

## Ogłoszenie nr 2023-52018-156069

Rozbudowa i modernizacja obu komunalnych oczyszczalni ścieków w Aglomeracji Kęty

### Lista opublikowanych pytań i odpowiedzi

Liczba wyników: 8

#### Pytanie numer 1, data wysłania 2023-11-02 13:19:38, data opublikowania 2023-11-08

- 1 Jaki jest istniejący system SCADA ? Prosimy o podanie nazwy oprogramowania, typu licencji, ilości wolnych zmiennych możliwych do zdefiniowania?
2. Czy istniejący system SCADA objęty opieką gwarancyjną lub stałą opieką serwisową? Jeśli tak, to przez jaką firmę?
3. Czy Zamawiający udostępni Wykonawcy, na potrzeby realizacji zadania, kody dostępu, hasła, źródła oprogramowania, dokumentację istniejącego systemu SCADA?
4. Czy Zamawiający jest w posiadaniu aktualnych i opisanych kodów źródłowych oprogramowania nadrzędnego sterownika OŚ? Jeśli tak to czy je udostępni Wykonawcy?

#### Udzielono odpowiedzi

ad 1. System istniejący to TelWin SCADA firmy TEL-STER Sp. z o.o. System jest dopasowany do obecnego zapotrzebowania. Poszerzenie licencji jest możliwe zgodnie z cennikiem producenta oprogramowania dostępnym na jego stronie internetowej.

ad 2. W razie potrzeby Zamawiający na potrzeby realizacji zadania udostępni Wykonawcy kody dostępu, hasła, źródła oprogramowania, dokumentację istniejącego systemu SCADA.

ad 3. Istniejący system objęty jest stałą opieką serwisową realizowaną przez NASUS Sp. z o.o. Sp. k., ul. Wodziszawska 124, 44-218 Rybnik.

ad 4. Zamawiający jest w posiadaniu aktualnych i opisanych kodów źródłowych oprogramowania nadrzędnego sterownika OŚ i w trakcie realizacji może je udostępnić Wykonawcy.

---

#### Pytanie numer 2, data wysłania 2023-11-03 10:39:39, data opublikowania 2023-11-08

1. Zwracamy się z prośbą o udostępnienie następujących rysunków branży konstrukcyjnej:  
BT01K/ RZUT PARTERU BT02K/ RZUT PODDASZA  
BT03K/ NADPROŻE STALOWE  
ZO01/K RZUT ZBIORNIKA ZO02/K PRZEKROJE  
ZO03/K ZABEZPIECZENIE WYKOPU ZO04/K PŁYTA DENNA I ŚCIANY ZO05/K PŁYTA WIERZCHNIA  
ZO06/K MURY OPOROWE, FUNDAMENT POD ŻURAWIK  
ZO07/K POCHWYTY I DRABINA – ZESTAWIENIE ZO08/K DR2 - DRABINA ZO09/K PS1 -POCHWYTY
-

ZO10/K USYTUOWANIE POCHWYTÓW I BARIEREK ZEWNĘTRZNYCH

ZO11/K BARIERKI BR1-BR6

D01/K FUNDAMENT DEZODORYZATORA

PS01/K PŁYTA POKRYWOWA I PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY

PS02/K PS2 –POCHWYTY

2. Wg opisu technicznego branży konstrukcyjnej „Powierzchnie wewnętrzne zbiornika (wszystkie ściany, spód płyty wierzchniej oraz wierzch płyty dennej) zabezpieczyć membraną izolacyjną o wysokiej odporności chemicznej i zdolności mostkowania rys nakładaną w dwóch warstwach wg wybranego systemu” Prosimy o wskazanie technologii wykonania wypraw chemoodpornych.

3. Prosimy o wyjaśnienie jak rozumieć pozycję przedmiaru 11.3.1 Element nadmiarowy oczyszczalni.

4. Prosimy o wyjaśnienie czy kolidujący z projektowaną zabudową żywopłot zostanie usunięty przez Zamawiającego?

5. Prosimy o podanie wysokości nowo projektowanego ogrodzenia oraz rodzaju lub typu.

6. Prosimy o potwierdzenie, że zapis SWZ 12.3.2 dotyczący wadium: „W przypadku wniesienia wadium w pozostałych formach dokument wadium należy dołączyć do oferty w wersji elektronicznej z podpisem osoby upoważnionej do wystawienia tego dokumentu” oznacza, że wadium w formie innej niż przelew należy wnieść w postaci elektronicznej z podpisem elektronicznym osoby upoważnionej do jej wystawienia

7. Z uwagi na szeroki zakres zamówienia oraz konieczność pozyskania ofert cenowych od dostawców i podwykonawców, Wykonawca wnosi o przesunięcie terminu składania ofert do dnia 29.11.2023 r.

### **Udzielono odpowiedzi**

ad 1. Zamawiający w zakładce załączniki dodaje plik z brakującymi rysunkami branży konstrukcyjnej.

ad 2. W zależności od wyboru powłok stosowane są technologie m.in:

- malowanie,
- natrysk,
- nanoszenie pacą.

Technologia jest szczegółowo przedstawiona w karcie technologicznej wybranego produktu, nie jest uniwersalna. Dobór materiału i technologii jej nałożenia leży po stronie Wykonawcy, ponieważ to Wykonawca daje gwarancję na przedmiot zamówienia. Inspektor nadzoru weryfikuje wniosek materiałowy Wykonawcy na zgodność z projektem i zatwierdza po ewentualnej konsultacji z projektantem.

ad 3. Element nadmiarowy przedstawiony na rys T1 to element zapobiegający przeciążeniu hydraulicznemu opisany jako;

- odtworzenie przelewu awaryjnego PCW200 3 mb,
- odtworzenie rowu na dł. 7 m.

Został wymieniony w specyfikacji zestawienie materiałów "SIECI ZEWNĘTRZNE/WEWN. I ZAGOSPODAROWANIE TERENU"

---

ad 4. Po geodezyjnym wytyczeniu inwestycji w terenie, Zamawiający usunie nasadzenia w koniecznym zakresie.

ad 5. Zgodnie z poz. 12.13.13. przedmiaru robót w zakresie jest Ogrodzenie panelowe wys. 1730 mm z podmurówką prefabrykowaną gładką betonową. Ogrodzenie należy dostosować do istniejącego, które zostało wybudowane w systemie:

- panele 3D koloru zielonego. Szerokość prętów/podłużnic: 4mm,
- podmurówka betonowa systemowa gładka wklęsnięta w ramce. Wysokość 20/25cm, Szerokość: 5cm, Zbrojenie: pręt stalowy, Kolor: szary,
- słupki stalowe 60x40x1,2 mm. Kolor: zielony,
- łączniki betonowe przelotowe do podmurówki Typ H,
- łączna wysokość ogrodzenia ok. 2m.

ad 6. Gwarancja wadialna w pozostałych formach (wnoszona nie w pieniądzu) może mieć postać dokumentu w formie papierowej lub cyfrowej. W zależności od typu dokumentu gwarancji należy ją dołączyć do oferty w formie:

- skanu oryginału dokumentu wystawionego w postaci papierowej podpisanej przez osobę upoważnioną do jej wystawienia,
- lub

- oryginału dokumentu cyfrowego zawierającego podpis elektroniczny osoby upoważnionej do jej wystawienia.

UWAGA! Jeśli w dołączonej do oferty zeskanowanej gwarancji wadialnej (wydanej w formie papierowej) wystąpiłby zapis, że do jej wykonania lub skuteczności konieczne jest dysponowanie przez Zamawiającego (Beneficjenta gwarancji) oryginałem gwarancji, Wykonawca musi dostarczyć oryginał tej gwarancji do siedziby Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

ad 7. Zamawiający przychyła się do propozycji i zmienia termin składania ofert na dzień 29.11.2023 r., godzina: 11:00

---

### **Pytanie numer 3, data wysłania 2023-11-06 09:43:16, data opublikowania 2023-11-08**

W ramach przedmiotowego zadania wg dokumentu: „Projekt techniczny branży technologiczno–instalacyjnej” należy dostarczyć, zamontować i uruchomić m.in.: 2-e kraty schodkowe o prześwicie 1mm. Zwracamy się z pytaniem czy wartość 1mm nie jest pomyłką kreślarską? Kraty schodkowe o wskazanym prześwicie (1mm) nie są powszechnie produkowane i stosowane w oczyszczalniach ścieków (nie jest nam znany żaden producent, który oferuje kraty schodkowe o takim prześwicie). W oczyszczalniach

---

ścieków w Polsce powszechnie stosowane są kraty schodkowe o prześwicie 3mm.

Tak więc czy Inwestor zaakceptuje kraty schodkowe o prześwicie 3mm?

### Udzielono odpowiedzi

Zamawiający informuje, że do dokumentacji projektant dołączył ofertę znanej na polskim rynku firmy, która przewiduje kraty o prześwicie 1mm, ale w związku z koniecznością zachowania konkurencyjności, w szczególności w zamówieniach z dofinansowaniem unijnym, zapisy zostały tak dostosowane, aby nie wskazywać na konkretnego producenta. Z uzyskanej wiedzy wynika, że przynajmniej dwie inne znane firmy na polskim rynku oferują kraty o wymaganym prześwicie i innych wymienionych parametrach.

Z uwagi na fakt, że oczyszczalnia ścieków w Łękach oczyszcza ścieki pochodzące z sieci wyposażonej w ok. 900 szt. pompowni przydomowych, których praca powoduje znaczne rozdrobnienie mechaniczne skrutek, stosowanie większego prześwitu nie zapewni skutecznej redukcji ładunku zanieczyszczeń na stopniu mechanicznym. Zamawiający nie zaakceptuje zatem krat o prześwicie 3mm.

Podsumowując, w ramach przedmiotu zamówienia należy dostarczyć Kraty schodkowe, automatyczne, dedykowane do ścieków socjalno-bytowych o prześwicie 1 mm przystosowane do współpracy z prasopłuczką. W skład zestawu wchodzi dwie kraty K1 i K2 stanowiące komplet z prasopłuczką i szafą sterowniczą. Istotnym jest, żeby dostawca kompletu odpowiadał za odpowiednie "zespolenie" pracy urządzeń i dostosowanie sterowania nimi do specyfiki ścieków na dopływie, w celu osiągnięcia jak najlepszego stosunku efektów pracy zestawu do generowanych kosztów eksploatacyjnych (m.in. maksymalne zużycie wody płucznej).

---

### Pytanie numer 4, data wysłania 2023-11-07 09:05:27

1. Prosimy o wprowadzenie do przedmiaru pozycji dotyczącej wykonania podkładu z chudego betonu grub. 20 cm pod płytą denną zbiornika osadu. Zakres pozycji

$$3,14 \cdot (2,85 + 0,20)^2 \cdot 0,20 = 5,84 \text{ m}^3$$

2. Prosimy o wprowadzenie do przedmiaru pozycji dotyczącej betonowania płyty dennej zbiornika osadu. Zakres pozycji:  $3,14 \cdot 2,85^2 \cdot 0,35 = 8,93 \text{ m}^3$

3. Prosimy o dokonanie korekty przedmiaru robót poz. 2.1.2 oraz 2.1.3 (zbiornik osadu).

Zgodnie z dokumentacją zakres ten powinien wynosić:  $3,14 \cdot (5,70 + 5,00) \cdot 4,50 = 151,19 \text{ m}^2$

4. Prosimy również o korektę treści tych pozycji – ściany zbiornika mają grubość 35 cm a nie jak w opisie pozycji 20 cm.

5. Prosimy o dokonanie korekty przedmiaru robót poz. 2.1.4 (zbiornik osadu).

Zgodnie z dokumentacją zakres ten powinien wynosić:

$$3,14 \cdot 2,50^2 = 19,63 \text{ m}^2$$

*Nie udzielono odpowiedzi*

---

### Pytanie numer 5, data wysłania 2023-11-08 09:35:59

---

1. Prosimy o przeanalizowanie pozycji 2.1.7 i 2.1.8 przedmiaru. Obie pozycje dotyczą tej samej czynności. Pozycja 2.1.8 nie jest uzupełnieniem dla pozycji 2.1.7 a tym samym zakres betonowania ścian łukowych grub. 35 cm jest zdublowany =  $26,46+26,46 = 52,92 \text{ m}^3$  a zgodnie z projektem powinno być  $3,14*5,35*4,50*0,35 = 26,46 \text{ m}^3$

Prosimy o korektę przedmiaru i pozostawienie jednej pozycji na betonowanie ścian zbrojonych o grub. 35 cm i wysokości 4,50 m.

2. Prosimy o wprowadzenie do przedmiaru pozycji dotyczącej betonowania płyty stropowej zbiornika osadu. Zakres pozycji

płyta =  $3,14*2,85^2*0,20 = 5,10 \text{ m}^3$

otwory =  $-(1,00*1,20+1,00*1,00)*0,20 = -0,44 \text{ m}^3$

cokoły otworów  $(1,30*1,80-1,00*1,20)*0,30 = 0,34 \text{ m}^3$

$(1,30*1,60-1,00*1,00)*0,30 = 0,32 \text{ m}^3$

fund. żurawika =  $0,35*0,35*0,30 = 0,04 \text{ m}^3$

fund. słupka =  $0,30*0,30*0,30 = 0,03 \text{ m}^3$

Razem 5,39 m<sup>3</sup>

3. Prosimy o wprowadzenie do przedmiaru ilości w następujących pozycjach 12.1.1 i 12.9.8.

*Nie udzielono odpowiedzi*

---

#### **Pytanie numer 6, data wysłania 2023-11-08 09:36:21**

4. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót i wyjaśnienie:

a) Zbiornik osadu

- brak pozycji dotyczącej chudego betonu
- brak pozycji dla betonowania płyty dennej
- brak pozycji dla przejść szczelnych

b) Budynek techniczny

- brak drzwi wew. w zestawieniu stolarki
- w jakich pomieszczeniach i gdzie konkretnie mają być położone płytki (posadzka i ściany)
- brak pozycji wykonania hydroizolacji przy kabinie prysznicowej

c) Mur oporowy

- brak pozycji wykonania chudego betonu
- brak izolacji od strony zasypywanej
- brak pozycji szalowania

d) Pompownia

- brak pozycji dla przejść szczelnych
- brak pozycji dla izolacji zew. (w opisie jest informacja o konieczności jej wykonania)
- brak pozycji dla drabiny żłazowej

e) Budynek krat

- brak pozycji dla wykonania przejść szczelnych
  - brak pozycji wykonania zadaszenia nad wejściem
-

- brak pozycji wykonania cokołu tynku mozaikowego wokół budynku
- brak pozycji wykonania dylatacji pomiędzy ścianami wew. zbiornika, a posadzką
- czy płyty GK na suficie mają być szpachlowane i malowane ? brak w przedmiarze
- brak pozycji wykonania podlewek pod słupy

*Nie udzielono odpowiedzi*

---

#### **Pytanie numer 7, data wysłania 2023-11-08 10:09:21, data opublikowania 2023-11-08**

Prosimy o informację czy wynagrodzenie za wykonane w ramach zamówienia roboty jest wynagrodzeniem ryczałtowym czy kosztorysowym?

##### **Udzielono odpowiedzi**

Przewidziano rozliczenie kosztorysowe. Zgodnie z paragrafem 12 ust 2 Wzoru Umowy "Poszczególne transze wynagrodzenia Wykonawcy będą płatne na podstawie faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę na podstawie zestawienia robót, opartego na sprawdzonych oraz zatwierdzonych przez Inspektora nadzoru inwestorskiego kartach obmiaru, przedstawiającego stopień ich zaawansowania zgodnie z pozycjami kosztorysowymi dla elementów zamówienia. Zamawiający dokona akceptacji zestawienia wykonanych w danym okresie rozliczeniowym robót (zestawienie wykonanych robót) przedłożonego przez Wykonawcę w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia otrzymania zestawienia."

---

#### **Pytanie numer 8, data wysłania 2023-11-08 14:28:00**

1.  Czy Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu umowy i w terminie określonym Umową (13 mcy) jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na użytkowanie, proszę o udostępnienie Decyzji o pozwoleniu na budowę
2.  Proszę o potwierdzenie, że przeglądy serwisowe w okresie gwarancji nie należą do obowiązków Wykonawcy
3.  Proszę o potwierdzenie, że koszty części zamiennych oraz materiałów i części eksploatacyjnych ponosi Wykonawca – proszę o doprecyzowanie okresu w jakim Wykonawca zobowiązany jest te części dostarczać
4.  Jednocześnie proszę o doprecyzowanie/weryfikację zapisów specyfikacji technicznej CZĘŚĆ IIIA – pkt 2.6.4 „Oprócz dostarczenia obowiązkowych części zamiennych objętych kontraktem, Wykonawca zobowiązuje się dostarczać części zamienne wymagane do eksploatacji i konserwacji urządzeń przez okres 36 miesięcy od daty zakończenia okresu gwarancji”
5.  Proszę o doprecyzowanie zapisów karty gwarancyjnej dotyczących rozpoczęcia biegu okresu gwarancji – pkt 1 Karty Gwarancji Jakości brzmi: „ Wymagany okres gwarancji na materiały, roboty budowlane i montażowe [...] wynosi ...miesiące od daty dokonania odbioru końcowego całości robót, łącznie z zamontowanymi urządzeniami i ich częściami od dnia rozpoczęcia użytkowania przez Zamawiającego”

*Nie udzielono odpowiedzi*

---

