

Znak: BKŚ. 271.44.2018

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy postępowania pn.: „Przebudowa stacji uzdatniania wody wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Radoszyce – przebudowa stacji uzdatnia wody”

Zamawiający, **Gmina Radoszyce** na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U.2018 poz.1986 z późn.zm.) udziela wyjaśnień treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w przedmiotowym postępowaniu w zakresie zapytań Wykonawców.

Pytanie 1.

Paragraf 7 wzoru umowy, punkt 5, podpunkt a: Pierwsza faktura obejmuje wynagrodzenie za roboty z zakresu prac budowlanych opisane w punkcie: a, b, d, e i f wykonane nie później niż do dnia 16.12.2019 roku o wartości do 20 % wartości całości inwestycji, faktura wystawiona do 16.12.2019 roku. Prosimy o informację do czego odnoszą się punkt a,b,d,e i f – brak odniesienia w umowie. Co gdy wartość prac o których mowa przekroczy 20% ? Z uwagi na długi czas realizacji – ok. 1,5 roku wnosi o możliwość dodatkowego fakturowania np. co kwartał lub po osiągnięciu zaawansowania procentowego np. 20%, 50%, 70% i faktury końcowej.

Odpowiedź ad.1

Zamawiający wyjaśnia, iż zakres prac opisanych w punktach: a, b, d, e i f odnosi się do prac budowlanych opisanych w SIWZ w punkcie 3.1 w zakresie prac budowlanych.

Zamawiający nie przewiduje innego fakturowania niż wskazane we wzorze umowy.

Pytanie 2.

Paragraf 7 wzoru umowy, punkt 5, podpunkt b: druga faktura obejmuje wynagrodzenie za pozostałe roboty wykonane do dnia 30.04.2020 roku. Czy Zamawiający przewiduje wystawienie więcej niż 1 faktury w roku 2020? Czy zamawiający wyrazi zgodę na fakturowanie pełnej kwoty na początku stycznia 2020 gdyby prace zostały zakończone już roku 2019 ?

Odpowiedź ad.2

Zamawiający nie przewiduje innego fakturowania niż wskazane we wzorze umowy.

Pytanie 3.

Czy Zamawiający posiada prawa autorskie do projektu ?

Odpowiedź ad.3

Na Zamawiającego zostały przeniesione prawa autorskie do projektu.

Pytanie 4.

Prosimy o uszczegółowienie zakresu robót branży technologicznej w zakresie robót zewnętrznych.

W SIWZ na str. 2 podano iż w ramach robót zewnętrznych należy dobudować kanalizację ścieków chemicznych z chlorowni oraz zespół odstojnika 4x6 m³ wraz z rurarzem.

Natomiast wg dokumentacji projektowej należy również zaprojektować pompy głębinowe oraz doposażyć studnie głębinowe w sondy hydrostatyczne oraz zabezpieczenie podprądowe (projekt wykonawczy – str.9) oraz doposażyć zbiornik terenowy wody w sondę hydrostatyczną (projekt wykonawczy – str.44). Zakres robót związanych ze studniami głębinowymi i zbiornikiem terenowym nie jest jednak opisany zarówno w przedmiarach robót jak i specyfikacji technicznej.

Prosimy o jednoznaczne określenie zakresu robót w branży technologicznej oraz elektrycznej dla studni głębinowych (ilość studni, lokalizacja studni, zakres robót), zbiornika terenowego (dane techniczne zbiornika, lokalizacja zbiornika, zakres robót).

W związku z powyższymi rozbieżnościami w opisie przedmiotu zamówienia prosimy o przesunięcie terminu składania ofert o 7 dni.

Odpowiedź ad.4

Zamawiający informuje, iż należy dobudować kanalizację ścieków chemicznych z chlorowni oraz zespół odstojnika 4 x 6 m³ wraz z rurarzem.

Natomiast zakres robót związanych ze studniami głębinowymi i zbiornikiem terenowym nie jest przedmiotem niniejszego postępowania.

Zamawiający wyznacza nowy termin składania i otwarcia na dzień **28.01.2019r.** Godzina składania ofert oraz godzina otwarcia ofert nie zostaje zmieniona.

Pytanie 5.

Czy Zamawiający posiada już system monitoringu (wizualizacji) do którego należy włączyć SUW Radoszyce, czy należy dostarczyć nową stację dyspozytorską (komputer) wraz z nowym systemem monitoringu?

Odpowiedź ad.5

Zamawiający wykorzystuje już system sterowania, wizualizacji i monitoringu oparty na pakietowej transmisji danych (GPRS). Monitoring modernizowanej Stacji Uzdatniania Wody należy zrealizować poprzez rozbudowę istniejącego systemu monitoringu. Zamawiający zastrzega, że istniejący i funkcjonujący u Użytkownika licencjonowany system sterowania i monitoringu w oparciu o technologię GPRS nie może być zmieniony na inny. Nie dopuszcza się również możliwości współdziałania dwóch lub więcej odmiennych systemów sterowania i monitoringu z uwagi na bezpieczeństwo eksploatowanych, rozproszonych obiektów oraz kosztów z tym związanych. W ramach zadania należy rozbudować istniejący system oraz

dostarczyć nowe stanowisko komputerowe na SUW w Radoszycach, w pełni współpracujące z istniejącym systemem działającym w Komunalnym Zakładzie Gospodarczym w Radoszycach.

Pytanie 6.

W związku z szerokim zakresem prac dotyczących przygotowania oferty prosimy o przesunięcie terminu otwarcia ofert o 10 dni.

Odpowiedź ad.6

Zamawiający wyznacza nowy termin składania i otwarcia na dzień **28.01.2019r.** Godzina składania ofert oraz godzina otwarcia ofert nie zostaje zmieniona.

Pytanie 7.

Prosimy o wykreślenie zapisu z projektu technologii tj:

7.16.1 Wymagania w zakresie prac spawalniczych

Ze względu na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa zaopatrzenia ludności w wodę pitną, rurociągi i konstrukcje wsporcze powinny być wykonane zgodnie z poniższymi wymaganiami.

Wymagania w zakresie prac spawalniczych:

Wykonawca prac spawalniczych musi posiadać certyfikowany system zarządzania jakością w spawalnictwie w zakresie pełnych wymagań wg normy EN-ISO 3834-2;

Wykonawca musi zatrudniać spawaczy i operatorów urządzeń spawalniczych spełniających wymagania normy PN-EN 287-1/PN-EN-ISO 9606-1 oraz normy PN-EN-ISO 14732 posiadających aktualne uprawnienia;

Wykonawca prac spawalniczych powinien posiadać uznaną technologię spawania WPQR zgodną z PN-EN ISO 15614;

Wymagany poziom jakości spoin dla konstrukcji spawanych minimum poziom "C" wg PN-EN ISO 5817;

Minimalny zakres badań nieniszczących - 100% złączy poddać kontroli wizualnej (VT) wg PN-EN ISO 17637;

Personel wykonujący badania powinien posiadać aktualny certyfikat kompetencji w zakresie badań wizualnych VT wg normy PN-EN ISO 9712;

Wykonawca prac spawalniczych zobowiązany jest do dostarczenia następujących dokumentów:

kopia certyfikatu EN-ISO 3834-2 wystawionego przez jednostkę akredytowaną i notyfikowaną przez ministra Komisji Europejskiej;

atesty hutnicze 3.1 oraz deklaracje zgodności na materiały podstawowe i dodatkowe;

protokół/protokoły z badań wizualnych (VT);

instrukcje technologiczne spawania (WPS);

dzienniki spawania;

lista spawaczy wraz z kopią uprawnień;

lista personelu nadzoru spawalniczego wraz z kopią uprawnień;

protokół z kontroli wymiarowej konstrukcji spawanych;

7.16.2 Wymagania w zakresie Trawienia i Pasywacji

TRAWIENIE i PASYWACJA -wymagania odnośnie obróbki powierzchni elementów wykonanych ze stali kwasoodpornych.

Mając na uwadze zapewnienie odpowiedniej trwałości elementów wykonanych ze stali kwasoodpornych ich powierzchnie bezwzględnie należy poddać trawieniu, a następnie pasywacji.

Zabiegi te muszą być koniecznie przeprowadzone na wewnętrznych oraz na zewnętrznych powierzchniach elementów.

Stale kwasoodporne nie poddane zabiegom trawienia i pasywacji po zakończeniu procesów spawalniczych, mają bardzo wysoką skłonność do powstawania korozji wżerowej, w środowiskach zawierających wolny chlor, który jest powszechnie stosowany w stacjach uzdatniania wody, w procesie dezynfekcji. Istotnym zagrożeniem jest również korozja poosadowa, która może wystąpić w sytuacjach wystąpienia osadów np. przy eksploatacji SUW z niepełną wydajnością. Oba rodzaje korozji mogą w bardzo krótkim czasie doprowadzić do nieodwracalnego uszkodzenia elementów.

Operacje trawienia, a następnie pasywacji prowadzi się w sposób następujący:

1. Rurociągi - wykonać trawienie, a następnie pasywację za pomocą kąpieli zanurzeniowej. Operacje prowadzić dla powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych.
2. Konstrukcje wsporcze - wykonać trawienie, a następnie pasywację za pomocą kąpieli zanurzeniowej lub natrysku. Operacje prowadzić dla powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych.

Powyższe wymagania nie dotyczą:

1. Elementów złącznych (śruby, nakrętki, podkładki)
2. Obudów szaf elektrycznych

Uwaga!!!

Ze względu na fakt, że Stacja Uzdatniania Wody znajduje się w strefie bezpośredniej ochrony sanitarnej oraz istnieje wysokie ryzyko wystąpienia skażenia podczas prowadzenia operacji trawienia i pasywacji, nie dopuszcza się wykonywania tych operacji na terenie SUW.

Dokumenty i potwierdzenia.

Wykonanie operacji trawienia i pasywacji należy potwierdzić protokołem zdawczo odbiorczym zawierającym spis elementów poddanych operacjom oraz certyfikatem zawierającym:

- potwierdzenie wykonania operacji trawienia i pasywacji dla elementów ujętych w protokole zdawczo odbiorczym wraz z wyspecyfikowaniem użytych środków trawiących i pasywujących;
- wyniki pomiaru potencjału powierzchni;
- informację na temat czasu kąpieli lub natrysku i temperatury.

Do powyższego certyfikatu należy dołączyć kartę charakterystyki środka trawiącego i środka pasywującego.

W wypadku przeprowadzania operacji trawienia i pasywacji przez wykonawcę, a nie przez wyspecjalizowany zakład, wykonawca zobowiązany jest załączyć umowę zawartą z zakładem utylizacji odpadów lub dokument potwierdzający przekazanie odpadu niebezpiecznego do utylizacji (kwaśna popłuczyna po procesach trawienia i pasywacji z zawartością metali ciężkich).

Pragniemy zauważyć, iż takie zapisy w projekcie stosowane są jedynie przez jedną firmę na rynku, tj. firmę Instalcompact, na której urządzenia powołuje się projektant. Zapis ten w sposób jednoznaczny ogranicza możliwość złożenia oferty przez pozostałe firmy, gdyż nie mogą one spełnić w/w wymagań. Prosimy zatem o zmianę zapisów które umożliwią złożenie oferty innym podmiotem zainteresowanym udziałem w Państwa przetargu.

Odpowiedź ad.7

Ze względu na skład chemiczny wody Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę przepisów dotyczących technologii spawania, wytrawiania itd. zawartych w dokumentacji projektowej i zadanym pytaniu. Na rynku polskim jest więcej firm posiadających technologię opisaną w dokumentacji.

BURMISTRZ

mgr Michał Pękało