



BYTOMSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o.
41-902 Bytom pl. T. Kościuszki 11; tel. (32) 39 67 100; fax (32) 39 67 158
dyspozytor 994; e-mail: bpk@bpk.pl; www.bpk.pl
konto: BZ WBK SA I o/Bytom 13109020110000000532061164



Bytom, dnia 21 października 2014r.

BPK/ /DP/291/2014

dot. przetargu pn. **„Opracowanie studium wykonalności zgodnie z wytycznymi finansowania przedsięwzięć w latach 2014-2020 dla Projektu inwestycyjnego:**

„Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków Centralna w Bytomiu-uporządkowanie gospodarki osadowej”

W odpowiedzi na złożone zapytania Wykonawców, Zarząd Bytomskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. na podstawie pkt. 13.8 specyfikacji istotnych warunków zamówienia, udziela stosownych wyjaśnień:

Pytanie 1: W związku z ogłoszeniem przez Państwa przetargu "Opracowanie studium wykonalności zgodnie z wytycznymi finansowania przedsięwzięć w latach 2014-2020 dla Projektu inwestycyjnego pn: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków Centralna w Bytomiu - uporządkowanie gospodarki osadowej" zwracam się do Państwa z pytaniem, gdzie na stronie internetowej znajduje się Załącznik nr 1 do Umowy - Opis Przedmiotu Umowy? Przejrzałam zamieszczoną dokumentację przetargową, lecz nie udało mi się go znaleźć.

Odp.: Potwierdzamy że zaistniała pomyłka.
Załącznik nr 1 we wzorze umowy (załącznik nr 5 do siwz) nie występuje.
Prosimy zapoznać się ze zmianą załącznika 5 siwz na stronie internetowej www.bpk.pl

Bytomskie Przedsiębiorstwo
Komunalne Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu

Wojciech Liberski

BYTOMSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
KOMUNALNE Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU

David Zięba



NIP 626-000-28-26

Nr KRS 0000016744 Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach. Wydział VIII Gospodarczy KRS.
Wysokość kapitału zakładowego 335.785.000 zł (opłacony w całości).

REGON 270150701





Bytom, dnia 30 października 2014r.

BPK/ /DP/ 290/2014

dot. przetargu pn. **„Opracowanie studium wykonalności zgodnie z wytycznymi finansowania przedsięwzięć w latach 2014-2020 dla Projektu inwestycyjnego: „Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków Centralna w Bytomiu-uporządkowanie gospodarki osadowej”**

W odpowiedzi na złożone zapytania Wykonawców, Zarząd Bytomskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. na podstawie pkt. 13.8 specyfikacji istotnych warunków zamówienia, udziela stosownych wyjaśnień:

Pytanie 1:

Czy w ramach sporządzania studium wykonalności Zamawiający oczekuje, że dla każdego rozważanego wariantu ma zostać przeprowadzona analiza efektywności kosztowej w oparciu o wskaźnik dynamicznego kosztu jednostkowego? Jakiej minimalnej liczby wariantów Zamawiający oczekuje do przeanalizowania w rozdziale 4 studium wykonalności?

Odpowiedź:

Aby uczynić zadość wymaganiom stawianym obecnie przez Instytucje Wdrażające/ Pośredniczące/ Zarządzające oraz wytycznym w zakresie kwalifikowalności wydatków obowiązkiem Wykonawcy jest przeanalizowanie minimum 3 porównywalnych wariantów inwestycyjnych dla każdego samodzielnego zadania inwestycyjnego wchodzącego w skład zaplanowanego Projektu. Identyfikacja rozważanych rozwiązań oraz szacunki finansowe i ekonomiczne kosztów analizowanych opcji muszą zostać przygotowane w sposób wiarygodny i uzasadniony racjonalność planowanego poziomu finansowego nakładów inwestycyjnych i eksploatacyjnych dla każdego wariantu.

Jednocześnie zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z obowiązującymi zasadami w ramach POIiŚ wariant polegający na zaniechaniu działań inwestycyjnych nie może być brany pod uwagę w ramach analizy.

Analiza opcji dla każdego wariantu musi zostać przeprowadzona z uwzględnieniem minimalnych kryteriów wskazanych poniżej:

- minimalizacja kosztów inwestycyjnych i eksploatacyjnych,
- umożliwiają osiągnięcie wymaganego efektu ekologicznego w zakresie Projektu.
- techniczna wykonalność, możliwe do zastosowania technologie
- rozwiązanie kompatybilne i najbardziej optymalne w stosunku do systemu infrastruktury istniejącej,
- efektywność energetyczna,
- efektywne zagospodarowanie przyrastającej masy osadów ściekowych,
- ocena oddziaływania na środowisko,
- zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych zmodernizowanej oczyszczalni ścieków,
- wypełnienie zobowiązań wynikających z Dyrektywy Unii Europejskiej 99/31/EC w sprawie składowania odpadów.

Planowany Projekt inwestycyjny obejmuje:

- budowę dodatkowej zamkniętej komory fermentacyjnej o szacowanej objętości $V=4500m^3$,
- nową instalację do hydrolizy termicznej (THP) osadu surowego,
- nową instalację do odwadniania osadu przefermentowanego (prasy lub wirówki)
- zaplecze towarzyszące – pompy, wymienniki, armatura AKPIA,
- suszarnię osadów,
- budowę stacji przyjmowania odpadów/osadów dowożonych.
- dostawę trzeciego nowego agregatu prądotwórczego,
- dopasowanie szeregu planowanych działań inwestycyjnych do istniejącej infrastruktury – ciągi osadowe, biogazu, drenażu,
- budowę zasilania substratem ZKF (istniejącego i projektowanego).

Ostateczny zakres rzeczowy projektu inwestycyjnego zostanie określony w studium wykonalności, którego sporządzenie jest obowiązkiem Wykonawcy wyłonionym w trybie prowadzonego postępowania.

W ramach rozważanych w studium wykonalności wariantów należy uwzględnić:

- np. w odniesieniu do technologii, którą zamierza się zastosować należy przedstawić informacje potwierdzające przeprowadzenie dokładnej analizy specyfiki obiektu, uwzględniając wielkość oczyszczalni, specyfikę dopływających ścieków, powstających osadów, koniecznej mocy w odniesieniu do planowej do użycia technologii;
- zamieszczenie w studium wykonalności schematów analizowanych rozwiązań technologicznych wraz ze szczegółowym opisem uzasadniającym analizowany wariant,
- szacunek kosztów inwestycyjnych dla każdego wariantu ma uwzględniać faktyczne wydatki konieczne do poniesienia w ramach analizowanych wariantów, co zostanie potwierdzone poprzez przekazanie Zamawiającemu dokumentów potwierdzających przeprowadzenie rozeznania rynku oraz np. wstępnych ofert na podstawie których zostały ustalone koszty inwestycyjne w studium wykonalności,
- koszty eksploatacyjne natomiast mają uwzględniać zużycie energii, koszty konserwacji i utrzymania sprawności inwestycji oraz przewidywanego okresu eksploatacji porównywanych instalacji i kosztu ich odtworzenia, w oparciu o wiarygodne wskaźniki przyjęte do szacowania (Każdy taki wskaźnik musi zostać opisany w sposób nie budzący wątpliwości przyjęcia go na wskazanym poziomie),
- obliczenia technologiczne pozwalające na jednoznaczne odniesienie się do rozwiązań w zakresie ich optymalizacji.

Dla każdego rozważanego wariantu ma zostać przeprowadzona analiza efektywności kosztowej w oparciu o wskaźnik dynamicznego kosztu jednostkowego (analiza DGC).

Wskazanie najlepszych rozwiązań spośród rozważanych opcji ma nastąpić poprzez rzetelne i uzasadnione oszacowanie kosztów inwestycyjnych, eksploatacyjnych potwierdzających ekonomikę zarekomendowanego do wyboru wariantu (opcji).


Pytanie 2:

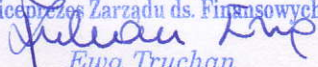
Biorąc pod uwagę specyfikę zamówienia, a w szczególności zakres przedmiotu umowy w stosunku do wymagań w zakresie warunków osób zdolnych do wykonywania zamówienia, należy stwierdzić, że nie są one

proporcjonalne w odniesieniu do warunków zamówienia. Sporządzanie efektywnej analizy opcji w zakresie instalacji do odwadniania osadu oraz suszenia osadu wymaga udziału w realizacji zamówienia technologa z doświadczeniem dla tego typu zadań inwestycyjnych. Udział technologa w realizacji zamówienia jest niezbędny do jego należytego wykonania, dlatego powinien on również zostać uwzględniony w minimalnych wymaganiach dotyczących zespołu realizującego przedmiot umowy.

Odpowiedź:

Obowiązkiem wykonawcy jest zapewnienie takiego składu zespołu, aby zawartą umowę zrealizować w sposób należyty, zgodnie z najlepszą dostępną wiedzą inżynierską. Zgodnie z treścią SIWZ, Wykonawca składający Ofertę zobowiązuje się zapewnić personel konieczny do rzetelnego wypełnienia zobowiązań Wykonawcy. Wymagania określone w SIWZ dotyczące warunków osób zdolnych do wykonania zamówienia należy traktować jako minimalne wymagania Zamawiającego natomiast to Wykonawca dobiera odpowiedni skład zespołu aby powierzone zadanie wykonać zgodnie z wymogami Zamawiającego zawartymi w umowie.

Bytomskie Przedsiębiorstwo
Komunalne Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu

Wojciech Liberski

Bytomskie Przedsiębiorstwo
Komunalne Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

Ewa Truchan