



Krasnystaw, 03.02.2021r.

L.dz./PD/ 808 /2021

**Wykonawcy biorący udział
w postępowaniu**

WYJAŚNIENIA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO z dnia 03.02.2021r.

Znak sprawy: **01/ZO/2021**

Dotyczy: Zapytanie ofertowe „*Opracowanie operatu wodnoprawnego wraz z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzenie do środowiska oczyszczonych ścieków z miejskiej oczyszczalni ścieków dla Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Krasnymstawie*”

W dniu 02.02.2021r. do siedziby Zamawiającego wpłynęło zapytanie dotyczące prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia pn. „*Opracowanie operatu wodnoprawnego wraz z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzenie do środowiska oczyszczonych ścieków z miejskiej oczyszczalni ścieków dla Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Krasnymstawie*” – znak sprawy 01/ZO/2021:

Zamawiający przekazuje treść zapytania Wykonawcy oraz udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1

„Czy dysponują Państwo poprzednim operatem wodnoprawnym na odprowadzanie oczyszczonych ścieków z miejskiej oczyszczalni ścieków? Jeżeli tak, czy zostanie on udostępniony Wykonawcy?”

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający informuje, że (zgodnie z wyjaśnieniami z dnia 02.02.2021r. – pismo znak L.dz./PD/751/2021) udostępni wybranemu Wykonawcy posiadaną dokumentację techniczną na podstawie, której zostało wydane obowiązujące pozwolenie.

Pytanie nr 2

„Czy dysponują Państwo wynikami jakości odprowadzanych ścieków i czy zostaną one udostępnione Wykonawcy?”

Odpowiedź nr 2:

Zamawiający informuje, że posiada oraz udostępni wybranemu Wykonawcy aktualne wyniki badań ścieków oczyszczonych.

Pytanie nr 3

„Czy prowadzą Państwo opomiarowanie ilości odprowadzanych ścieków?”

Odpowiedź nr 3:

Zamawiający informuje, że prowadzi pomiar ilości oczyszczonych ścieków.



Pytanie nr 4:

„Czy na przestrzeni ostatnich lat uległ zmianie schemat technologiczny oczyszczalni ścieków?”

Odpowiedź nr 4:

Zamawiający informuje, że zgodnie z zapisem zawartym w Zapytaniu ofertowym pkt. III ppkt. 1 (Uwaga) **obecnie na oczyszczalni ścieków objętej przedmiotem zamówienia są prowadzone prace modernizacyjne związane z gospodarką osadową.**

Planowany termin ich zakończenia (oddania do użytku) został określony na dzień **01.08.2021r.**

Zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlano-wykonawczym (*PROJEKT WYKONAWCZY_ BRANŻA TECHNOLOGICZNA I SANITARNA „Modernizacja gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków w Krasnymstawie” – Etap I*) na podstawie, którego została wydana prawomocna decyzja Pozwolenia na budowę:

„Po przebudowie i rozbudowie oraz modernizacji wydajność hydrauliczna oczyszczalni nie ulegnie zmianie i będzie wynosić:

- $Q_{dśr} = 3\ 100\ m^3/d;$
- $Q_{hmax} = 325\ m^3/h;$
- $RL_{Mobl.} = 34\ 300$
- $RL_{M\ aglomeracji} = 22\ 539$

Po rozbudowie i modernizacji, jakość ścieków oczyszczonych będzie spełniać wymagania określone w pozwoleniu wodnoprawnym oraz załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

W ramach planowanej inwestycji zostanie wykonana modernizacja gospodarki osadowej oczyszczalni ścieków, wymiana niektórych urządzeń technologicznych i pomiarowych.

Przedsięwzięcie zakłada wykorzystanie obiektów istniejących oraz budowę nowych obiektów wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.

Przebudowa, rozbudowa oraz remont/modernizacja mają zasadniczo następujące cele i kierunki:

- Zmniejszenie ilości osadów nadmiernych kierowanych do procesu stabilizacji tlenowej poprzez zabudowę instalacji do zagęszczania mechanicznego osadów, co da możliwość wydłużenia czasu stabilizacji tlenowej bez konieczności rozbudowy istniejących komór stabilizacji KTSO;
- Budowę nowej instalacji odwadniania osadów ściekowych opartej na wirówkach i pozwalającej na uzyskanie większego stopnia odwodnienia osadów po procesie stabilizacji tlenowej;
- Realizację procesu suszenia osadu za pomocą energii słonecznej, poprzez budowę dwóch - I Etap oraz trzeciej – II Etap hali do słonecznego suszenia osadów, co pozwoli na uzyskanie osadu wysuszonego do 85 % sm (nie mniej jak 50 % sm), oraz pełnej higienizacji bez konieczności wapnowania;
- Wykonanie hermetyzacji obiektów powodujących największą uciążliwość odorową wraz z ujęciem złowonnego powietrza i oczyszczeniem w instalacji biofiltrów/absorberów;
- Dokonanie wymiany niektórych urządzeń technologicznych i pomiarów, które zoptymalizuje prowadzenie procesów oraz spowoduje odnowienie możliwości technologicznych oczyszczalni;
- Rozbudowa systemu sterowania i wizualizacji w związku z wykonaną modernizacją obiektów oczyszczalni.”



Zamawiający w celach informacyjnych załącza do niniejszych wyjaśnień:

- 1) Schemat blokowy funkcjonujących obiektów oczyszczalni ścieków w Krasnymstawie _ Stan aktualny – Załącznik nr 1;
- 2) Schemat blokowy funkcjonujących obiektów oczyszczalni ścieków w Krasnymstawie _ Docelowy po rozbudowie i modernizacji – Załącznik nr 2.

Nadmieniając, że wskazane powyżej kompletne materiały zostaną udostępnione wybranemu Wykonawcy.

Uwaga:

Zamawiający zaznacza, że:

- **udzielone wyjaśnienia stanowią integralną część Zapytania ofertowego i są wiążące dla wszystkich Wykonawców oraz nie mają wpływu na termin składania ofert ani na zmianę dokumentów postępowania.**

Otrzymują:

1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu;
2. a/a