

Opracowanie dokumentu „Analiza efektywności kosztowej” dla projektu dofinansowanego ze środków PROW 2014-2020

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia polega na opracowaniu dokumentu **Analiza efektywności kosztowej** dla projektu polegającego na „**Budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Kłopot, gm. Inowrocław - ETAP I**” w ramach naboru wniosków dotyczących operacji typu „*Gospodarka wodno-ściekowa*” w ramach poddziałania „*Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii*” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Zasady naboru wniosków z którego skorzystać zamierza Zamawiający określone zostały w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14 lipca 2016 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania oraz wypłaty pomocy finansowej na operacje typu „*Gospodarka wodno-ściekowa*” w ramach poddziałania „*Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszeniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii*” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Analiza efektywności kosztowej jest dokumentem mającym na celu weryfikację efektywności realizacji zamierzonych celów Zadaniem analizy jest wskazanie technologii, która w danym obszarze jest najbardziej racjonalna z punktu widzenia ekonomicznego. Podczas sporządzania dokumentu należy wziąć pod uwagę zarówno koszty przedmiotowej inwestycji jak i późniejszej eksploatacji tzn. technologie lub rozwiązania techniczne charakteryzujące się różnym okresem eksploatacji np. instalacja droższa może służyć dłużej i obsłużyć większą liczbę odbiorców, pozwolić na szybsze osiągnięcie pełnej wydajności.

Zgodnie z założeniem analiza ma na celu ułatwić podjęcie decyzji dotyczącej najbardziej efektywnego sposobu zaspokojenia potrzeb za zakresu gospodarki wodno-ściekowej.

Analiza efektywności kosztowej powinna zostać przeprowadzona według następującego schematu:

I Część kosztowa:

1. Określenie kosztów inwestycyjnych poniesionych na realizację danego wariantu,
2. Określenie możliwego czasu eksploatacji danego wariantu,

3. Określenie kosztów eksploatacyjnych poniesionych w każdym roku eksploatacji (konserwacja, obsługa, energia, usługi zewnętrzne, wynagrodzenia),
4. Określenie kosztów amortyzacji urządzeń i budowli operacji,
5. Zdyskontowanie tych kosztów, w celu ustalenia bieżącej ich wartości,
6. Przeliczenie tych kosztów na jednostkę (produkcja ścieków/woda).

II Część przychodowa:

1. Określenie wielkości produkcji ścieków/dostarczanej wody (ilość jednostek) dla każdego roku eksploatacji (planowana),
2. Określenie stawki za jednostkową usługę w każdym roku eksploatacji (planowanej),
3. Zdyskontowanie przychodów. Następnie, należy przyrównać koszty z przychodami. Wyliczenia te należy przeprowadzić osobno dla każdego wariantu osiągnięcia celu. Wariant charakteryzujący się najbardziej efektywnym sposobem osiągnięcia celu na przestrzeni wyznaczonego horyzontu czasu powinien zostać wybrany. Należy pamiętać, że wyliczenia dla wszystkich wariantów przeprowadza się w horyzoncie czasowym odpowiadającym najdłuższemu czasowi eksploatacji danego wariantu (jeśli sieć kanalizacyjna ma okres eksploatacji 35 lat, a przydomowe oczyszczalnie okres 15 lat, to powyżej opisana analiza powinna zostać przeprowadzona w okresie 35 lat również dla przydomowej oczyszczalni ścieków).

2. Charakterystyka przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia powinien zawierać oraz zostać opracowany zgodnie z wytycznymi PROW na lata 2014-2020, dostępnymi na stronie internetowej www.mojregion.eu.
2. Analizę efektywności kosztowej należy dostarczyć w formie papierowej (w 3 egzemplarzach) oraz w formie elektronicznej.
3. Wykonawca będzie zobowiązany do dokonania odpowiednich korekt, poprawek i uzupełnień w opracowanym dokumencie, w przypadku zaistnienia takiej konieczności do czasu uzyskania przez Zamawiającego pozytywnej oceny wniosku aplikacyjnego. Wykonawca będzie zobowiązany wyjaśnić wszelkie wątpliwości dotyczące Analizy efektywności kosztowej.

Termin realizacji zamówienia:

– do dnia 11.10.2019 r.