

Łapy, 2016.05.20

Wykonawcy którzy pobrali SIWZ.

Dotyczy postępowania o nr ogłoszenia o zamówieniu 2016/S 077-135512 – „Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Łapach” .

W związku z pytaniem jakie wpłynęło do Zamawiającego, zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zmianami) Zamawiający wyjaśnia:

Treść zapytania:

„Napowietrzanie:

1. Ze względu na rozbieżności w „Specyfikacji Technicznej” czy Zamawiający dopuszcza w ob. 10A/B i Ob. 22 zastosowanie równoważnego wysokosprawnego napowietrzania drobnopęcherzykowego, np. płytowego, rurowego lub dyskowego?
2. Do projektu Część Technologiczna nie załączono rysunków Komory Tlenowej Stabilizacji Osadu Ob. 22, do której należy dobrać system napowietrzania oraz mieszadła. Prosimy o udostępnienie rysunków z branży Technologia: rzut oraz przekroje wraz z podanymi wymiarami tego zbiornika i głębokością czynną.
3. Ze względu na rozbieżności pomiędzy częścią rysunkową oraz częścią „Specyfikacja Techniczna prosimy o podanie prawidłowej wartości zapotrzebowania na tlen dla reaktora 10A i reaktora 10B oraz ilości sprężonego powietrza.
4. Prosimy o podanie wartości zapotrzebowania na tlen dla Ob. 22 oraz ilości sprężonego powietrza.”

Odpowiedź zamawiającego:

Ad. 1 Zamawiający dopuszcza zastosowanie drobnopęcherzykowego systemu napowietrzania zgodnie z pkt. 2.12.1 Specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych ST-05 -Instalacje technologiczne.

Ad. 2 Zamawiający wyjaśnia, że nie dysponuje rysunkami Komory Tlenowej Stabilizacji Osadu Ob. 22 w części Technologicznej z uwagi na to, że w obiekcie istniejącym przewidziana jest wymiana istniejących dyfuzorów rurowych w ilości 204 szt. zgodnie z pkt. 2.12.6 Specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych ST-05 – Instalacje technologiczne.

Ad. 3.

Zamawiający wyjaśnia, że parametry dotyczące reaktora 10A i 10B zostały podane pkt. 2.12.2 i 2.12,5 Specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych ST-05 – Instalacje technologiczne.

Ad. 4. Zamawiający wyjaśnia że wartości zostały podane w pkt. 2.12.6 Specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych ST-05 – Instalacje technologiczne.

Treść zapytania:

„Mieszadła:

5. Zbiornik retencyjny. W Specyfikacji Technicznej ST – 05 opisano mieszadła zatapialne poziome o mocy $P_2=2,5$ kW. Na załączonym do specyfikacji rysunku T-07-01 wyspecyfikowano mieszadła napowietrzające o mocy $N=7,5$ kW. W związku z rozbieżnościami w projekcie, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie mieszadeł zatapialnych o mocy mniejszej niż 7,5kW, które zapewnią pełne wymieszanie zbiornika?
6. Komora denitryfikacji. W specyfikacji technicznej ST-05 opisano mieszadła zatapialne poziome o mocy $P_2=5,5$ kW. Na załączonym do specyfikacji rysunku T-06, T12 wyspecyfikowano mieszadła śmigłowe o mocy 1,5kW. W związku z rozbieżnościami w projekcie, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie mieszadeł zatapialnych o mocy mniejszej niż 5,5kW, które zapewnią pełne wymieszanie zbiornika?
7. Komora odtleniona. W Specyfikacji Technicznej ST – 05 opisano mieszadła zatapialne w komorze odtlenionej reaktora biologicznego. Prosimy o udostępnienie rysunków z branży: Technologia: rzut oraz przekroje wraz z podanymi wymiarami komory odtlenionej reaktora.
8. Komora stabilizacji osadu. W opisie części technologicznej wymagana jest wymiana trzech mieszadeł w komorze stabilizacji osadu ob.22. W specyfikacji technicznej ST-05 brak jest wymagań do doboru mieszadeł. Do dokumentacji nie załączono rysunku komory stabilizacji osadu. Proszę o załączenie rysunków zwymiarowanej komory stabilizacji osadu ob.22.”

Odpowiedź zamawiającego:

Ad.5. Zamawiający wyjaśnia, że obecnie w zbiorniku (OBF) retencyjnym są zainstalowane 3 mieszadła zatapialne szybkoobrotowe o mocy 5,5 kW, które podlegają wymianie na nowe zapewniające pełne wymieszanie wraz z systemem mocowania i żurawikami. Zamawiający dopuszcza zastosowanie mieszadeł napowietrzających o mocy mniejszej niż 7,5 kW pod warunkiem pełnego napowietrzenia i wymieszania.

Ad. 6. Zamawiający wyjaśnia, że dopuszcza zastosowanie mieszadeł spełniających zapisy specyfikacji technicznej ST-05 punkt 2.14.1 i 2.14.3

Ad. 7. Zamawiający wyjaśnia, że rysunki komory denitryfikacji rzut oraz przekroje znajdują się w tomie III – projekt technologiczny\technologia\rysunki\pdf rys. T-11, rys. T-12

Ad. 8. Zamawiający wyjaśnia, że obecnie w zbiorniku Komory Stabilizacji Tlenowej są zainstalowane 3 mieszadła zatapialne szybkoobrotowe o mocy 5,5 kW, które podlegają wymianie na nowe zapewniające pełne wymieszanie wraz z systemem mocowania i żurawikami. Zamawiający wyjaśnia, że nie dysponuje rysunkami Komory Tlenowej Stabilizacji Osadu Ob. 22 w części Technologicznej z uwagi na to, że w obiekcie istniejącym przewidziana jest wymiana istniejących dyfuzorów rurowych w ilości 204 szt. zgodnie z pkt. 2.12.6 Specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych ST-05 – Instalacje technologiczne.

Treść zapytania:

„Pompy:

1. W specyfikacji technicznej ST-05 w wymaganiach ogólnych pomp wirowych zatapialnych określono zawartość suchej masy ścieków do 8%. Prosimy o podanie wartości zawartości suchej masy osadu w poszczególnych obiektach:
 - a) Pompowni ścieków surowych ob.3
 - b) Pompowni osadu ob. 16 – wód osadowych, recykulatu
 - c) Pompowni osadu nadmiernego – ob. 17.3
2. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie pomp z wałem wykonanym ze stali nierdzewnej 1.4021?
3. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie pomp z wirnikiem wykonanym z żeliwa EN-GJL-250 o powierzchniach roboczych utwardzonych do 45HRC?”

Odpowiedź zamawiającego:

Ad.1. Zamawiający wyjaśnia, że wartości zostały zamieszczone w wymaganiach szczegółowych ST-05 pkt. 2.5.3.2 ; pkt.2.5.4.2; Obiekt nr 3 – do 0,25% s.m (po kracie rzadkiej o prześwicie 40mm).

Ad.2. Zamawiający wyjaśnia, że dopuszcza zastosowanie pomp z wałem wykonanym ze stali o właściwościach mechanicznych i antykorozyjnych nie gorszych niż stal klasy 1.4057.

Ad.3. Zamawiający wyjaśnia, że dopuszcza pompy ścieków nieoczyszczonych spełniające wyłącznie zapisy specyfikacji technicznej ST-05 punkt 2.5.2

Treść zapytania:

„Mieszadła pompujące:

1. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie mieszadeł pompujących o mocy P2 = 2,9kW?”

Odpowiedź zamawiającego:

Ad.1. Zamawiający dopuszcza rozwiązania zgodne z zapisami specyfikacji ST-05 punkt 2.14.4.1 i 2.14.4.4.

Treść zapytania:

„Macerator

1. Czy Zamawiający dopuszcza w maceratorach zastosowanie uszczelnienia mechanicznego bez konieczności doprowadzania wody do chłodzenia”.

Odpowiedź zamawiającego:

Ad. 1. Zamawiający dopuszcza zastosowanie w maceratorach uszczelnienia mechanicznego nie wymagającego chłodzenia wodą pod warunkiem zagwarantowania przez producenta prawidłowej pracy urządzenia.

Zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert.

Prezes Zarządu

Dariusz Kruszewski