



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

Złocieniec, dnia 05.04.2017r.

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.

ZBIORNIK BUFOROWY

1. Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza następujące wykonanie dachu: dach wykonany z promieniście frezowanych płyt ze stali nierdzewnej o grubości minimum 2 mm. Pokrywa zarówno w świetle cieczy, jak i gazu będzie przykręcana do samonośnej konstrukcji ramowej ze stali ocynkowanej. Połączenia konstrukcji nośnej i paneli stalowych uszczelnione nietężającą poliuretanową masą uszczelniającą.

Odpowiedź: Nie dopuszcza się proponowaną konstrukcję dachu.

2. Pytanie: Czy zamawiający dopuszcza nachylenie dachu w zakresie 15°-20°

Odpowiedź: Dopuszcza się nachylenie dachu do 20°

3. Pytanie: Prosimy o doprecyzowanie grubości izolacji termicznej – w projekcie wykonawczym TOM III Projekt Wykonawczy Projekt Architektoniczno Budowlany Technologia oraz karcie danych nr 041 grubość wynosi 100mm a na rysunku nr 35 - 150mm. Jaką wartość należy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź: Zgodnie z rys. nr 35 – 150 mm.

ZBIORNIK PRZETRZYMANIA OSADÓW

4. Pytanie: Na rysunku nr 37 w projekcie wykonawczym TOM III Projekt Wykonawczy Projekt Architektoniczno Budowlany Technologia dach wykonany jest z laminatu TWS natomiast w opisie w projekcie wykonawczym TOM III Projekt Wykonawczy Projekt Architektoniczno Budowlany Technologia dach wykonany jest z stali. Prosimy o wyjaśnienie z jakiego materiału ma być wykonany dach: laminat czy stal.

Odpowiedź: Dach powinien być wykonany ze stali.

5. Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza następujące wykonanie dachu: dach wykonany z promieniście frezowanych płyt ze stali nierdzewnej o grubości minimum 2 mm. Pokrywa zarówno w świetle cieczy, jak i gazu będzie przykręcana do samonośnej konstrukcji ramowej ze stali



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

ocynkowanej. Połączenia konstrukcji nośnej i paneli stalowych uszczelnione nietężejącą poliuretanową masą uszczelniającą.

Odpowiedź: Nie dopuszcza się proponowanej konstrukcji dachu.

6. Pytanie: Czy zamawiający dopuszcza nachylenie dachu w zakresie 15°-20°

Odpowiedź: Dopuszcza się nachylenie dachu do 20°.

7. Pytanie: Prosimy o doprecyzowanie grubości izolacji termicznej – w projekcie wykonawczym TOM III Projekt Wykonawczy Projekt Architektoniczno Budowlany Technologia i karcie danych 044 grubość wynosi 100mm a na rysunku nr 37 150mm. Jaką wartość należy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź: Zgodnie z rysunkiem nr 37 – 150 mm.

8. Pytanie: Prosimy o doprecyzowanie grubości blachy trapezowej przykrywającej warstwę izolacji. W projekcie wykonawczym TOM III Projekt Wykonawczy Projekt Architektoniczno Budowlany Technologia grubość blachy to 0,5mm a na rysunku nr 37- 0,7mm. Jaką wartość należy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź: Zgodnie z rysunkiem nr 37 – 0,7 mm.

9. Pytanie: Prosimy o doprecyzowanie wymiarów wjazdu w kopule dachu. W projekcie wykonawczym TOM III Projekt Wykonawczy Projekt Architektoniczno Budowlany Technologia i karcie danych nr 044 ujęto jeden wjazd o średnicy D= 600mm natomiast na rysunku nr 37 zaznaczoną są dwa wjazdy 1100x800mm.

Odpowiedź: Należy wykonać zgodnie z rys. nr 37

10. Pytanie: Prosimy o podanie średnic króćców i ich umiejscowienie dla poniższego wyposażenia:

Czujnik pomiaru poziomu osadu w zbiorniku

Czujnik obecności piany

Czujnik do pomiaru temperatury

Czujnik do pomiaru pH

Odpowiedź: średnice króćców należy ustalić przy udziale Producenta urządzeń pomiarowych.

11. Pytanie: Prosimy o doprecyzowanie średnicy odprowadzenia osadu ze ZPO do ZPO. W projekcie wykonawczym TOM III Projekt Wykonawczy Projekt Architektoniczno Budowlany Technologia wykonawczym średnica przewodu wynosi DN 200 natomiast na rysunku nr 37 zaznaczona jest średnica DN150. Jaką wartość należy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź: Należy wykonać DN 200

12. Pytanie: Prosimy o podanie prawidłowych wymiarów przegród (łamaczy strugi). W projekcie wykonawczym TOM III Projekt Wykonawczy Projekt Architektoniczno Budowlany Technologia zastosowano łamacze o wymiarach 12500x2500mm. Zaprojektowana wysokość całkowita zbiornika to H= 10 500mm.

Odpowiedź: Należy wykonać przegrody o wymiarach 1250x2500

13. Pytanie: Czy Zamawiający zaakceptuje łamacze strugi o wymiarach 1250x2000mm.

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje takich łamaczy strugi.

14. Pytanie: Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie mieszała śmigłowego o następujących parametrach:

a. wykonanie śmigieł ze stali nierdzewnej nie gorszej gatunkowo niż 1.4404



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

- b. wykonanie jednego odcinak wału o L= 800mm i D= 60mm z stali 1.4460 pozostałe odcinki z stali 1.4404
- c. śmigło górne dwułopatkowe o średnicy nie mniejszej niż 2400 mm.
- d. śmigło dolne dwułopatkowe o średnicy nie mniejszej niż 2700 mm z zabezpieczeniem na dole wału przed spadnięciem śmigła w przypadku poluzowania śrub.
- e. moc znamionowa napędu 1,1 kW

dzięki, którym poprzez min. zastosowanie dolnego śmigła o większej średnicy użytkownik uzyska znacznie lepsze wymieszanie oraz ograniczenie procesów sedymentacji. Dodatkowo koszty eksploatacji poprzez zużycie prądu zostaną prawie czterokrotnie obniżone. Ponadto zaproponowane mieszadło nie wymaga stosowania łamaczy strugi co wpływa pozytywnie na hydraulikę przepływów w zbiorniku.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza śmigła o takich parametrach.

ZBIORNIK OSADÓW PRZETWORZONYCH

15. Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza następujące wykonanie dachu: dach wykonany z promieniście frezowanych płyt ze stali nierdzewnej o grubości minimum 2 mm. Pokrywa zarówno w świetle cieczy, jak i gazu będzie przykręcana do samonośnej konstrukcji ramowej ze stali ocynkowanej. Połączenia konstrukcji nośnej i paneli stalowych uszczelnione nietężącą poliuretanową masą uszczelniającą.

Odpowiedź: Nie dopuszcza się proponowanej wykonania dachu.

16. Pytanie: Czy zamawiający dopuszcza nachylenie dachu w zakresie 15°-20°

Odpowiedź: Dopuszcza się nachylenie dachu do 20°.

17. Pytanie: Prosimy o doprecyzowanie grubości izolacji termicznej – w projekcie wykonawczym TOM III Projekt Wykonawczy Projekt Architektoniczno Budowlany Technologia oraz w karcie danych nr 049 brak jest informacji o ociepleniu korpusu zbiornika. Natomiast na rysunku nr 36 podana grubość izolacji wynosi 150mm. Czy zbiornik ma mieć ocieplenie i jaka jest jego grubość.

Odpowiedź: Należy wykonać izolację termiczną o grubości 150 mm.

18. Pytanie: Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie mieszadła śmigłowego o następujących parametrach:

- f. wykonanie śmigieł ze stali nierdzewnej nie gorszej gatunkowo niż 1.4404
- g. wykonanie jednego odcinak wału o L= 800mm i D= 60mm z stali 1.4460 pozostałe odcinki z stali 1.4404
- h. długość wału ok. 6m
- i. moc znamionowa napędu 0,75 kW

dzięki, którym poprzez min. zastosowanie dłuższego wału(mieszanie bliżej dna) użytkownik uzyska znacznie lepsze wymieszanie oraz ograniczenie procesów sedymentacji oraz uzyska zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych poprzez mniejsze zapotrzebowanie na prąd.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza mieszadła śmigłowego o takich parametrach.

19. Pytanie: Proszę o udostępnienie opisu technicznego i rysunków branży konstrukcyjnej dla tzw „pozostałych obiektów technologicznych”:

- Pompownia ścieków podczyszczonych i komora zasuw



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

- Studzienki pomiarowe
- Osadnik wstępny
- Komora rozprężna, koryto pomiarowe, komora przelewowa
- Komora rozdziału
- Zagęszczacz osadu
- osadniki wtórne
- Reaktor
- Pompownia recyrkulatu
- Pompownia osadów zagęszczonych i komora zrzutu
- Zbiornik retencyjny wód deszczowych
- Zbiornik buforowy osadów zagęszczonych
- WKF
- Biogaz (kontener techniczny, osuszacz, odsiarczalnik, pochodnia, zbiornik biogazu)
- Zbiornik wody technologicznej.

Odpowiedź: Brakujące rysunki konstrukcyjne Wykonawca musi wykonać we własnym zakresie. Poszczególne rozwiązania należy uzgodnić z konkretnym dostawcą urządzeń. Przykładowo zbiornik wody technologicznej jest zaprojektowany jako zbiornik wykonany z materiału GRP. Jego posadowienie jest uzależnione od wytycznych w instrukcji montażu konkretnego Producenta danego zbiornika.

DYREKTOR
Biura Związku Miast i Gmin
Pojezierza Drawskiego
mgr Mariusz Łopuć