

Informuję, że do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **Budowa, przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Mątowskich Pastwiskach oraz przebudowa i modernizacja 6 przepompowni ścieków polegająca na budowie tłoczni ścieków na terenie miejscowości Ryjewo w ramach zadania: „Budowa, przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Mątowskich Pastwiskach, gm. Ryjewo oraz przebudowa i modernizacja 6 przepompowni ścieków na terenie miejscowości Ryjewo”**, dnia 13.03.2017 roku wpłynęło następujące pytanie:

Pytanie nr 1:

Część zaprojektowanych urządzeń winna zostać wykonana ze stali duplex, czy Zamawiający dopuszcza wykonanie tych urządzeń ze stali nierdzewnej 304 lub 316? Zaproponowane rozwiązanie wpływa na ograniczenie konkurencyjności poszczególnych Producentów/ dostawców urządzeń, natomiast nie ma wpływu na pracę i wytrzymałość samego urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza wymóg stosowania stali nierdzewnej typu Duplex, zaznaczając, iż rodzaj stali nierdzewnej wskazany w dokumentacji projektowej jest ogólnie dostępnym na rynku gatunkiem stali nierdzewnej. Zamawiający w przedmiotowej dokumentacji projektowej jasno wskazał wymogi dotyczące jakości wykonania urządzeń oraz elementów wyposażenia wraz z parametrami technicznymi oraz rozwiązaniami technologicznymi. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, iż zastosowana stal nierdzewna typu Duplex cechuje się znacznie wyższymi parametrami fizykochemicznymi niż stal 304L/316L, które to parametry mają bezpośredni wpływ na żywotność pracy głównych urządzeń technologicznych w środowisku agresywnym jakim jest oczyszczalnia ścieków. Właściwości mechaniczne stali typu Duplex są wyższe o co najmniej 50% względem stali 304L/316L (Granica plastyczności stali duplex wynosi od ok. 500 N/mm², dla stali 304L/316L od ok. 250 N/mm²). Podobnie w przypadku odporności korozyjnej, która dla stali Duplex wynosi od 26 do 43 jednostek względem do 18 jednostek dla stali 304L, co świadczy o zdecydowanie skuteczniejszej ochronie przed korozją urządzeń, które wykonane zostały ze stali typu Duplex. Kluczowe urządzenia technologiczne będą miały bezpośredni kontakt ze ściekami, a więc będą narażone na uszkodzenia mechaniczne oraz wpływ czynników chemicznych. Zamawiający mając na uwadze powyższe wskazał w dokumentacji projektowej rodzaj stali zapewniający odpowiednią ochronę urządzeń przed agresywnym środowiskiem.

Z poważaniem

Wójt Gminy Ryjewo

Sławomir Słupczyński