

**Dot . Znak sprawy: I. 270. 68.2017 „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Gminy i Miasta Ulanów wraz z rozbudową i modernizacją oczyszczalni ścieków”**

Prosimy o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania

1. Jaką ilość pomp osadu w ob. nr 10.1-10.4 należy przyjąć do wyceny. Zgodnie z częścią rysunkową opracowania oraz przedmiarem robót należy dostarczyć oraz zamontować 4 pompy osadu, natomiast zgodnie z zapisami zawartymi w opisie technicznym b. technologia p. 8.6 należy zamontować 4 pompy oraz dostarczyć dodatkowe 4 pompy na stan użytkownika.

**AD1. Do wyceny robót należy przyjąć montaż 4 pomp osadu w osadniku końcowym oraz dostarczenie 4 dodatkowych pomp osadu na stan użytkownika o tych samych parametrach, tego samego typu oraz tego samego producenta zgodnie z p. 8.6 opisu technicznego b. technologia**

2. Zgodnie z zapisami ST-1.00 p. 2.2.1 h (ob. nr 9), jako urządzenia pomocnicze należy zamontować drabinę z koszem ochronnym oraz biofiltr kominkowy w formie wywiewki DN200 w ilości 2 kpl. (zgodnie z p. 8.11 opisu technicznego b. technologia). W załączonym przedmiarze robót brak jest pozycji przedmiarowych na wykonanie w/w robót. Prosimy o potwierdzenie, że powyższe roboty należy wykonać w ramach np. dostawy zbiorników.

**AD2. Tak, powyższe roboty tj. dostawa i montaż 2 biofiltrów kominkowych w formie wywiewek oraz dostawę i montaż drabiny z koszem ochronnym należy wykonać oraz wycenić w ramach dostawy zbiornika.**

3. Zgodnie z zapisami ST-1.00 p. 2.2.1 g (ob. nr 8), "w cenie kontraktowej dostarczyć dodatkową taśmą prasy (bezstykowa, poliestrowa, szerokości minimum 1,20m)". Zwracamy uwagę, że w załączonym przedmiarze robót brak jest pozycji przedmiarowych na dostawę w/w taśmy. Prosimy o potwierdzenie, że powyższą dostawę należy wykonać w ramach np. dostawy oraz montażu prasy taśmowej.

**AD3. Tak, koszty dostawy dodatkowej taśmą prasy (bezstykowa, poliestrowa, szerokości minimum 1,20m) należy wycenić w ramach dostawy oraz montażu prasy taśmowej.**

4. Zgodnie z zapisami ST-1.00 p. 2.2.1 g (ob. nr 8), "w cenie kontraktowej dostarczyć oraz zamontować dodatkową pompę osadu (o tych samych parametrach) wraz z bypassem (rurażem, armaturą)". Zwracamy uwagę, że w załączonym przedmiarze robót brak jest pozycji przedmiarowych na dostawę oraz wykonanie w/w robót. Prosimy o potwierdzenie, że powyższą dostawę oraz montaż należy wykonać w ramach np. dostawy i montażu prasy taśmowej.

**AD4. Tak, koszty dostawy oraz montażu dodatkowej pompy osadu (o tych samych parametrach) wraz z bypassem (rurażem, armaturą) należy wycenić w ramach dostawy oraz montażu prasy taśmowej.**

5. Zgodnie z zapisami ST-1.00 p. 2.2.1 g (ob. nr 8), " po zamontowaniu urządzenia w cenie kontraktowej wykonać pierwszą dostawę wapna palonego (30m3)," . Zwracamy uwagę, że w załączonym przedmiarze robót brak jest pozycji przedmiarowych na dostawę wapna. Prosimy o potwierdzenie, że powyższą dostawę oraz montaż należy wykonać w ramach np. "Dostawa i montaż urządzenia do granulacji osadów wapnem".

**AD5. Tak, koszty dostawy wapna palonego należy wycenić w ramach Dostawa i montaż urządzenia do granulacji osadów wapnem.**

6. Zgodnie z zapisami ST-1.00 p. 2.2.1 b (ob. nr 2), należy zastosować " Żurawik: słupkowy, obrotowy, udźwig do 250kg, całość wykonana ze stali min. AISI304, montaż do płyty pokrywowej zbiornika, linka o grubości min. 5mm (stal AISI316), minimum trzy kielichy kotwiące umożliwiające demontaż każdej z pomp oraz mieszadła". Zwracamy uwagę, że w załączonym przedmiarze robót brak jest informacji, że w ramach montażu żurawika należy dodatkowo zamontować dwa kielichy kotwiące . Prosimy o potwierdzenie, że powyższe roboty należy wykonać w ramach np. " Żuraw stacjonarny z przekładnią zębatą lub ślimakową o udźwigu do 150 kg".

**AD6. Tak, koszty dostawy oraz montażu dodatkowych dwóch kielichów kotwiących należy wycenić w ramach "Żuraw stacjonarny z przekładnią zębatą lub ślimakową o udźwigu do 150 kg".**

7. Zgodnie z zapisami ST-1.00 p. 2.2.1 c (ob. nr 3) w ramach stanowiska prób i analiz należy dostarczyć " wagosuszarkę laboratoryjną". Zwracamy uwagę, że w załączonym przedmiarze robót poz. 563 brak jest informacji o dostawie w/w urządzenia. Prosimy o potwierdzenie, że dostawę w/w wagi należy wykonać w ramach poz. przedmiarowej 563.

**AD7. Tak, koszty dostawy wagosuszarki laboratoryjnej należy wycenić w ramach poz. przedmiarowej 563**

8. Prosimy o potwierdzenie, że konstrukcję stalową dachów należy zabezpieczyć antykorozyjnie.

**AD8. Tak, konstrukcje stalową dachów budynków oraz wiaty należy zabezpieczyć przemysłowym, antykorozyjnym gruntem epoksydowym do stali (min. 50µm w stanie suchym), a następnie farbą epoksydową (min. 40µm w stanie suchym) charakteryzującą się: bardzo dobrą odpornością mechaniczną, bardzo dobrą odpornością chemiczną, wysoką trwałość powłoki. Kolor powłoki taki jak pokrycia dachowego.**

9. Jakiego rodzaju tynk zewnętrzny należy zastosować przy wykończeniu elewacji obiektów.

**AD9. Należy zastosować tynki silikonowe w kolorze białym**

10. Prosimy o podanie szczegółowych parametrów drzwi wewnętrznych, które należy zamontować wewnątrz budynków.

**AD10. Parametry drzwi wewnętrznych: drzwi przeznaczone do stosowania w obiektach przemysłowych, 2 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej, skrzydło przylgowe (rama z drewna, obłożona obustronnie płytami HDF, wypełnienie - płyta**

wiórowa otworowana), ościeżnica stalowa (blacha stalowa min. 1,2mm, z uszczelką wrębową, ościeżnica malowana proszkowo). Wykończenie skrzydła: powierzchnia gładka pokryta laminatem CPL lub HPL gr. min. 0,5mm. Drzwi wyposażać w okucia oraz min. 1 zamek wpuszczany ze stali nierdzewnej. Należy zastosować skrzydła oraz ościeżnice w kolorze białym.

11. Prosimy o podanie pozycji przedmiarowej w ramach, której należy wykonać kompensację mocy biernej instalowanych urządzeń.

**AD11. Na powyższy zakres robót nie ma pozycji przedmiarowej. Koszty wykonania kompensacji mocy biernej zgodnie z p. 15 opisu technicznego Projektu Wykonawczego branży elektrycznej tom 2, należy uwzględnić w ogólnych kosztach wykonania zadania.**

12. Zgodnie z zapisami ST-5.00 p. 2.1, w ramach wyposażenia komputerowej stacji operatorskiej należy dostarczyć "tablet: przekątna ekranu min. 8"..., klawiatura bezprzewodowa, numeryczna, mysz bezprzewodowa, głośniki zewnętrzne". Zwracamy uwagę, że w załączonym przedmiarze robót branży AKPiA brak jest informacji o dostawie w/w urządzeń. Prosimy o potwierdzenie, że dostawę w/w urządzenia należy wykonać w ramach działu nr 2 Stanowisko dyspozytorskie - ob. nr 14.

**AD12. Tak, koszty dostawy "tablet: przekątna ekranu min. 8"..., klawiatura bezprzewodowa, numeryczna, mysz bezprzewodowa, głośniki zewnętrzne" należy ująć w ramach działu nr 2 przedmiaru robót - Stanowisko dyspozytorskie - ob. nr 14**

**Zamawiający informuje, że przedmiar robót ma charakter pomocniczy dla wyceny zadania. Zawarte w przedmiarze zestawienia stanowią jedynie pomoc wykonawcom w oszacowaniu kosztów robót budowlanych. Wykonawca w wycenie zadania powinien uwzględnić wszystkie wymagania zawarte w Projektach budowlanych, projektach wykonawczych oraz szczegółowych specyfikacjach technicznych.**