

Ogłoszenie nr 2023-52018-156069

Rozbudowa i modernizacja obu komunalnych oczyszczalni ścieków w Aglomeracji Kęty

Lista opublikowanych pytań i odpowiedzi

Liczba wyników: 9

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:

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

Udzielono odpowiedzi

Zamawiający uznaje uwagi za słuszne, przy czym przedmiar koryguje zgodnie z opisem poniżej:

ad 1. i 2. W przedmiarze wprowadza się dodatkową pozycję pn. "Betonowanie płyty dennej zbiornika osadu" wpisując ją pod numerem 2.1.2 w ilości 8,93 m³ i zaleca wliczyć w koszt tej pozycji chudy beton, który powinien być wykonany jako podkład pod płytę denną.

ad 3. i 4. Pozycje 2.1.2 i 2.1.3 zgodnie z uwagą kumuluje się zmieniając nazwę i ilość w pozycji 2.1.3. Obecnie pozycja pn. "Deskowanie systemowe Stal-Form ścian łukowych grubości 35 cm" występuje w ilości 151,19 m².

ad 5. W pozycji 2.1.4 Deskowanie tradycyjne przekryć zmienia się ilość na 19,63m².

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 m³ a zgodnie z projektem powinno być $3,14 \cdot 5,35 \cdot 4,50 \cdot 0,35 = 26,46$ m³

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 = $3,14 \cdot 2,85^2 \cdot 0,20 = 5,10$ m³

otwory = $-(1,00 \cdot 1,20 + 1,00 \cdot 1,00) \cdot 0,20 = -0,44$ m³

cokoły otworów $(1,30 \cdot 1,80 - 1,00 \cdot 1,20) \cdot 0,30 = 0,34$ m³

$(1,30 \cdot 1,60 - 1,00 \cdot 1,00) \cdot 0,30 = 0,32$ m³

fund. żurawika = $0,35 \cdot 0,35 \cdot 0,30 = 0,04$ m³

fund. słupka = $0,30 \cdot 0,30 \cdot 0,30 = 0,03$ m³

Razem 5,39 m³

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

Udzielono odpowiedzi

Zamawiający uznaje uwagi za słuszne i koryguje przedmiar:

ad 1. W przedmiarze usuwa się z pozycji 2.1.8 opis i ilość, jako dublujące wcześniejszą pozycję przedmiaru.

ad 2. W pozycji 2.1.8 wprowadza się zmianę nazwy na "Betonowanie płyty stropowej zbiornika osadu" w ilości 5,39 m³.

ad 3. W pozycji 12.1.1. wprowadza się ilość 0,2km, a w pozycji 12.9.8. wprowadza się ilość 4 szt.

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 izolacjizew. (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

Udzielono odpowiedzi

ad 4. Uzupełniono przedmiar i wyjaśnia się następująco:

ad a) W ramach zbiornika osadu w przedmiarze wprowadza się zmiany wymienione w odpowiedzi na pytania 4 i 5. Wykonanie przejść szczelnych należy ująć w cenie betonowania elementów, w których te przejścia występują.

ad b) W obecnym projekcie przewidziano dostosowanie stolarki w budynku technicznym do istniejącej, która w opisie projektu zrealizowanego w 2013 r. brzmiała następująco "Drzwi wewnętrzne w pomieszczeniach socjalnych płycinowe, pełne z ościeżnicą stalową w kolorze wg pkt.10. Drzwi D3 z okienkiem u góry i kratką wentylacyjną, D2 z kratką wentylacyjną."

Lokalizacje dla robót posadzkarskich są wskazane w projekcie.

Hydroizolację proszę ująć w cenie pozycji 5.1.8 jako przygotowanie podłoża pod płytki.

ad c) Koszty wykonania wszystkich wymienionych pozycji robót proszę wliczyć w cenę pozycji 2.3.1.

ad d) Drabina żłazowa jak i pozostałe wymienione elementy mają być zakupione i dostarczone wraz z korpusem pompowni jako jego komplet spełniający wymagania projektu.

ad e) Przejścia szczelne należy ująć w cenie wykonania elementów konstrukcyjnych budynku, w których

te przejścia występują.

Typowe zadanie nad drzwiami proszę ująć w cenie drzwi zewnętrznych do budynku krat.

Wykonanie cokołu z tynku mozaikowego należy ująć w cenie pozycji 4.3.1.

Dylatacje proszę ująć w cenie wykonania ścian.

Płyty GK na suficie mają być szpachlowane i malowane.

Podlewki pod słupy proszę ująć w cenie wykonania słupów.

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”

Udzielono odpowiedzi

ad 1. Tak, wykonawca w terminie 13 miesięcy (§ 5 ust. 2 Umowy) jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na użytkowanie. Zgodnie z treścią Wzoru Umowy § 5 ust. 8 "Wykonawca jest odpowiedzialny przed Zamawiającym za terminowe wykonanie prac budowlanych również prac budowlanych zleconych podwykonawcom oraz dotrzymanie terminu przekazania elementów inwestycji do eksploatacji, zgodnie postanowieniami § 5 ust. 2 oraz dokumentacją projektową, przedmiarem robót, STWiORB, przepisami prawa budowlanego, normami oraz wydanym pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem." W celu przekazania inwestycji do eksploatacji koniecznym jest uzyskanie m.in. pozwolenia na użytkowanie. Zamawiający udostępnia w załącznikach do postępowania Decyzję o pozwoleniu na budowę.

ad 2. Dla zapewnienia prawidłowej obsługi urządzeń i ich serwisowania, zgodnie z pkt. 1.5 ST-00.00 STWiORB, Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia pracowników użytkownika: "Celem szkolenia organizowanego przez Wykonawcę jest zapewnienie szkolonym nabycia wiedzy i umiejętności w zakresie:

- pełnej obsługi urządzeń i instalacji;
- montażu instalacji;
- serwisowania dostarczonych urządzeń."

Jeżeli dla zapewnienia prawidłowego funkcjonowania urządzeń (utrzymania oferowanej gwarancji), poza serwisem i wymianą zużytych eksploatacyjnie części oraz materiałów realizowanych przez przeszkolonych pracowników użytkownika, konieczne są dodatkowo płatne przeglądy producentów/dostawców maszyn, urządzeń i materiałów, to Wykonawca już w cenie oferty powinien ująć jakie to będą koszty i uzgodnić z poszczególnymi producentami/ dostawcami warunki przeglądów serwisowych w okresie gwarancyjnym.

Takie podejście do serwisu i jego kosztów wynika z faktu, że koszty serwisowania, ilość i częstotliwość wymaganych przez producentów urządzeń płatnych serwisów, często stanowiących warunek utrzymania gwarancji producenta, różnią się znacząco. Zamawiający nie chce być narażony na ponoszenie wygórowanych kosztów serwisu, przeglądów gwarancyjnych, wymiany części eksploatacyjnych w okresie 36-miesięcy gwarancji zaoferowanej przez Wykonawcę.

Ma to zapewnić taki wybór urządzeń, materiałów przez Wykonawcę, aby ich eksploatacja w ujęciu wieloletnim generowała jak najmniejsze koszty.

ad 3. Zamawiający podtrzymuje wymaganie zawarte w treści STWiORB pkt 2.6 ST-00.00, którym w ust. 1 zapisano "Wykonawca powinien zabezpieczyć (dostarczyć) obowiązkowe części zamienne oraz materiały i części eksploatacyjne na okres jednego roku normalnej eksploatacji", czyli na 12 miesięcy od dnia odbioru końcowego dostarczy te części i materiały, które mogą zostać wymienione przez przeszkolonych pracowników użytkownika. Zamawiający precyzuje, iż okres obowiązywania gwarancji na maszyny, urządzenia i materiały trwa nie krócej niż 36 m-cy.

ad 4. Zamawiający zgodnie z poprzednimi wyjaśnieniami informuje, iż zapis ten powinien brzmieć "(...) 36 miesięcy do daty zakończenia okresu gwarancji", czyli minimum 36-miesięcy gwarancji udzielonej

przez Wykonawcę, jeżeli sam producent/dostawca nie udziela dłuższej gwarancji. Wykonawca wyceni i wprowadzi w kosztorysie ofertowym w dodanej obecnie pozycji przedmiaru pn. "Gwarantowane koszty serwisu gwarancyjnego", wszystkie koszty, które będzie ponosił przez okres 36 m-cy po spisaniu protokołu odbioru końcowego. Są to koszty, które zostaną poniesione przez Wykonawcę, zgodnie treścią specyfikacji technicznej CZĘŚĆ IIIA – pkt 2.6 ppkt 1-6, na części zamienne niezbędne do eksploatacji i konserwacji zamontowanych maszyn, urządzeń i użytych materiałów oraz zakup, zapewnienie specjalistycznych narzędzi do napraw i serwisu.

ad 5. Zamawiający modyfikuje zapisy Karty gwarancji jakości w taki sposób, aby przewidywała odrębnie okres gwarancji udzielanej/oferowanej na roboty budowlane, prace montażowe oraz 36-miesięczny okres gwarancji na maszyny, urządzenia i materiały. Dodano też punkty precyzujące sposób rozliczenia się z Wykonawcą w okresie serwisowania dostarczonych i zamontowanych przez niego maszyn, urządzeń i materiałów.

Podsumowując odpowiedzi pkt. 1-5, Zamawiający jest świadomy, że Wykonawcy obawiają się, że koszty przeglądów serwisowych przez okres 36 miesięcy, które uwzględnią w cenie swoich ofert, będą miały wpływ na wybór oferty najkorzystniejszej. Jednak Zamawiający chce, aby maszyny, materiały i urządzenia dostarczone w ramach inwestycji były najwyższej jakości, były sprawdzone w podobnych warunkach i posiadały odpowiednią trwałość, bez konieczności częstych wymian części zużywających się i drogich autoryzowanych przeglądów serwisowych.

Zamawiający dla przejrzystości wyodrębnił dodatkową ryczałtową pozycję w przedmiarze "Gwarantowane koszty serwisu gwarancyjnego", z jednostką "rok" w ilości 3 i odpowiednio modyfikuje zapisy IDW oraz wzoru umowy.

W związku z wprowadzonymi zmianami w IDW, Wzorze umowy i Przedmiarze w załącznikach do ogłoszenia dodano plik "Informacja o zmianach z dnia 15.11.2023", w którym zamieszczono również skan Decyzji o pozwoleniu na budowę.

Pytanie numer 9, data wysłania 2023-11-13 13:48:09

Proszę o informację czy opracowanie i wdrożenie systemu SCADA dla obiektu, wchodzi w zakres zadania.

Udzielono odpowiedzi

Tak, wchodzi w zakres Wykonawcy. W nawiązaniu do odpowiedzi do pytania nr 1 działający na oczyszczalni ścieków w Łękach system jest dopasowany do obecnego zapotrzebowania. Opracowanie i wdrożenie systemu SCADA do obsługi elementów objętych zakresem zamówienia należy ująć w cenie pozycji dotyczącej Centralnego Koncentratora Danych
