Bełchatów, dnia 03.07.2014 r.

WYJAŚNIENIA DO SIWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Kontrakt 10 pn.: „Modernizacja węzła przyjmowania ścieków i części mechanicznej oczyszczalni ścieków w Bełchatowie”, w ramach projektu pn. „Budowa i modernizacja systemu sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie miasta Bełchatowa”

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. (t. j. Dz. U. 2013 roku, poz. 907 ze zm.) informujemy, że do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania i prośby o wyjaśnienie treści SIWZ:

Pytanie 1: „Zgodnie z p. 1.3.3. cz. 3 PFU „Podczas rozruchu Wykonawca pokryje koszty wszystkich niezbędnych prób i badań, a także zużytych części i materiałów.” Rozumiemy, że zapis ten oznacza, iż koszty powstających odpadów technologicznych (piasek, skratki), jako odpadu powstającego w wyniku procesu obróbki ścieków (za które pobierane są opłaty od mieszkańców), ponosi Zamawiający?”
Odpowiedź: Zamawiający odbierze od Wykonawcy piasek i skratki, powstające w wyniku procesu obróbki ścieków, bez dodatkowych opłat.

Pytanie 2: „Zgodnie z p. 1.3.3. cz. 3 PFU „Rozruch poszczególnych obiektów oraz osiągnięcie efektu będzie realizowane w miarę kończenia kolejnych etapów prac.” Rozumiemy, że w miarę osiągania efektu na poszczególnych obiektach, niepowiązanych z innymi (np. uruchomienie krat z obróbką skratek nie ma nic wspólnego z efektami technologicznymi piaskownika), Zamawiający będzie przejmował obiekty na własny zakres eksploatacji i obsługi - ponieważ będą one obciążone normalnym przepływem ścieków?”
Odpowiedź: Zgodnie z §7 część II ust. 1 Projektu Umowy, etapy realizacji robót budowlanych zostaną określone w harmonogramie rzeczowo-finansowym, a zakończenie każdego z etapów będzie podstawą do dokonania odbioru częściowego. Zamawiający, zgodnie §7 część II ust. 9, dopuszcza możliwość przekazania do użytkowania części przedmiotu umowy przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych, pod warunkiem zastosowania uregulowań umowy dotyczących odbioru końcowego robót.

Pytanie 3: „Czy wentylacja kierowana do systemu biofiltracji ma odbierać powietrze pobierane z całych obiektów (co może powodować rozcieńczenie gazów i gorsze warunki pracy biofiltracji), czy ujmować gaz ze źródeł emisji (co jest właściwą technologią)?”
Odpowiedź: W budynku krat należy wybudować nowe instalacje wentylacji mechanicznej: podstawową zapewniając dziesięciokrotną wymianę powietrza z płynną regulacją wydajności

(w zakresie od 0 do 10) i dodatkową (sterowaną w zależności od przekroczenia dopuszczalnego stężenia gazów niebezpiecznych), oddzielnie dla przestrzeni uszczelnionej i pozostałej (powyżej kanałów i urządzeń). Powietrze z przestrzeni uszczelnionej powinno być skierowane bezpośrednio na biofiltr.

Pytanie 4: „Czy należy wymieniać zastawki odcinające urządzeń (np. krat)?"
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania istniejących zastawek.

Pytanie 5: „Czy należy wykonać renowację kanałów na terenie oczyszczalni (np. kanały krat)?"
Odpowiedź: Należy wykonać przebudowę kanałów krat i pozostałych kanałów zgodnie z PFU i projektem.

Pytanie 6: „Czy za istniejącym piaskownikiem należy dobudować zastawkę? PFU określa jedynie montaż zastawki przed piaskownikiem?"
Odpowiedź: Nie.

Pytanie 7: „Prosimy o doprecyzowanie sposobu pomiaru ChZT w stacji zlewnej ścieków przemysłowych dowożonych. Proponujemy rozważyć rezygnację tego pomiaru (online) i ewentualnie doposażenie laboratorium - utrzymanie analizatora może być bardzo kosztowne w porównaniu do ilości mierzonych ścieków?"
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy PFU.

Pytanie 8: „Prosimy o podanie środków transportu dowożących ścieki i osady (celem określenia wielkości łuków, powierzchni dróg, itp.)?"
Odpowiedź: Należy uwzględnić wszystkie dostępne środki transportu, istniejące na rynku dostosowane do przewozu ścieków i osadów.

Pytanie 9: „Prosimy o podanie sposobu demontażu i zagospodarowania (złomowanie, przekazanie Zamawiającemu, itp.) istniejących urządzeń oraz listę urządzeń które nie będą złomowane i wymagają starannego demontażu?"
Odpowiedź: Sposób demontażu i odzysku urządzeń uzgodniony zostanie z Zamawiającym na etapie projektowania i w trakcie realizacji robót na poszczególnych obiektach.

Pytanie 10: „Prosimy o wskazanie kompletnego zakresu wymiany płytek ceramicznych i remontu wnętrza pompowni (okrąglaka). Podczas przeprowadzonej wizji lokalnej stwierdzono, że górna część obiektu powinna zostać wyremontowana a jednak nie zostało to ujęte w PFU 11.
W nawiązaniu do wymogów gwarancyjnych podanych w dokumentacji przetargowej, uprzejmie informujemy, że jakość powstających skratek przede wszystkim jest uzależniona od charakteru dopływających ścieków i uzyskanie spełnienia wymogu rozporządzenia dot. kart charakterystyki może nie być możliwe, gdyż nie leży w zakresie prac, które będą prowadzone przez Wykonawcę. Prosimy o zastąpienie tych zapisów, parametrami odnoszącymi się do zakresu prac i określającymi wyłącznie charakterystyki pracy projektowanych urządzeń: np. stopień redukcji suchej masy przed i za płuczkami skratek?"
Odpowiedź: Po zakończonych robotach technologicznych należy wykonać nowe posadzki z płytek ceramicznych antypoślizgowych oraz wymienić płytki na powierzchni ścian we wnętrzu budynku komory krat.
Zamawiający podtrzymuje zapisy PFU odnośnie stopnia redukcji suchej masy przed i za płuczkami skratek.

Pytanie 11: „Pkt. 7 SIWZ, I 6 ust, 1 wzoru umowy - w związku z rozbieżnościami pomiędzy zakresem kontraktowym ujętym w PFU oraz zakresem przedsięwzięcia objętym posiadaną przez Państwa decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach prosimy o wyjaśnienie, czy z uwagi na około 3 miesięczną procedurę konieczną do uzyskania nowej decyzji środowiskowej, zgodnej z przedmiotem zamówienia, wydłużony zostanie czas na wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę oraz termin wykonania robót budowlanych wraz z odbiorem końcowym?"

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ oraz projektu umowy.
Zamawiający planuje złożenie w lipcu br. wniosku o wydanie nowej decyzji środowiskowej.

Pytanie 12: „Prosimy o udostępnienie archiwalnych badań geologicznych, jeśli takie Państwo posiadają."
Odpowiedź: Zamawiający nie posiada badań geologicznych.

Pytanie 13: „PFU pkt. 1.6.1. Wymogi ogólne, cyt.: „Wszystkie urządzenia winny zostać zintegrowane z istniejącymi systemami oczyszczalni." - prosimy o wyjaśnienie zapisu i uszczegółowienie jego zakresu."
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy PFU, szczegółowe rozwiązania winny znaleźć się w dokumentacji projektowej.

Pytanie 14: „PFU pkt. 1.6.1. Wymogi ogólne, cyt.: .Wszystkie zasuwy należy wykonać jako nożowe z napędem elektrycznym, zdalnie sterowane, z nożem całkowicie wysuwanym poza światło przewodu." - prosimy o rozważenie zmiany tego zapisu ze względu na zwiększone koszty inwestycyjne i w późniejszym terminie eksploatacyjne związane z zastosowaniem zasuw z napędem elektrycznym"
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy PFU.

Pytanie 15: „PFU pkt. 1.6.1. Wymogi ogólne, cyt.; „Wszystkie zawory należy wykonać jako odporne na zamarzanie, z napędem elektrycznym, zdalnie sterowane." - prosimy o rozważenie zmiany tego zapisu ze względu na zwiększone koszty inwestycyjne i w późniejszym terminie eksploatacyjne związane z zastosowaniem zaworów z napędem elektrycznym."
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy PFU.

Pytanie 16: „Prosimy o udostępnienie wypisu z MPZP w celu weryfikacji zgodności planowanej inwestycji z wymienionym dokumentem."
Odpowiedź: MPZP dostępny jest na stronie internetowej
http://bip.belchatow.pl/bip/index.php?t=200&fid=742

Pytanie 17: „PFU pkt 1.6.1. Wymogi ogólne, cyt.; „Zasilanie nowych i istniejących urządzeń ma zostać zrealizowane z nowych lub istniejących na terenie oczyszczalni rozdzielni elektrycznych, po ich ewentualnej rozbudowie i modyfikacji." - prosimy o przedstawienie jaką dysponują Państwo mocą w rozdzielniach elektrycznych, ich lokalizację oraz określić na jakim poziomie kształtuje się moc zainstalowanych urządzeń"
Odpowiedź: Zamawiający zamieścił na stronie internetowej mapkę zawierającą powyższe informacje.

Pytanie 18: „W związku z Państwa wymogami dotyczącymi lokalizacji kraty wstępnej w komorze przed budynkiem krat, prosimy o udostępnienie rysunku z wymiarami tej komory?"
Odpowiedź: Zamawiający nie posiada rysunku z wymiarami tej komory. Zamawiający umożliwi Wykonawcy dokonanie pomiarów ww. komory.

Pytanie 19: „W związku z koniecznością budowy nowej pompowni wody technologicznej czy mogą Państwo wskazać przybliżoną lokalizację obiektu oraz określić wymagania dotyczące standardu wykonania obiektu oraz urządzeń (np. pompy zatapialne czy suche itd.)?"
Odpowiedź: Wymagania dotyczące lokalizacji i budowy nowej pompowni zostały opisane w pkt. 1.6.1.1. PFU - Komora krat. Należy zastosować pompy zatapialne.

Pytanie 20: „Prosimy o wyjaśnienie, czy należy przewidzieć możliwość wykonania obejścia krat mechanicznych i zastosowania na obejściu kraty ręcznej?"
Odpowiedź: Należy przewidzieć możliwość wykonania obejścia krat mechanicznych i zastosowania na obejściu kraty ręcznej.

Pytanie 21: „Prosimy o wyjaśnienie, czy dopuszczają Państwo możliwość wykonania części przedmiotu zamówienia na zasadzie zgłoszenia robót budowlanych bez konieczności uzyskiwania pozwolenia na budowę?"
Odpowiedź: Istnieje możliwość wykonania części przedmiotu zamówienia na zasadzie zgłoszenia robót budowlanych. W tym celu Wykonawca winien złożyć każdorazowo stosowny, pisemny wniosek i uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego.

Pytanie 22: „Prosimy o wyjaśnienie, czy na etapie realizacji inwestycji będzie istniała możliwość odpłatnego wykorzystania mediów z instalacji zakładowych?"
Odpowiedź: Dla celów socjalnych istnieje możliwość odpłatnego wykorzystania mediów z instalacji zakładowych. Dla zabezpieczenia realizacji budowy, Wykonawca winien zapewnić własne źródło energii elektrycznej.

Pytanie 23: „§2 ust. 13 wzoru umowy - prosimy o wyjaśnienie jaką dokumentację mają Państwo na myśli w przytoczonym poniżej zapisie, cyt.:"
„Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o każdym błędzie, pominięciu, wadzie lub innej usterce w otrzymanej dokumentacji projektowej, jaką wykryje podczas analizowania dokumentów dotyczących zadania lub podczas wykonywania robót. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić Zamawiającemu wszelkie wady dokumentacji projektowej w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania dokumentacji od Zamawiającego. Wykonawca zarazem oświadcza, że w razie ujawnienia wad po upływie wyżej wymienionego terminu usunie je we własnym zakresie i nie będzie w związku z wystąpieniem wady, a także jej usunięciem, występował wobec Zamawiającego z jakimikolwiek roszczeniami."
Odpowiedź: § 2 ust. 13 Projektu umowy otrzymuje brzmienie: „Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o każdym błędzie, pominięciu, wadzie lub innej usterce w dokumentacji projektowej, jaką wykryje podczas analizowania dokumentów dotyczących zadania lub podczas wykonywania robót. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić Zamawiającemu wszelkie wady dokumentacji projektowej w terminie 3 dni roboczych od dnia, w którym dowiedział się o ich istnieniu. Wykonawca zarazem oświadcza, że w razie ujawnienia wad usunie je we własnym zakresie i nie będzie w związku z wystąpieniem wady, a także jej usunięciem, występował wobec Zamawiającego z jakimikolwiek roszczeniami."

Pytanie 24: „§ 8 ust. 2 pkt. n) - p) wzoru umowy - prosimy o wyjaśnienie czy podtrzymują Państwo zapisy poniżej przytoczone dotyczące całej oczyszczalni ścieków, cyt.:"
a) „n) instrukcję technologiczną obsługi i eksploatacji dla całej oczyszczalni po modernizacji (2 egz.);
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje powyższe zapisy. W celu realizacji obowiązku wykonania instrukcji technologicznej, o której mowa wyżej, Zamawiający udostępni Wykonawcy istniejącą instrukcję.

b) „o) nowy operat wodnoprawny i uzyskana na jego podstawie decyzja zatwierdzająca operat wodnoprawny dla całej oczyszczalni po przeprowadzonej modernizacji (oryginał + kopia)"
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje powyższe zapisy.

c) „p) nowy program gospodarki odpadami niebezpiecznymi z uwzględnieniem wymagań przewidzianych dla zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów dla całej oczyszczalni po przeprowadzonej modernizacji oraz uzyskana decyzja administracyjna zatwierdzająca tenże program (oryginał + kopia);"
Odpowiedź: § 8 pkt. 2 lit. p) otrzymuje brzmienie: „decyzję administracyjną na wytwarzanie, przekształcanie (odzysk i unieszkodliwianie), zbieranie i transport odpadów (oryginał + kopia)".

Pytanie 25: „Jeśli podtrzymują Państwo te zapisy to prosimy o wskazanie danych umożliwiających oszacowanie powyższego zakresu:"

a) „Prosimy o udostępnienie posiadanego przez Państwa, obecnie obowiązującego, pozwolenia wodnoprawnego."
Odpowiedź: Zamawiający zamieścił aktualne pozwolenie wodnoprawne na stronie internetowej.

b) „Prosimy o udostępnienie posiadanego przez Państwa, obecnie obowiązującego, programu gospodarki odpadami niebezpiecznymi."
Odpowiedź: Zamawiający zamieścił aktualny program gospodarki odpadami niebezpiecznymi na stronie internetowej.

c) „Prosimy o przedstawienie schematu technologicznego oczyszczalni uwzględniającego obecnie realizowane prace inwestycyjne."
Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuje schematem technologicznym oczyszczalni uwzględniającym obecnie realizowane prace inwestycyjne.

Pytanie 26: „W związku z wymogiem wykonania nowych sieci cieplnych na terenie zakładu prosimy o wskazanie lokalizacji kotłowni lub innego źródła ciepła oraz o określenie wyjściowych parametrów grzewczych instalacji."
Odpowiedź: Wszystkie modernizowane i budowane obiekty wyposażyć w ogrzewanie elektryczne. Parametry grzewcze zostaną określone i uzgodnione z Zamawiającym na etapie projektowania.

Pytanie 27: „§12 ust. 1, pkt. 1.9 wzoru umowy - prosimy o zmianę w treści zapisu o odniesienie się do § 1 ust. 7 a nie 11."
Odpowiedź: §12 ust. 1, pkt. 1.9 projektu umowy otrzymuje brzmienie: „niezłożenie zatwierdzonego przez Zamawiającego Harmonogramu rzeczowo – finansowego i polisy ubezpieczenia OC z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, w terminie określonym w § 1 ust. 7, w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego brutto, określonego odpowiednio w § 9 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia."

Pytanie 28: „W pkt. 1.6.1.1 na str. 31 PFU widnieje zapis „Skratki mają trafiać do zamkniętego kontenera...", zaś na str. 39 widnieje zapis „Kontener otwarty o pojemności...". W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie rozbieżności."
Odpowiedź: Skratki mają trafiać do kontenera …, zamkniętego w nowo wybudowanym budynku. Kontener wyposażyć w plandekę konieczną do transportu.

Pytanie 29: „PFU pkt. 1.6.1.4. Piaskownik PIA, cyt.: „Budynek piaskownika i na kontenery piasku powinien zostać wybudowany jako wolnostojący, o stalowej konstrukcji szkieletowej. Powłoka wewnętrzna budynku z blachy kwasoodpornej. Ściany i dach wykonać z płyty warstwowej o grubości warstwy izolacyjnej min. 100 mm. Konstrukcja podłoża budynku winna być uszczelniona, zaś odcieki odprowadzane do systemu drenażowego i dalej poprzez włączenie do kanalizacji. Posadzka hali betonowa pokryta elastomerem. Budynek wyposażyć w wentylację, instalację elektryczną, oświetlenie, ogrzewanie zapewniające prawidłową pracę urządzeń w temperaturze zewnętrznej do -25º C oraz w wymogach technologicznych i technicznych dla urządzeń opisujący piaskownik jest zapis cyt.: „wykonanie w wersji zimowej" - prosimy o wyjaśnienie zapisu czy lokalizacja piaskownika w pomieszczeniu ogrzewanym wymaga wykonania go w wersji zimowej."
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy PFU. Tak zamawiający wymaga wykonania piaskownika w wersji zimowej.

Pytanie 30: „Płuczka piasku - j/w."
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy PFU. Tak zamawiający wymaga wykonania płuczki piasku w wersji zimowej.

Pytanie 31: „Z uwagi na znaczny zakres prac związanych z przygotowaniem oferty przetargowej (m. in. konieczność weryfikacji danych, pomiary i analizy własne, inwentaryzacja itp.) zwracamy się z prośbą o przedłużenie terminu składania ofert o 2 tygodnie."
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 32: „Jednocześnie wnioskujemy o zmianę terminu wykonania robót budowlanych i odbioru dokumentacji powykonawczej wraz z odbiorem końcowym wyznaczonym na dzień 29.05.2015 r. Nie mogąc przewidzieć długości postępowania przetargowego a tym samym terminu rozpoczęcia prac proponujemy, aby powyższy termin określić podobnie jak termin odbioru częściowego i przyjąć jako 10 miesięcy od daty podpisania umowy."
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 33: „W związku z obowiązkiem wynikającym z SIWZ ubezpieczenia budowy w zakresie ryzyka budowlano-montażowego spoczywającym na wykonawcy, prosimy o podanie informacji o występujących dotychczas - w okresie ostatnich 20 lat - zjawiskach zalania lub podtopieniach w wyniku ulewnych deszczy lub powodzi terenu, który będzie placem budowy. W przypadku wystąpienia w/w zjawisk prosimy o podanie informacji o przedmiocie i zakresie tych zalań, okresach ich występowania oraz ewentualnych podejmowanych działaniach, które ograniczałyby takie zdarzenia w przyszłości. Taka informacja jest niezbędna do zawarcia umowy ubezpieczenia racjonalnie do rzeczywistej sytuacji na placu budowy i spełniającej wymagania postawione przez Zamawiającego."
Odpowiedź: Nie wystąpiły.

Pytanie 34: „W PFU, pkt 1.6.1.3.1 Pompownia osadu wstępnego, na str. 42 jest zapis: „Wydajność jednej linii macerator-pompa dla osadu wstępnego nie mniejsza niż 80 m^3/h. Wydajność pompy osadu zagęszczonego nie mniejsza niż 50 m^3/h „Prosimy o wyjaśnienie o jaką pompę osadu zagęszczonego chodzi, skoro w pkt 1.6.1.3.1 jest mowa o pompowni osadu wstępnego a nie osadu zagęszczonego?"
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy PFU. Pompy osadu wstępnego znajdują się w KOW, pompy osadu zagęszczonego – w POW.

Pytanie 35: „W PFU, pkt 1.6.1.5 Zbiornik defosfatacji na str. 52 jest mowa o zastosowaniu w zbiorniku mieszadła. Prosimy o wyjaśnienie, jakiego rodzaju mieszadło należy zastosować?"
Odpowiedź: Dobór mieszadła leży w gestii projektanta.

Pytanie 36: „Prosimy o potwierdzenie że w zakres zadania nie wchodzą roboty związane z reprofilacją powierzchni betonowych oraz wykonaniem izolacji dla Osadnika wstępnego OWS."
Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższe zapisy.

Pytanie 37: „Prosimy o potwierdzenie że w zakres zadania nie wchodzi demontaż istniejącego piaskownika."
Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższe zapisy.

Pytanie 38: „Prosimy o potwierdzenie że zgodnie z załącznikiem nr l, rys. PLANSZ ZBIORCZ SIECI należy przewidzieć wycinkę 62 szt. drzew, a koszt uwzględnić w ofercie."
Odpowiedź: Wycinka 62 drzew dotyczy innego kontraktu. W ramach realizacji niniejszego zadania, Wykonawca winien przewidzieć wycinkę drzew i krzewów w dokumentacji projektowej, będącej częścią Kontraktu 10 i wszelkie koszty z tym związane uwzględnić w kalkulacji ceny ofertowej za całość zadania.

Pytanie 39: Prosimy o zrezygnowanie z konieczności opracowania szczegółowych kosztorysów inwestorskich oraz Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. Dokumenty te są potrzebne jedynie w przypadku, kiedy najpierw opracowywana jest dokumentacja projektowa, następnie na jej podstawie odbywa się oddzielne postępowanie przetargowe na realizację inwestycji.
Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 40: W jaki sposób powinno odbywać się ogrzewanie nowych oraz modernizowanych obiektów, objętych zakresem zamówienia?
Odpowiedź: Odpowiedź jak w pytaniu nr 26.

Pytanie 41: PFU pkt. 1.6.1.3.1. Pompownia osadu surowego w punkcie opisującym macerator frezowy opisują Państwo, cyt.: „Budowa rozdrabniacza musi zapewnić „zaciągnięcie medium...” – prosimy o informacje kto jest producentem maceratorów zapewniających „zaciągnięcie” medium z komory czerpnej zlokalizowanej poniżej maceratora, cyt.: „Pompownię zaprojektować jako dwupoziomową z pompami sucho stojącymi”.
Odpowiedź: Z zawartych w PFU opisów budowy i wymaganych cech użytkowych maceratora frezowego zostaje usunięty zwrot „zaciągnięcie medium”. Zapis: „Pompownię zaprojektować jako dwupoziomową z pompami sucho stojącymi”, należy rozumieć jako dwa poziomy części suchej, natomiast komora mokra jest obok komory suchej.

Pytanie 42: Prosimy o wyjaśnienie jaka ma być wydajność zestawu macerator (80 m3/h) i pompa wyporowa rotacyjna (50 m3/h) – prosimy o jednoznaczne określenie wydajności?
Odpowiedź: Wydajność linii maceratory - pompy do osadów, zarówno wstępnego jak i zagęszczonego powinna wynosić minimum 80 m3/h.

Pytanie 43: Prosimy dopuszcza zmianę konstrukcji pompowni POW i PCP1 z dwupoziomowych na pompownie dwukomorowe z komorą czerpną i komorą suchą.
Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 44: Prosimy o podanie ilości maceratorów zastosowanych w pompowni PCP2.
Odpowiedź: Zgodnie z PFU str. 45 pkt 1.6.1.3.2 w PCP2 jest jeden macerator, współpracujący z pompą recyrkulacji.

Podpisał:

mgr Edward Olszewski - Prezes Zarządu, Dyrektor Naczelny