

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”**, wpłynęły w dniu 10.03.2017 roku następujące pytania:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań prototypowych tj. pierwszy raz zastosowanych dla realizacji ww zadania inwestycyjnego? Prosimy o podanie definicji prototypu dla niniejszego postępowania przetargowego.

Odp.

Zamawiający wymaga zastosowania rozwiązań o parametrach technicznych, wymogach jakościowych oraz rozwiązaniach technologicznych opisanych w dokumentacji projektowej, która stanowi załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający nie określił minimalnej liczby obiektów, na których dane urządzenia funkcjonują. Zamawiający nie przewiduje formułowania definicji prototypu na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Pojęcie prototypu zostało zdefiniowane w powszechnie dostępnych Słownikach Języka Polskiego.

Pytanie nr 3:

Prosimy o potwierdzenie podanych gatunków stali dla projektowanych urządzeń wraz z wyjaśnieniem powodów zastosowania nietypowej stali DUPLEX dla urządzeń technologicznych, co stanowi w dużej mierze wymaganie prototypów zastosowania takiego materiału w urządzeniach.

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 fizyko-chemicznymi 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.

Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych – sprawdzonych i powszechnie stosowanych rozwiązań, tj. zbiorników SBR żelbetowych, wskazujemy jednocześnie, iż zbiorniki żelbetowe generują znacząco niższe koszty wykonania, w przeciwieństwie do zbiorników ze stali kwasoodpornej, co w sposób kluczowy wpłynęłoby na poziom oferowanych cen w przetargu.

Odpowiedź:

Zamawiającemu znane są inne dostępne na rynku rozwiązania jak np. zbiorniki żelbetowe. Jednocześnie Zamawiający jednoznacznie określił minimalne wymagania dotyczące między innymi jakości oraz materiałów zastosowanych do wykonania zbiorników SBR w dokumentacji projektowej, która stanowi załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający dokonał analizy stosunku ceny do jakości oraz zalet wybranych rozwiązań na etapie akceptacji projektu koncepcyjnego. Wobec powyższego Zamawiający nie dopuszcza zastosowania zbiorników SBR żelbetowych.

Z poważaniem

Wójt Gminy Ryjewo

Sławomir Słupczyński