

Zator, dnia 08.12.2022r.

DI.271.9.2022

Dotyczy: postępowania nr DI.271.9.2022 pn.: „**Budowa ujęcia wody z rzeki Skawy wraz z infrastrukturą w m. Zator**”

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2022r. poz. 1710 ze zm.), zamieszcza poniżej pytania oferenta i udzielone odpowiedzi, dotyczącą treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, oraz inne informacje niezbędne do sporządzenia i złożenia oferty.

Pytanie nr 1.

Jaki jest istniejący system SCADA ? Prosimy o podanie nazwy oprogramowania, typu licencji, ilości wolnych zmiennych możliwych do zdefiniowania?

Odpowiedź

TelWin SCADA produkcji Tel-Ster. Licencja jednostanowiskowa z obsługą trzech sesji WWW oraz obsługą trzech urządzeń SBusDrv, bez ograniczenia na ilość zmiennych do zdefiniowania.

Pytanie nr 2.

Czy istniejący system SCADA objęty opieką gwarancyjną lub stałą opieką serwisową? Jeśli tak, to przez jaką firmę?

Odpowiedź

Tak, istniejący system SCADA jest objęty gwarancją ABT Sp. z o.o.

Pytanie nr 3.

Czy Zamawiający udostępni Wykonawcy, na potrzeby realizacji zadania, kody dostępu, hasła, źródła oprogramowania, dokumentację istniejącego systemu SCADA?

Odpowiedź

Zamawiający nie posiada dostępu administratorskiego do SCADA.

Pytanie nr 4.

Czy Zamawiający jest w posiadaniu aktualnych i opisanych kodów źródłowych oprogramowania sterownika SUW? Jeśli tak to czy je udostępni Wykonawcy?

Odpowiedź

Zamawiający nie posiada dostępu administratorskiego do oprogramowania sterowników.

Pytanie nr 5.

Czy Zamawiający udostępni Wykonawcy, na potrzeby realizacji zadania, dokumentację istniejącej rozdzielniczy technologicznej SUW ozn. RT1 ?

Odpowiedź

Zamawiający posiada dokumentację rozdzielniczy technologicznej SUW RT-1, która zostanie udostępniona Wykonawcy robót do wglądu na etapie realizacji robót.

Pytanie nr 6.

Jakiego producenta i typ sterowniki PLC są obecnie używane przez Inwestora?

Odpowiedź

Sterownik to SAIA PCD2.M5540

Pytanie nr 7.

Jaki system SCADA jest obecnie używany przez Inwestora?

Odpowiedź

TelWin SCADA produkcji Tel-Ster.

Pytanie nr 8.

Czy Inwestor posiada wolne zasoby do rozbudowy aplikacji o nowobudowane obiekty?

Odpowiedź

Licencja SCADA pozwala na obsługę trzech urządzeń SBusDrv, bez ograniczenia na ilość zmiennych do zdefiniowania.

Pytanie nr 9.

Czy w wycenie należy ująć koszty rozbudowy sprzętu komputerowego, aktualizacji, lub rozszerzenia licencji systemu SCADA?

Odpowiedź

W ofercie należy uwzględnić wszelkie niezbędne koszty, wynikające z zapewnienia prawidłowego i płynnego funkcjonowania sprzętu komputerowego oraz systemu SCADA.

Pytanie nr 10.

Prosimy o udostępnienie operatu dot. wycinki drzew lub wskazania na PZT drzew przeznaczonych do usunięcia.

Odpowiedź

Zamawiający udostępnia w załączeniu inwentaryzację dendrologiczną wraz z załącznikiem na którym są uwidocznione drzewa przewidziane do wycinki.

Pytanie nr 11.

Prosimy o korektę wartości przedmiarowej dot. pozycji 45 d.2 - "Rury filtracyjne typu Jonson`a o średnicy 250 mm z szczeliną ciągłą w odcinkach po 3,0 m łączone kołnierzowo". W przedmiarze widnieje wartość 36 m, zaś na rys. BH-PT-05 po zliczeniu długości rur 2 szt. x3 m x 9 kpl wychodzi długość 54 m. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź

Zamawiający zmienia wartość w pozycji kosztorysowej nr 45 d.2 - należy przyjąć wartość 56,0 m.

Pytanie nr 12.

Prosimy o zamieszczenie szczegółowego rozwiązania z dokładnym wymiarowaniem rury zbiorczej 300 mm z krucami przyłączeniowymi. Niezbędne jest to do prawidłowej wyceny- konstrukcja na zamówienie.

Odpowiedź

Rura zbiorcza dn 300 o długości łącznej 12,50 m składająca się z dwóch odcinków o długości 5,20 m i 6,55 połączonych trójnikiem o długości 0,75 m. Rysunek szczegółowy w razie konieczności zostanie opracowany na etapie wykonawstwa.

Pytanie nr 13.

Prosimy o aktualizację opisu w przedmiarze robót dotyczącą poz. 46 d.2 - "Montaż rurociągów stalowych o śr.zew.do 323.9 mm łączonych na kołnierze, na ciśnienie nom. 1.6 MPa Rura 300 mm - zbiorcza w złożu z trójnikiem 12.50" o krucce przyłączeniowe.

Odpowiedź

Opis pozycji zawiera wyszczególnienie o treści: rura 300 mm - zbiorcza w złożu z trójnikiem - co w połączeniu z dokumentacją projektową jest wystarczające do skalkulowania ceny jako produktu warsztatowego - króćce wraz z trójnikiem należy skalkulować w całości pozycji nr 46 d.2.

Pytanie nr 14.

Prosimy o odpowiedź na pytanie czy wykonawca może zastosować w rozwiązaniu rury zbiorczej fi 300 mm zamiast kruców przyłączeniowych trójniki?

Odpowiedź

Rura zbiorcza fi 300 jest częścią instalacji złoża przewidziana do wykonania jako element warsztatowy - zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie trójników.

Pytanie nr 15.

Prosimy o informację z jakiego materiału powinna zostać wykonana rura zbiorcza fi 300 mm? Czy ma to być stal nierdzewna ?

Odpowiedź

Rura zbiorcza fi 300 powinna zostać wykonana ze stali nierdzewnej.

Pytanie nr 16.

Długość rury PE o śr. 315 od ujęcia do studni S1 wynosi 25 m, zaś w przedmiarze ujęto 30 m - prosimy o korektę.

Odpowiedź

W pozycji kosztorysowej nr 48 d.2 należy przyjąć wartość 26,0 m.

Pytanie nr 17.

Czy rury PE przeznaczone do płukania złoża także powinny posiadać atest higieniczny do kontaktu z wodą pitną?

Odpowiedź

Rury do płukania złoża nie muszą posiadać atestu do kontaktu z wodą pitną

Pytanie nr 18.

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie rysunku przestrzennego konstrukcji z koszy gabionowych.

Odpowiedź

Kosze siatkowe (gabionowe) winny spełniać warunki opisane w dokumentacji technicznej oraz SST-16.00.00 KOSZE SIATKOWO - KAMIENNE.

Z uwagi na różnorodność form producenckich i prostotę konstrukcji prostopadłościenną nie umieszcza się odrębnego rysunku pojedynczego kosza.

Pytanie nr 19.

Prosimy o udostępnienie rysunku szczegółu wyściółki faszynowej.

Odpowiedź

Z uwagi na prostotę elementu Zamawiający nie przewiduje konieczności udostępniania szczegółowego rysunki wyściółki.

Pytanie nr 20.

Zwracam się z prośbą o informację czy planowany przecisk pod nasypem hydrotechnicznym można wykonać techniką przewiertu sterowanego?

Odpowiedź

Z uwagi na uzyskane decyzje administracyjne (KR.RPP.4272.199.2021.KJ z dnia 10 marca 2022 roku Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie), przejście pod lewym wałem rzeki Skawy przewidziano wykonać metodą przecisku.

Pytanie nr 21.

Prosimy o informację jak powinny zostać zakończone rury stalowe Johnsona tworzące ujęcie wód ?

Odpowiedź

Rury stalowe filtrowe oraz zakończenia rury zbiorczej winny zostać zakończone deklektem stalowym.

Pytanie nr 22.

Prosimy o podanie szerokości szczeliny ciągłej dla rur 250 mm typu Johnson.

Odpowiedź

Szerokość szczeliny wynosi 1 mm.

Pytanie nr 23.

Prosimy o ujednoczenie klasy betonu podkładowego - STWIORB mówi o betonie C8/10, C12/15, C16/20 zaś przedmiar o C8/10. Który będzie miał zastosowanie ?

Odpowiedź

Beton podkładowy C 8/10 - dla wykonania ujęcia.

Beton C 12/15 dla wykonania Studni S2 (zbiornika).

Pytanie nr 24.

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności jaki beton będzie miał zastosowanie jako konstrukcyjny ? C30/37 - wg. STWIORB czy BH35 wg opisu i rysunków PW (prosimy o podanie klasy betonu wg. obowiązującej klasyfikacji PN-EN-1992)?

Odpowiedź

Wg obowiązującej normy PN-EN 206+A1:2016-12 należy zastosować beton C 30/37 (co odpowiada oznaczeniu BH - wytrzymałości gwarantowanej 35)

Pytanie nr 25.

Prosimy o przedstawienie szczegółowej specyfikacji dot. wciągarki do 500 kg montowanej do zbiornika.

Odpowiedź

Należy zastosować ogólnie dostępny model wciągarki mogącej pracować w warunkach zewnętrznych o udźwigu 500 kg. Z uwagi na dużą różnorodność dostępnych modeli Zamawiający nie wskazuje szczegółowej specyfikacji urządzenia.

Pytanie nr 26.

Prosimy o wskazanie na rysunku miejsca montażu wciągarki o udźwigu do 500 kg.

Odpowiedź

Przewidziane miejsce montażu wciągarki - po wschodniej stronie komina załzowego Studni S2 (od strony rzeki Skawy) - dokładna lokalizacja na etapie wykonawstwa

Pytanie nr 27.

W związku z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 28.11 prosimy ponownie o załączenie rysunku z konstrukcją żelbetową zbiornika S2 (IS-PT-03). Widać, że nie wyświetla się warstwa żelbetowa (puste zaznaczenia rzędnych, opis drabiny itp.). Obecnie dokumentacja jest niekompletna. Widok jak w załączeniu.

Odpowiedź

Jak opisano w poprzednich odpowiedziach Rysunek IS-PT-03 zawiera tylko i wyłącznie kompletne wyposażenie sanitarne (IS) z zamarkowanymi lokalizacjami wyposażenia pomocniczego (technicznego) wynikającego z rysunków (BH): BH-PT-05, BH-PT-06, BH-PT-07, BH-PT-08 - dla wykonania prac związanych z instalacjami sanitarnymi oraz dokonaniem wyceny jest on wystarczający.

Wyposażenie techniczne Zbiornika S2 w postaci pomostów i drabin wraz z rzędnymi stanowi element konstrukcyjny wyposażenia i nie może się znaleźć w części dotyczącej instalacji sanitarnych.

Burmistrz Zatora
Mariusz Makuch
/podpis elektroniczny/