



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

Złocieniec, dnia 04.04.2017r.

ZAWIADOMIENIE

zamieszczono na stronie internetowej Związku Miast i Gmin Pojezierza Drawskiego
www.bip.pojezierzedrawskie.com.pl

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót
budowlanych pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Złocińcu – Wodnik”.**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego opublikowano w:

Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Nr ogłoszenia: 2017/S 043-077998 z dnia 02.03.2017r.

1. Pytanie: Zamieszczona na stronie Zamawiającego „Opinia geotechniczna” będąca częścią Projektu Wykonawczego nie zawiera Załącznika nr 1 – mapa skala 1:1000 z naniesionymi profilami litologicznymi. W celu rozpoznania warunków gruntowo-wodnych w odniesieniu do projektowanych obiektów, a tym samym właściwej wyceny robót ziemnych, prosimy o zamieszczenie brakującej mapy lub rysunku obrazującego lokalizację otworów wiertniczych i sond.

Odpowiedź:

Mapa w skali 1:1000 znajduje się na stronie 9 opinii geotechnicznej w pliku projekt wykonawczy w folderze GeoxX Złocieniec zamieszczonym na naszej stronie internetowej 03.03.2017 r.

2. Pytanie: W odpowiedziach z dnia 30.03.2018 odp. na pyt. nr 7 Zamawiający podaje szacunkowy wzrost mocy przyłączeniowej oczyszczalni do poziomu ok 250kW. W projekcie elektrycznym budowlanym nie ma wprawdzie szczegółowego bilansu mocy z rozbiorem na obiekty technologiczne i z podziałem na instalacje w tych obiektach takie jak: technologia, wentylacja, oświetlenie czy gniazda wtyczkowe, ale jest ogólna wartość mocy zainstalowanej wynosząca 987,27kW. Przyjęty współczynnik jednoczesności $k_j=0,637$ jest raczej niski w stosunku do innych oczyszczalni. Moc szczytowa wynikająca z podanych wyżej parametrów wynosi 629,26kW, a propozycja projektanta to moc szczytowa na poziomie 640 kW. Zasilanie elektroenergetyczne jest bardzo ważnym elementem dla pracy oczyszczalni i w przypadku inwestowania w modernizację zasilania, żeby nie odcinać sobie możliwości dalszej rozbudowy obiektu, jest ważne by urządzenia energetyczne miały odpowiednią rezerwę nawet do 20 % w stosunku do wartości obliczeniowych. Ponieważ szacunki Zamawiającego znacznie różnią się od wartości projektowych prosimy o szczegółowy bilans mocy w celu prawidłowego doboru i wyceny aparatury i urządzeń SN i NN.

Odpowiedź: Zamawiający przedstawił wszystkie dane dotyczące zasilania energetycznego oczyszczalni na swojej stronie internetowej i w dotychczasowych odpowiedziach na pytania. Zamawiający i dokumentacja projektowa przewidują wymianę transformatora i jego podłączenie w istniejącej stacji transformatorowej. Zamawiający nie przewiduje konieczności wymiany linii zasilającej trafostację na oczyszczalni. Zdaniem Zamawiającego uzgodnienia z Zakładem Energetycznym (po stronie wykonawcy) nie pociągną za sobą konieczności przebudowy zasilania trafostacji ponieważ obecne zasilanie jest wystarczające.

3. Pytanie: Agregat kogeneracyjny ze względu na to, że może ulec awarii, być w remoncie, nie pracować np. ze względu na brak biogazu itp. nie może być uwzględniany w mocy przyłączeniowej oczyszczalni. Fakt produkcji własnej energii może zmniejszać jedynie moc zamówioną. Czy



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

Zamawiający w swoich szacunkach wzrostu mocy przyłączeniowej uwzględnił produkcję własną energii?

Odpowiedź: Zamawiający w swoich szacunkach wzrostu mocy przyłączeniowej nie uwzględnił produkcję własną energii.

4. Pytanie: Z tego względu, że zainstalowanie agregatu kogeneracyjnego wymusza szereg zmian w rozdzielnicy SN obiektu (często jest to nawet wymiana rozdzielnicy SN), prosimy o załączenie do przetargu obecnych warunków technicznych zasilania i dokumentacji archiwalnej stacji SN oczyszczalni.

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada wersji elektronicznej obecnych warunków technicznych zasilania i dokumentacji archiwalnej stacji SN oczyszczalni. W związku z powyższym są one do wglądu i skopiowania na oczyszczalni ścieków w Złocieniu.

5. Pytanie: Ponieważ włączenie kogeneratora do sieci energetyki zawodowej wymaga wykonania i uzgodnienia w ENERGA S.A projektów takich jak:

- Projekt układów włączenia i współpracy generatora z siecią,
- Projekt zabezpieczeń generatora,
- Projekty pomiaru energii na zaciskach generatora i pomiaru rozliczeniowego energii oczyszczalni,
- Projekt telemechaniki generatora i ewentualnie stacji SN

wówczas dopiero po uzgodnieniach tych projektów możliwe będzie oszacowanie kosztów włączenia kogeneratora do sieci.

Prosimy Zamawiającego o wyłączenie tego elementu z przetargu, tym bardziej, że w przypadku przyłączenia źródeł energii do sieci, Zakłady Energetyczne nie mają praktycznie ograniczeń w terminach dokonania uzgodnień projektów.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wyłączenie tego elementu z przetargu.

6. Pytanie: W opisach zawartych w projekcie technologicznym i w przedmiarach wykaz aparatury kontrolno-pomiarowej obejmuje jedynie pomiary na wylocie z oczyszczalni i na reaktorze biologicznym. Rozumiemy, że pozostała aparatura jest istniejąca i nie ulega wymianie.

Prosimy o wykaz istniejącej aparatury oraz o załączenie aktualnego projektu systemu AKPiA.

Odpowiedź: Całe AKPiA jest przewidziane do wymiany łącznie ze szafkami sterującymi, sterownikami, urządzeniami wykonawczymi i czujnikami oraz infrastrukturą komunikacyjną (*światłowody, przewody sterujące, konwentery, switchce*). Należy wykonać dokumentację Projektową i uzgodnić ją z Podmiotem Upoważnionym.

7. Pytanie: Projekt elektryczny nie zawiera instalacji siłowych technologicznych, a ich wykonanie zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego udzielonymi w dniu 23.03.2017 (pytanie 15) należy do Wykonawcy. Żeby prawidłowo wycenić roboty wynikające z tej dokumentacji należy na etapie oferty wykonać projekt wstępny obejmujący zaprojektowanie ponad 30 tablic zasilających – sterujących (rys nr E2 z projektu elektrycznego), w ramach którego należy zweryfikować urządzenia technologiczne i ich lokalizację, dobrać kable pod względem obciążalności długotrwałej, ochrony przeciwporażeniowej i pod względem dopuszczalnych spadków napięć, wstępnie zaprojektować trasy kablowe itp.

Z uwagi na fakt, iż wykonanie takich projektów wstępnych do rzetelnej wyceny jest czasochłonne w związku z tym prosimy o przesunięcie terminu składania ofert o co najmniej 2 miesiące.

Odpowiedź: Na obecnym etapie postępowania przetargowego (dalej wpływają pytania) Zamawiający nie zmienia terminu składania ofert (miało już miejsce jedno przedłużenie terminu składania ofert).

ZWIĄZEK MIAST I GMIN
POJEZIERZA DRAWSKIEGO
ul. Piaskowa 6
78-520 Złocieniec
NIP 2530299373, REGON 320687874

DYREKTOR
Biura Związku Miast i Gmin
Pojezierza Drawskiego
mgr Mariusz Łopus

