdatniania i dystrybucji wody w Jeleniej Górze”:

1. W zakresie modernizacji Zakładu Produkcji Wody „Grabarów”:

Zadanie 1. Budowa Zakładu Produkcji Wody „Grabarów” wraz z infrastrukturą towarzyszącą;

Zadanie 2. Budowa rurociągu popłuczyn odprowadzającego wody popłuczne z Zakładu Produkcji Wody „Grabarów” do kanalizacji sanitarnej;

2. W zakresie modernizacji sieci wodociągowej:

Zadanie 3. Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Paderewskiego w Jeleniej Górze z azbestocementowej na PE – ok. 0,500 km;

Zadanie 4. Budowa i przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Zachodniej i Transportowej w Jeleniej Górze. (sieć starsza niż 50 lat) na PE – ok. 0,650 km;

Zadanie 5. Przebudowa sieci wodociągowej i budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Cieplickiej w Jeleniej Górze (sieć starsza niż 50 lat) – ok. 0,5 km sieci wodociągowej i ok. 0,330 km sieci kanalizacyjnej.

3. W zakresie działań zmierzających do oszczędzania wody i zwiększenia efektywności systemów wodociągowych:

Zadanie 6. Zakup elementów systemu aparatury kontrolno-pomiarowej (AKP) i sprzętu IT do monitorowania zdarzeń na sieci wodociągowej i sterowania pracą sieci.

Zadanie 7. Inteligentny system zarządzania siecią wodociągową – rozbudowa i zwiększenie funkcjonalności posiadanego modelu sieci wodociągowej.

4. W zakresie edukacji ekologicznej odbiorców usług w zakresie oszczędzania wody:

Zadanie 8. Edukacja ekologiczna – cykl spotkań z prezentacjami multimedialnymi na temat zasobów, produkcji i konieczności oszczędzania wody.

2.3. Łączny efekt rzeczowy Projektu

Łączny efekt rzeczowy projektu obejmuje:

1. Budowę zakładu produkcji wody – 1 obiekt;
2. Przebudowę sieci wodociągowej azbestocementowej – ok. 0,50 km;
3. Przebudowę sieci wodociągowej starszej niż 50 lat – ok. 1,15 km;
4. Budowa kanalizacji sanitarnej – ok. 0,33 km;
5. Zakup elementów systemu aparatury kontrolno-pomiarowej (AKP) i sprzętu IT do monitorowania zdarzeń na sieci wodociągowej i sterowania pracą sieci – 1 kpl;
6. Inteligentny system zarządzania siecią wodociągową- 1 kpl;
7. Cykl spotkań z prezentacjami multimedialnymi na temat zasobów, produkcji i konieczności oszczędzania wody – 1 kpl.

2.4. Zmiana zakresu rzeczowego Projektu

Zamawiający zastrzega możliwość zmiany zakresu rzeczowego Projektu przewidzianego do dofinansowania, na podstawie przedstawionej przez Wykonawcę analizy Projektu oraz modelu finansowego dla pełnego zakresu rzeczowego.

3. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje opracowanie dokumentów, o których mowa w pkt 2.1 oraz prowadzenie w imieniu Zamawiającego spraw formalnych dotyczących uzyskania deklaracji, dokumentów i uzgodnień stanowiących załączniki do Wniosku o dofinansowanie.

3.1. W ramach zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do opracowania dokumentów niezbędnych do złożenia wniosku o dofinansowanie, w tym:

1) studium wykonalności dla Projektu pn. **„Modernizacja systemów ujmowania, uzdatniania i dystrybucji wody w Jeleniej Górze”** zgodnie z dokumentem „Wytyczne dotyczące zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych, w tym hybrydowych na lata 2021-2027”, przy czym:

- a) Wykonawca dokona obliczeń modelowych dla pełnego zakresu zadań opisanych w punkcie 2.2 i zaprezentuje je Zamawiającemu, który następnie w konsultacji z Wykonawcą podejmie decyzję o ewentualnym ograniczeniu zadań w Projekcie;
- b) Wykonawca opracuje końcowy dokument studium wykonalności z uwzględnieniem decyzji Zamawiającego, o której mowa w pkt. 3.1 ppkt1 lit. a).

2) mapy ze wskazaniem obszaru Projektu oraz danych geograficznych;

3) materiałów do uzyskania Deklaracji organu odpowiedzialnego za monitorowanie obszarów Natura 2000 wraz z mapą określającą czytelnie lokalizację Projektu w stosunku do obszarów Natura 2000 oraz opis wpływu Projektu na te obszary;

4) materiałów do uzyskania deklaracji właściwego organu odpowiedzialnego za gospodarkę wodną;

5) projektu treści wniosku o dofinansowanie, wraz w projektem wypełnionych tekstowych załączników, opracowanych zgodnie z regulaminem konkursu dla działania **FENX.02.05. Woda do spożycia**, dla zakresu, o którym mowa w pkt. 3.1 ppkt1 lit. b);

6) prowadzenia spraw formalnych w celu uzyskania deklaracji, o których mowa w ppkt 3, 4, powyżej oraz pozostałych niezbędnych dokumentów stanowiących wymagane załączniki do wniosku o dofinansowanie;

7) prowadzenia konsultacji z Zamawiającym w sprawie ostatecznego zakresu rzeczowo-finansowego wniosku o dofinansowanie i możliwego podziału na etapy.

3.2. Dokumentację należy opracować w języku polskim, zgodnie z regulaminu konkursu dla działania **FENX.02.05. Woda do spożycia** dostępnymi na stronie programu FEnIKS.

3.3. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i dostarczenia Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w pkt 3.1:

a) w 2 egz. w wersji elektronicznej - dokumenty, o których mowa w pkt 3.1 ppkt 1,2,5, zapisanych na nośnik (CD/pendrive/lub inna pamięć zewnętrzna). Wersja elektroniczna winna być zapisana w pdf oraz w wersji edytowalnej (np. word, excel) umożliwiającej odczyt i modyfikację. Załączniki graficzne w wersji elektronicznej należy zapisać przy użyciu programu pozwalającego na edycję rysunków, wykresów itp.

Kompletna wersja elektroniczna winna zawierać poza dokumentami wymienionymi w pkt 3.1 ppkt 1,2,5 również skany uzyskanych deklaracji, o których mowa w pkt 3.1 ppkt 3, 4.

b) w 2 egz. w wersji papierowej - dokumenty, o których mowa w pkt 3.1 ppkt 1,2,5.

- c) w 1 egz. w wersji papierowej – oryginały dokumentów i uzyskanych deklaracji, o których mowa w pkt 3.1 ppkt 3,4,6.
- 3.4. Wykonawca załączy do opracowanej dokumentacji oświadczenie o należyтым wykonaniu zamówienia oraz o kompletności dokumentacji, z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
- 3.5. Zamawiający udostępni Wykonawcy do wglądu posiadaną dokumentację formalną i projektową dotyczącą zadań wchodzących w skład Projektu przewidzianego do dofinansowania z programu FENIKS.
- 3.6. Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa dotyczącego występowania w imieniu Zamawiającego do urzędów i instytucji administracji państwowej i samorządowej oraz osób trzecich w ramach wykonywania czynności niezbędnych do uzyskania deklaracji i dokumentów, o których mowa w pkt 3.1. Wykonawca nie jest uprawniony do podejmowania w imieniu Zamawiającego zobowiązań o charakterze prawnym i finansowym.
- 3.7. Opłaty skarbowe związane z uzyskaniem deklaracji wymienionych w pkt 3.1 ppkt 3,4 będą pokrywane przez Zamawiającego. Wszelkie inne koszty związane z wykonaniem zamówienia będą płacone przez Wykonawcę.
- 3.8. Wykonawca nie może zlecić wykonania części prac objętych niniejszym zamówieniem podwykonawcy, bez uzyskania uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego. Akceptacja Zamawiającego dla podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy, któremu udzielono zamówienia, z odpowiedzialności za realizację całości zamówienia. Wykonawca w pełni odpowiada za działania i zaniechania podwykonawcy jak za swoje własne.
4. Wykonawca wyrazi zgodę na przeniesienie praw autorskich majątkowych na Zamawiającego. Wykonawca zezwoli Zamawiającemu na wykonywanie praw zależnych do opracowanej dokumentacji, tj. m.in. na rozporządzenie i korzystanie z dokumentacji, w tym do tworzenia kopii dokumentacji w ilości wymaganej potrzebami Konkursu dla działania **FENX.02.05. Woda do spożycia**.
5. Stan przygotowania poszczególnych zadań – Załącznik 1 do OPZ.