

Nowa Dęba, 07 marca 2018 r.

Pytania i odpowiedzi - cz.13

dot. przetargu „Rozbudowa i modernizacja infrastruktury do odbioru i oczyszczania ścieków komunalnych w aglomeracji Nowa Dęba”

1. Prosimy o wyrażenie zgody na zastosowanie jednego napędu o mocy 0,55kW do wózka zgarniacza przewidzianego do montażu w każdym z osadników wtórnych. Zaproponowane rozwiązanie jest mniej problematyczne w trakcie codziennej eksploatacji urządzenia, gdyż w przypadku zastosowania dwóch napędów na jednym wózku może wystąpić np. problem z synchronizacją prędkości jazdy;

Odp. Zamawiający uznaje proponowane rozwiązanie jako równoważne.

2. Wnosimy o wyrażenie zgody na zmianę mocy mieszarki osadu z wapnem z 1,5 kW na min. 2,2 kW. Według naszej wiedzy i doświadczenia moc mieszarki 1,5kW nie będzie wystarczająca dla zapewnienia prawidłowej pracy urządzenia;

Odp. Dopuszcza się zastosowanie mieszarki osadu z wapnem o mocy max. 2,2 kW.

3. Prosimy o uściślenie, czy Zamawiający przewiduje ogrzewanie przenośników przewidzianych do montażu w ob. 18 „Składowisko osadów”?

Odp. W ofercie należy uwzględnić przenośniki z ogrzewaniem.

4. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie dwóch napędów (ciągnąco-pchający) dla przenośnika odbierającego mieszaninę osadu z wapnem spod mieszarki? Zastosowanie tylko jednego napędu o mocy 3,0 kW w przypadku przenośnika o znacznej długości i dużym kącie nachylenia będzie niewystarczające i będzie w przyszłości skutkowało problemami w eksploatacji przenośnika;

Odp. Dopuszcza się zastosowanie dwóch napędów (ciągnąco-pchający) dla przenośnika odbierającego mieszaninę osadu z wapnem spod mieszarki?

5. Na podstawie wieloletniego doświadczenia w projektowaniu i wykonywaniu układów transportu informujemy, że w celu zapewnienia poprawnego działania układu przenośników przewidzianych do montażu w ob. 18 należy przewidzieć następujące minimalne moce napędów:

- dla przenośnika P1 - 2x2,2kW + ogrzewanie 1kW;
- dla przenośnika P2 - 2,2kW + ogrzewanie 0,75kW + zasuwa elektryczna 0,12kW;
- dla przenośnika P3 - 3,0kW + ogrzewanie 1kW + zasuwa elektryczna 0,12kW;
- dla przenośnika P4 - 1,5kW + ogrzewanie 0,55kW.

W związku z powyższym prosimy o wyrażenie zgody na zastosowanie w ob. 18 przenośników o zaproponowanych powyżej minimalnych mocach napędów;

Odp. Dopuszcza się zastosowanie przenośników P1, P2, P3, P4 o maksymalnych mocach wskazanych powyżej.

6. Po odbyciu wizji na obiekcie stwierdzamy, że w ob. 2 „Pomieszczenie krat i prasopłuczki” znajduje się istniejąca instalacja wentylacyjna, która odbiera zużyte powietrze z istniejącej kraty ręcznej oraz z istniejącej kraty schodkowej. W związku z tym, że po modernizacji projektowana krata mechaniczna zgrzeblowa rzadka będzie kolidowała z istniejącą wentylacją oraz ma być wykonana instalacja usuwająca i neutralizująca odory pochodzące z dopływających ścieków do pomieszczenia krat i prasopłuczki skratek, prosimy o potwierdzenie czy Wykonawca ma zdemontować istniejącą instalację wentylacyjną w obiekcie i poza nim;

Odp. Tak, leży to w obowiązkach Wykonawcy, o ile zajdzie taka konieczność.

7. W związku z tym, że Wykonawca ma wykonać projektowaną instalację usuwającą i neutralizującą odory pochodzące z dopływających ścieków do pomieszczenia krat i prasopłuczki skratek prosimy o podanie materiału, średnicy i długości rurociągu wychodzącego od obiektu nr 2.2 „Biofiltr” do pomieszczenia krat i prasopłuczki Ob. 2.

Odp. Obowiązuje dokumentacja techniczna. Materiał PE/PVC.

8. Zamawiający przewiduje w stanowisku dyspozytorskim Tablice synoptyczną. Prosimy o doprecyzowanie standardu wykonania Tablicy synoptycznej oraz parametrów technicznych tablicy. W przypadku wyboru tablicy mozaikowej/tworzywo – prosimy o podanie gabarytów oraz ilości urządzeń technologicznych wraz z ich statusami praca/awaria itp. oraz ilością pomiarów ciągłych do umieszczenia na niej. W przypadku wyboru tablicy opartej o monitor wielkoformatowy do pracy ciągłej 24/7 prosimy o podanie wielkości monitora lub/i ilości monitorów.

Prosimy o wskazanie czy tablica synoptyczna będzie zabudowywana na istniejącej ścianie czy też przewiduje się dodatkowa konstrukcję?

Odp. Tablica synoptyczna naścienna, wykonana metodą druku wielkoformatowego z wbudowanymi diodami wielokolorowymi i wyświetlaczami parametrów. Za podstawę grafiki należy przyjąć schemat technologiczny załączony do dokumentacji. Orientacyjna wielkość tablicy: szerokość około 180 cm x wysokość około 100 cm, głębokość wg wymiaru zastosowanego sterownikaysterowującego elementy synoptyki. Diody napędów pomp, mieszadeł itp. urządzeń technologicznych sygnalizują stany: gotowość, praca, awaria. Diody zasuw, przepustnic sygnalizują stany: awaria, otwarta, zamknięta (stan pośredni tzn. praca napędu sygnalizowana światłem pulsującym). Wyświetlacze: pomiar przepływu na dopływie i odpływie oraz poziom ścieków w pompowni głównej. Tablica montowana na ścianie murowanej grubości 12 cm. Sposób mocowania uzależniony od wagi całej konstrukcji. Powyższe wytyczne należy rozumieć jako wymagania minimalne. Układ graficzny oraz funkcjonalny tablicy synoptycznej należy ostatecznie uzgodnić z Zamawiającym. Dopuszcza się zastosowanie monitora wielkoformatowego LED o wymiarach min 60”.

Opracował: Marek Ostapko