

Znak sprawy: 272.4.8.2020

**-Wykonawcy biorący udział w postępowaniu-**

**dotyczy:** przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Krzywdzie”.

- I. Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) – dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający:** Gmina Krzywdza, ul. Żelechowska 24B, 21-470 Krzywdza, **przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

**Pytania z dnia 31.08.2020 r.**

1. *Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia co do opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2 , M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo ludzi na oświetlaną powierzchnie , czy wymagane jest dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych co do norm zamienników świateł sodowych.*

**Odpowiedź na pytanie 1:**

Nie.

2. *Czy zmiany w dokumentach powinny być zapisane w SIWZ zgodnie z obowiązującymi ich Normami. które mają zastosowane, a nie zostały podane normy na słupy lampy i średnice wysięgniki. Czy oprawy powinny zapewnić Norma PN-EN 12464-1 ( Olsnienie ) które oślepią ludzi i kierowców na drogach w pracy co może spowodować powolnym osłabienia wzroku z którym już ma problem spora grupa ludzi. PN -13201-2 :2016-03 PN-EN60698-1 PN-EN60598-2-3 PN-EN 55015 PN-EN61547, PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3 posiada prawa ntelektualnej i przemysłowej do produktu w inwestycji co nie naraża na straty Inwestorów, i spowoduje zmniejszenie się nieuczciwej konkurencji,*

**Odpowiedź na pytanie 2:**

Zaproponowane oprawy muszą być zgodne z normą PN-EN 13201-2, 3 i 4 Oświetlenie dróg. Słupy oświetleniowe powinny spełniać wymagania wieloarkuszowej normy PN-EN 40 [10-15].

3. *Czy prop EN 60598-1 \_ EN 60598-2 w dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU. Dokumenty i numery ewidencyjne własności gruntów do instalacji słupów na terenie użytkowania i wymogów. Jaki jest opis ogólnych lampy i ich uchwyty mocowań według norm, jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw , powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, według prawa do instalowanych produktów według i zamienników oświetlenia sodowego*

*. błędy w realizacji zamówienia oświetlenia Led podczas wypadku na drodze odpowiada zamawiający? zarządca drogi ? czy grupa inwestorów ?*

**Odpowiedź na pytanie 3:**

Oczyszczalnia i planowane słupy oświetleniowe znajdują się na gruntach będących własnością Gminy Krzywda. Teren ten nie jest drogą.

**Pytania z dnia 03.09.2020 r.**

1. *Czy w miejsce projektowanej kraty schodkowej i istniejącego piaskownika żelbetowego Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne w postaci zblokowanego urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków.*

**Odpowiedź na pytanie 1:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne w postaci zblokowanego urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków pod warunkiem uwzględnienia jego zwiększonego zapotrzebowania na moc elektryczną przy doborze agregatu prądotwórczego.

2. *Prosimy o podanie wymaganej maksymalnej wydajności urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków.*

**Odpowiedź na pytanie 2:**

Wydajność urządzenia należy dobrać na maksymalny chwilowy przepływ ścieków o wartości 35 l/s.

3. *Czy Zamawiający wymaga aby przenośnik osadu umieszczony na zewnątrz budynku wykonany był w wersji ocieplanej i ogrzewanej.*

**Odpowiedź na pytanie 3:**

Tak.

4. *W związku z projektowaną renowacją komór żelbetowych oraz wymianą w nich urządzeń (min. dysków, dyfuzorów) zaistnieje konieczność kilkudniowego wyłączenia oczyszczalni z ruchu. Kto zapewni transport ścieków do innej oczyszczalni i kro pokryje wszystkie związane z tym koszty (transport ścieków beczkowitzem, koszt odbioru ścieków)?*

**Odpowiedź na pytanie 4:**

Po stronie Wykonawcy będzie leżał koszt transportu ścieków i pozostałe koszty z tym związane.

5. *Czy Zamawiający posiada od zakładu energetycznego aktualne warunki i uzgodniony projekt współpracy agregatu prądotwórczego z siecią energetyczną.*

**Odpowiedź na pytanie 5:**

Nie.

6. *Czy w przypadku jego braku Zamawiający wykona i uzgodni projekt we własnym zakresie?*

**Odpowiedź na pytanie 6:**

Wykonawca w ramach realizacji zamówienia ma wykonać i uzgodnić projekt współpracy agregatu prądotwórczego z siecią energetyczną.

7. Czy Zamawiający wyraża zgodę aby do czasu uzyskania warunków agregat pracował w systemie manualnym?

**Odpowiedź na pytanie 7:**

Tak, pod warunkiem, że instalacja będzie przygotowana, żeby z chwilą uzyskania warunków współpracy od zakładu energetycznego agregat mógł pracować w systemie automatycznym z samoczynnym załączaniem rezerwy.

**Pytania z dnia 03.09.2020 r.**

1. Prosimy o zamieszczenie schematu technologicznego oraz rysunków technologii istniejącej oczyszczalni, z załączonych rysunków projektu modernizacji nie jesteśmy w stanie odczytać potrzebnych danych tj. np. głębokość całkowita i czynna zbiorników reaktora i innych zbiorników, danych objętościowych nie ma również w opisie.

**Odpowiedź na pytanie 1:**

Zamawiający zamieścił do przetargu rysunki oczyszczalni pod adresem <https://ugkrzywda.bip.lubelskie.pl>.

2. W projekcie modernizacji, część technologiczna w parametrach nowoprojektowanej pracy wskazano jako parametr „zawartość suchej masy w osadzie podawanym – ok. 6%”, prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób jest zagęszczany osad w procesie do poziomu 6% (po zagęszczeniu grawitacyjnym nie jest możliwe uzyskanie takiego efektu).

**Odpowiedź na pytanie 2:**

Osad jest zagęszczany grawitacyjnie, uwodnienie osadu wynosi  $W = 98,00$ .

**Pytania z dnia 04.09.2020 r.**

1. Czy Inwestor dopuszcza zmiany względem projektowych w celu usprawnienia procesu technologicznego.
- a) instalacja pomp recyrkulacyjnych z OWT (osadnik wtórny) do strefy denitryfikacji KND (komora niedotleniona),
  - b) wyłączenie instalacji złoża polietowego w zamian za zainstalowanie złoża fluidalnego w osadniku wtórnym (OWT),
  - c) wyłączenie osadnika wstępnego z procesu technologicznego i powiększenie zbiornika osadu nadmiernego.

**Odpowiedź na pytanie 1:**

Zamawiający nie dopuszcza zmian względem projektu w celu usprawnienia procesu technologicznego.

- II. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.**

**III. W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert, tym samym:**

w § 11 ust. 1 Specyfikacji Istotnych warunków zamówienia przed zmianą jest:

*Termin składania ofert – 10.09.2020 r., godzina 10:15.*

w § 11 ust. 1 Specyfikacji Istotnych warunków zamówienia po zmianie jest:

*Termin składania ofert – 14.09.2020 r., godzina 11:15*

**IV. Powyższa zmiana treści SIWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu nr 578357-N-2020 z dnia 26-08-2020 r. w sekcji IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.**

Z-ca Wójta Gminy Krzywda

/-/ Maciej Cybulski