

UGB.271.14.2020.PC

Do zainteresowanych

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości zamówienia przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych dla robót budowlanych, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na budowę oczyszczalni ścieków w m. Biała wraz z budową kanalizacji sanitarnej, przykanalikami i tłoczniami dla części miejscowości Biała, Gawłów, Rekle i Suchowola

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) w związku z prośbami o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wyjaśnia:

Pytanie 1: Do części II: Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie pompowni jako zbiornika wykonanego ze stali kwasoodpornej, gwarantującej jakość i wodoszczelność?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 2: Do części II: W jakim kosztorysie ujęto budowę zbiornika przepompowni głównej ścieków na terenie oczyszczalni ścieków?

Odpowiedź: Projekt przewidywał dostawę kompletnej pompowni zatem ten koszt należy ująć w kosztorysie - roboty technologiczne punkt 1 pompownia główna. Zwracamy uwagę na fakt że pompownia winna być dostarczona jako gotowy produkt.

Pytanie 3: Do części II: Proszę o wskazanie w jakim kosztorysie ujęto elektryczną rozdzielnię główną oczyszczalni ścieków?

Odpowiedź: Koszt należy ująć w kosztorysie elektrycznym stanowiącym załącznik nr 1 do modyfikacji z dnia 07.08.2020 r.

Pytanie 4: Do części II: W związku z wymogiem zamawiającego, aby koszty związane z serwisem oczyszczalni ścieków i tłoczni ścieków w okresie gwarancyjnym ujęte były w cenie ofertowej (i jednocześnie kosztorysowym charakterem wynagrodzenia), wnosimy o dopisanie odrębnej pozycji w kosztorysie, w której zostaną one wyszacowane przez oferenta w oparciu o przewidywane koszty zarówno robocizny jak i materiałów eksploatacyjnych oraz urządzeń lub części, których wymiana będzie niezbędna w oferowanym okresie gwarancyjnym.

Odpowiedź: Zamawiający dodaje proponowane pozycje.

Pytanie 5: Do części II: Czy w zakresie objętym przetargiem jest umocnienie rowu odpływowego z oczyszczalni ścieków. Jeśli tak to w którym kosztorysie i w których pozycjach należy ująć wycenę zakresu tych robót?

Odpowiedź: Zamawiający w dniu 30.07.2020 roku dokonał już modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie.

Pytanie 6: Do części II: Na schemacie odtworzenia nawierzchni po wykopach projektant umieścił wzmocnienie nawierzchni siatką. Czy należy zastosować siatkę, a jeśli tak prosimy o uzupełnienie przedmiarów.

Odpowiedź: Zamawiający w dniu 30.07.2020 roku dokonał już modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie.

Pytanie 7: Do części II: Wg rysunku zabudowy studni RP-IS-3 pod pierścieniem odciążającym należy zastosować stabilizację. W której pozycji kosztorysowej należy ująć zasypkę góry studni pod pierścieniem odciążającym stabilizacją?

Odpowiedź: Zamawiający w dniu 30.07.2020 roku dokonał już modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie.

Pytanie 8: Do części I, III, IV, V: W związku z wymogiem zamawiającego, aby koszty związane między innymi z serwisem tłoczni ścieków ujęte były w cenie ofertowej (i jednocześnie kosztorysowym charakterem wynagrodzenia), wnosimy o dopisanie odrębnej pozycji w kosztorysie, w której zostaną one wyszacowane przez oferenta w oparciu o przewidywane koszty zarówno robocizny jak i materiałów eksploatacyjnych oraz urządzeń lub części, których wymiana będzie niezbędna w oferowanym okresie gwarancyjnym.

Odpowiedź: Zamawiający analogicznie do odpowiedzi na pytanie nr 4 zmodyfikuje przedmiar robót w tym zakresie i dołoży pozycje z kalkulacją własną.

Pytanie 9: Do części I, III, IV, V: Na schemacie odtworzenia nawierzchni po wykopach projektant umieścił wzmocnienie nawierzchni siatką. Czy należy zastosować siatkę, a jeśli tak prosimy o uzupełnienie przedmiarów.

Odpowiedź: Zamawiający w dniu 30.07.2020 roku dokonał już modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie.

Pytanie 10: Do części I, III, IV, V:

Wg rysunku zabudowy studni RP-IS-3 pod pierścieniem odciążającym należy zastosować stabilizację. W której pozycji kosztorysowej należy ująć zasypkę góry studni pod pierścieniem odciążającym stabilizacją?

Odpowiedź: Zamawiający w dniu 30.07.2020 roku dokonał już modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie.

Pytanie 11: Przedmiar budynku oczyszczalni ścieków ze zbiornikiem zakłada wykop pionowy

w obrysie fundamentów **na głębokość 2.8 m** od poziomu terenu istniejącego. Faktyczną głębokość kopania określa rysunek K4- gdzie pod płytą żelbetowa przyjęto gładź 4 cm, folię izolacyjną ,15 cm chudego betonu i 100 cm podsypki piaskowej- co daje razem **głębokość kopania 3,99 m**. Nie przyjęto zabezpieczenia ścian grodzicami ani też nie przyjęto pochylenia skarp wykopów skarpowanych. Brak zasypek wykopów.

Prosimy o korektę ilości robót ziemnych przyjętych w przedmiarze w poz. od 1 do 4.

Odpowiedź: Zamawiający dokona modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie (korekta robót ziemnych poz. 2- poz. 4)

Pytanie 12: Deskowanie ścian w poz.33 przedmiaru przyjęto dla jednej strony ściany -prosimy o korektę.

Odpowiedź: Zamawiający dokona modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie (korekta pozycji poz. 38-39)

Pytanie 13: Na rysunku K4 przyjęto warstwy izolacyjne ścian zbiornika. W jakiej pozycji przedmiaru ujęto izolację ścian zbiornika? Czy ściany wewnętrzne zbiornika też należy zaizolować. Prosimy o korektę przedmiaru robót.

Odpowiedź: Zamawiający dokona modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie (dołożona poz. 42)

Pytanie 14: W pozycji 51 przedmiaru robót przyjęto schody żelbetowe z płyty o gr. 8 cm . Czy jest to prawidłowa grubość płyty schodów?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że jest to prawidłowa grubość płyty schodów.

Pytanie 15: Czy w pomieszczeniach parteru budynku oczyszczalni należy wykonać tynki na stropach i je pomalować? Jeżeli tak, to prosimy o korektę przedmiaru robót.

Odpowiedź: Zamawiający dokona modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie (dołożone poz. 66, 67).

Pytanie 16: Jaka grubość piasku zagęszczonego warstwami należy przyjąć w podłożu posadzki wiaty na osad?

Odpowiedź: Grubość piasku zagęszczonego warstwami to 25cm.

Pytanie 17: Jaka jest powierzchnia wiaty składowania osadu? Z wymiarów na rysunku A9 wynika że :

$9,75 \times 19,00 = 185.25 \text{ m}^2$ a na rysunku i zestawieniu jest 156.8 m^2 ? Prosimy o korektę przedmiaru robót (poz.90 -92; 94-96).

Odpowiedź: Zamawiający dokona modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie (korekta pozycji (poprawna $9,75 \times 19,00 = 185,25 \text{ m}^2$))

Pytanie 18: W przedmiarze robót Ściany zbiornika (poz. 33-36) brak jest taśm uszczelniających na połączeniach płyty dennej ze ścianami. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Zamawiający dokona modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie

Pytanie 19: W przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków” w dziale nr 7. Wyposażenie technologiczne reaktora biologicznego poz. 110 opisano przykrycie zbiornika elementami z żywic poliestrowych. Prosimy o przesłanie szczegółowego rysunku w celu poprawnej wyceny.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje odpowiedź z 29.07.2020 o usunięciu tej pozycji.

Pytanie 20: Prosimy o załączenie rysunków z wrysowanymi mieszadłami w zbiorniku osadu nadmiernego, które są w wyszczególnione w przedmiarze dział nr 8 Zbiornik osadu nadmiernego poz.115.

Odpowiedź: Z uwagi na brak mieszadeł w zbiorniku osadu nadmiernego zamawiający usuwa tą pozycję z przedmiaru.

Pytanie 21: W przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków” w dziale nr 7. 8 Zbiornik osadu nadmiernego poz. 116 opisano przykrycie zbiornika elementami z żywic poliestrowych. Prosimy o przesłanie szczegółowego rysunku w celu poprawnej wyceny.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje odpowiedź z 29.07.2020 o usunięciu te pozycji.

Pytanie 22: W przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków” dział nr 9 Komory zasuw ścieków oczyszczonych poz. 118 opisano montaż kształtek, ale brak pozycji odnośnie wykonania zgrzewów. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o wykonanie 4 zgrzewów.

Odpowiedź: Zamawiający dokona modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie (poz. 109)

Pytanie 23: W przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków” dział nr 10 Pomiar ścieków oczyszczonych – prosimy o załączenie szczegółowego rysunku studni wraz z rozwiązaniami technologicznymi. Jednocześnie prosimy o uzupełnienie przedmiaru o pozycje opisujące prace takie jak: wykop/montaż studni/ obsypka/ zagęszczanie/zasypywanie wykopu/wywóz nadmiaru ziemi.

Odpowiedź: W zależności od producenta układów pomiarowych, układy te można montować na studniach zbiorczych bądź bezpośrednio na odpływie w obrębie obiektu oczyszczalni. Nie da się w jednoznaczny sposób określić sposobu i schematu montażu określonych urządzeń. Mając powyższe na uwadze Zamawiający potwierdza, iż rodzaj niezbędnych materiałów i robót musi być określony na podstawie dtr dobranych urządzeń pomiarowych. Ten koszt należy dodać do kosztów zakupu. Profile studni na ściekach oczyszczonych załączone zostały do projektu.

Pytanie 24: W przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków” dział nr 10 Pomiar ścieków oczyszczonych analizując przedmiar prosimy o uzupełnienie przedmiaru o pozycje: połączenia kołnierzone/dostawa materiału/ - są to pozycje, które pozwolą na prawidłowe połączenie armatury, która wymieniona jest w przedmiarze w dziale nr 10.

Odpowiedź: W zależności od producenta układów pomiarowych, układy te można montować na studniach zbiorczych bądź bezpośrednio na odpływie w obrębie obiektu oczyszczalni. Nie da się w jednoznaczny sposób określić sposobu i schematu montażu określonych urządzeń. Mając powyższe na uwadze Zamawiający potwierdza, iż rodzaj niezbędnych materiałów i robót

musi być określony na podstawie dtr dobranych urządzeń pomiarowych. Ten koszt należy dodać do kosztów zakupu. Profile studni na ściekach oczyszczonych załączone zostały do projektu.

Pytanie 25: W przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków” dział nr 11 Studzienki rewizyjne na ściekach oczyszczonych, prosimy o załączenie profili na których są przekroje studzienek oraz o załączenie szczegółowego rysunku wyposażenia technologicznego.

Odpowiedź: W zależności od producenta układów pomiarowych, układy te można montować na studniach zbiorczych bądź bezpośrednio na odpływie w obrębie obiektu oczyszczalni. Nie da się w jednoznaczny sposób określić sposobu i schematu montażu określonych urządzeń. Mając powyższe na uwadze Zamawiający potwierdza, iż rodzaj niezbędnych materiałów i robót musi być określony na podstawie dtr dobranych urządzeń pomiarowych. Ten koszt należy dodać do kosztów zakupu. Profile studni na ściekach oczyszczonych załączone zostały do projektu k.s. w msc. Biała, Gawłów Rys. PP-KS-1.

Pytanie 26: W przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków” dział nr 11 Studzienki rewizyjne na ściekach oczyszczonych poz. 132 – do jakich elementów tyczy się ta pozycja. Prosimy o załączenie szczegółowych rysunków tych elementów, bez tych rysunków nie dokonamy rzetelnej wyceny.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż ta pozycja dotyczy przygotowania przez wykonawcę miejsca na składowanie materiałów, które będą wykorzystane do wykonania podbudowy.

Pytanie 27: W przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków” dział nr 11 Studzienki rewizyjne na ściekach oczyszczonych analizując przedmiar prosimy o uzupełnienie przedmiaru o pozycje: połączenia kołnierzone/dostawa materiału/ - są to pozycje, które pozwolą na prawidłowe połączenie armatury, która wymieniona jest w przedmiarze w dziale nr 11.

Odpowiedź: W zależności od producenta układów pomiarowych, układy te można montować na studniach zbiorczych bądź bezpośrednio na odpływie w obrębie obiektu oczyszczalni. Nie da się w jednoznaczny sposób określić sposobu i schematu montażu określonych urządzeń. Mając powyższe na uwadze Zamawiający potwierdza, iż rodzaj niezbędnych materiałów i robót musi być określony na podstawie dtr dobranych urządzeń pomiarowych. Ten koszt należy dodać do kosztów zakupu.

Pytanie 28: W przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków” dział nr 12 Prasa odwadniania i zagęszczania osadu poz. 142 ilość kpl. wynosi 0 – czy jest to poprawna wartość? Proszę o potwierdzenie.

Odpowiedź: Zamawiający dokona modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie.

Pytanie 29: W przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków” dział nr 12 Prasa odwadniania i zagęszczania osadu poz. 145 ilość kpl. wynosi 0 – czy jest to poprawna wartość? Proszę o potwierdzenie.

Odpowiedź: Zamawiający dokona modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie poprzez usunięcie tej pozycji.

Pytanie 30: W przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków” dział nr 12 Prasa odwadniania i

zagęszczania osadu poz.146/147/148/149 – prosimy o załączenie szczegółowych rysunków podanie materiału i parametrów z jakich mają zostać wykonane elementy.

Odpowiedź: Zamawiający dokona modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie poprzez usunięcie tej pozycji z uwagi na to, że podane elementy są integralną częścią urządzenia jako całości.

Pytanie 31: Prosimy o podanie jakiej mocy ma być pompa ciepła w przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków” dział nr 13 poz. 151 podano 40kW, natomiast w projekcie moc pompy 5 kW. Którą wartość należy przyjąć do wyceny?

Odpowiedź: 5kW

Pytanie 32: Prosimy o podanie jakiej mocy ma być pompa ciepła w przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków” dział nr 13 poz. 151 podano 40kW, natomiast w projekcie moc pompy 5 kW. Którą wartość należy przyjąć do wyceny?

Odpowiedź: 5kW

Pytanie 33: Prosimy o podanie jakiej pojemności ma mieć podgrzewacz w przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków” dział nr 13 poz. 152 podano 300dm³, natomiast w projekcie 180l. Którą wartość należy przyjąć do wyceny?

Odpowiedź: 180l

Pytanie 34: Na rysunku nr i3 zaprojektowano 2 pompy ciepła (zewnątrzną i wewnętrzną) prosimy o uzupełnienie przedmiaru „Oczyszczalnia ścieków” o drugą pompę ciepła.

Odpowiedź: Pompa ciepła "powietrze woda 5 kW lub równoważna (parametr COP)

Pytanie 35: W przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków” dział nr 13 Budynek socjalno – techniczny – instalacja c.o. poz. 154 – proszę o załączenie rysunku uwzględniającego w jakim pomieszczeniu ma zostać zamontowany grzejnik, czy grzejnik został dobrany do układu działającego na niskich parametrach?

Odpowiedź: Ze względu na zaprojektowane ogrzewanie podłogowe zamawiający usuwa tą pozycję.

Pytanie 36: W przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków” dział nr 13 Budynek socjalno – techniczny – instalacja c.o. poz. 168 – wpisano zawory termostatyczne grzejnikowe – 18 szt., proszę o weryfikację tej pozycji.

Odpowiedź: Zamawiający usuwa tą pozycję

Pytanie 37: W przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków” dział nr 13 Budynek socjalno – techniczny – instalacja c.o. poz. 177 – prosimy o weryfikację tej pozycji odnośnie ilości.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza ilość prób na 1 szt

Pytanie 38: W przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków” dział nr 13 Budynek socjalno –

techniczny – instalacja c.o. poz. 188 – prosimy o weryfikację tej pozycji odnośnie ilości.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza ilość określoną w przedmiarze robót.

Pytanie 39: Prosimy o przeniesienie z przedmiaru „Oczyszczalnia ścieków” działów nr 14 Instalacja do przygotowywania c.w.u. (instalacja solarna) oraz działu 15 Montaż agregatu prądotwórczego do przedmiaru elektrycznego. Są to elementy, które zawsze znajdują się w przedmiarach elektrycznych.

Odpowiedź: Zamawiający nie dokona modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie.

Pytanie 40: Prosimy o załączenie przedmiarów dotyczących instalacji wod-kan oraz instalacji wentylacji. Brak takich pozycji w przedmiarze „Oczyszczalnia ścieków”.

Odpowiedź: Wycena przez oferenta opiera się na podstawie projektu budowlanego.

Pytanie 41: W jakiej pozycji przedmiaru budynku oczyszczalni ujęto wykonanie słupów żelbetowych-poz.1.6 rysunek K2.Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Zamawiający dokona modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie (dołożono poz. 30- 32)

Pytanie 42: W przedmiarze robót na w/w budynek nie ujęto nadproży prefabrykowanych. Prosimy o korektę.

Odpowiedź: Zamawiający dokona modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie (dołożono poz. 37)

Pytanie 43: Prosimy o uzupełnienie SIWZ o rysunki przekroju budynku magazynu wapna z zaznaczeniem poziomu posadowienia oraz wysokości ścian , warstw podłogowych i pokrycia dachowego.

Odpowiedź: Poziom posadowienia - rzut fundamentów rys. nr K3 "-3,80",
ławy fundamentowe 80cm x 30 cm – rys. K3,
ściany murowane gr 25cm wysokość ścian 250cm-370cm,
więźba dachowa drewniana -krokwie 8x16cm rys. K1,
spadek dachu 15°, wys. okapu i kalenicy – rys. A3,
przykrycie z blachy fałdowej

Pytanie 44: W jakiej pozycji przedmiaru robót ujęto parapety wewnętrzne i zewnętrzne? Prosimy o korektę.

Odpowiedź: Zamawiający dokona modyfikacji przedmiaru robót w tym zakresie (dołożono poz. 73- 74)

Pytanie 45: Prosimy o uzupełnienie SIWZ o brakujący projekt instalacji elektrycznych i AKPiA. Załączone rysunki uniemożliwiają rzetelne i poprawne wykonanie wyceny.

Odpowiedź: Zamawiający załącza kosztorys elektryczny stanowiący załącznik nr 1 do modyfikacji z dnia 07.08.2020 r.

Pytanie 46: Proszę o podanie symboli i przekrojów kabli i przewodów. Zarówno w przedmiarach jak i w załączonych rysunkach nigdzie takie nie widnieją.

Odpowiedź: Zamawiający załącza kosztorys elektryczny stanowiący załącznik nr 1 do modyfikacji z dnia 07.08.2020 r.

Pytanie 47: Zwracam się z zapytaniem czy wpięcie tłoczni ścieków do istniejącego monitoringu Państwo realizujecie we własnym zakresie? Jeśli nie, kto jest operatorem monitoringu, kogo należy pytać o koszty wpięcia?

Odpowiedź: Wpięcie tłoczni do istniejącego monitoringu jest obowiązkiem Wykonawcy. Operatorem monitoringu jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Rzęśni.

Pytanie 48: Czy dla zwiększenia konkurencyjności w postępowaniu przetargowym Zamawiający uzna za spełniony warunek zdolności technicznej lub zawodowej dla części II „w zakresie budowy, przebudowy lub rozbudowy mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków..” w przypadku wykonania **od podstaw budowy nowej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni** o przepustowości 200m³/dobę.

Jednocześnie pragniemy zwrócić uwagę, że czytając literalnie zapisy przedmiotowego warunku określonego w SIWZ wymagany przez zamawiającego warunek zostanie spełniony przez Oferenta jeśli dokonał **rozbudowy** oczyszczalni polegającej na zwiększeniu przepustowości o 1m³/d (np. z 249m³/d na 250m³/d) lub dokonał rozbudowy oczyszczalni o przepustowości np. 1000m³/d, ale w zakresie zaplecza sanitarnego dla pracowników oczyszczalni, co w żadnej mierze nie pokrywa się z zakresem przedmiotowego postępowania przetargowego.

Należy stwierdzić, iż budowa nowej oczyszczalni o przepustowości 200m³/d jest zbliżona do przedmiotu zamówienia co do złożoności, trudności, wartości i nabytego niezbędnego doświadczenia (którym dysponuje Oferent) i doświadczenie to jest wystarczające aby prawidłowo i fachowo wykonać zaprojektowaną oczyszczalnię.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, iż literalna interpretacja opisu tego warunku może powodować wielość interpretacji. Oczywiście jest, że dla Zamawiającego ważnym jest aby oferent był doświadczony w wykonaniu przynajmniej jednej oczyszczalni o przepustowości określonej w opisie warunku a wykonanie rozbudowy czy przebudowy istniejącej oczyszczalni np. o 1m³/d czy rozbudowy oczyszczalni o zaplecze socjalne nie wypełni oczekiwań Zamawiającego co do doświadczenia zawodowego Wykonawcy. Zamawiający dokona modyfikacji tego warunku udziału w postępowaniu.

Pytanie 49: Zwracamy się z prośbą o złączenie rysunku nr 12 o którym mowa w odpowiedziach z dnia 29.07.2020 do pytań nr 40, 44 i 57. Wspominany rysunek nie został załączony.

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż odpowiedź na w/w pytania znajduje się także na rys nr 11 załączonym do dokumentacji projektowej, gdzie wyszczególnione jest otworowanie.

Pytanie 50: Prosimy o dodanie pozycji do przedmiaru „Oczyszczalnia ścieków” takich jak:
- rozruch technologiczny
- szkolenia dla obsługi

Odpowiedź: Zamawiający dodaje proponowane pozycje. Jest to pozycja nr 202 i 203 w nowym

przedmiarze.

Pytanie 51: Prosimy o dodanie do przedmiaru „Oczyszczalnia ścieków” działu **WYPOSAŻENIE BHP** z uwzględnieniem poniższych elementów zgodnie z zapisami w projekcie wykonawczym „Budowa oczyszczalni ścieków wraz z niezbędnymi urządzeniami budowlanymi w msc. Biała, Gmina Rząśnia” str. 32 pkt. 8 :

- a) tablice informacyjne – prosimy o podanie ile sztuk/jaki materiał wykonania/wymiary tablic
- b) apteczka – ile sztuk
- c) natryski bhp – prosimy o określenie czy wyceniać oczomyjkę czy prysznic bezpieczeństwa z oczomyjką/ile sztuk
- d) gaśnice – prosimy o określenie ilość gaśnic oraz ich rodzaj
- e) szelki, kołowrót – prosimy o określenie ilości
- f) czujniki gazów – prosimy o określenie ilości/jakich gazów/czy mają być czujki wielogazowe czy jednogazowe
- g) aparat tlenowy – prosimy o określenie ilości/czy aparat tlenowy ma być z butlą i hełmem czy sam aparat tlenowy
- h) czy zamawiający przewiduje zakup kół ratunkowych? Jeśli tak prosimy o podanie ich ilości.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż w dokumentacji przetargowej nie ma działu WYPOSAŻENIE BHP. Zawarto w niej jedynie ogólne wytyczne związane z przepisami BHP i Ppoż. W ofercie należy uwzględnić wszelkie materiały związane z ogólnie przyjętymi normami BHP i Ppoż. Zamawiający dodaje pozycje jako zagregowane (poz. 198 i 199)

Pytanie 52: Prosimy o dodanie pozycji do przedmiaru „Oczyszczalnia ścieków” – odwodnienie liniowe oraz kanały opisane w projekcie wykonawczym „Budowa oczyszczalni ścieków wraz z niezbędnymi urządzeniami budowlanymi w msc. Biała, Gmina Rząśnia” str. 28 pkt. 6.17

Odpowiedź: Zamawiający dodaje proponowane pozycje. Jest to poz. 147.

Pytanie 53: Prosimy o dodanie pozycji do przedmiaru „Oczyszczalnia ścieków” – przyczepa samorozładowcza opisana w projekcie wykonawczym „Budowa oczyszczalni ścieków wraz z niezbędnymi urządzeniami budowlanymi w msc. Biała, Gmina Rząśnia” str. 24 pkt. 6.9.1.1

Odpowiedź: Zamawiający dodaje proponowane pozycje. Jest to poz. 201 w nowym

Pytanie 54: W związku z odpowiedzią na pytanie nr 3 z dnia 29.07.2020r. prosimy o potwierdzenie, że pozycje 52, 53, 54 i 114 przedmiaru robót cz. II należy wykreślić z przedmiaru robót bo są ujęte w pozycjach od strony 25 do strony 33 przedmiaru cz. II.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zagregowane pozycje w miejscu jej zapisania. Pozycja 52 odnosi się do wew. inst. elektrycznej w tym gniazd, oświetlenia, wentylacji części socjalnej. Pozycja 53 odnosi się do wew. instalacji wod-kan części socjalnej. Pozycja 54. odnosi się do wew. instalacji CO części socjalnej. Poz 114 odnosi się do oświetlenia placu i monitoringu. Zgodnie z modyfikacją z dnia 07.08.2020 r. w/w numery pozycji uległy zmianie.

Pytanie 55: W odpowiedzi na pytanie nr 5 z dnia 29.07.2020r Zamawiający podaje że zasypanie z przemieszczeniem znajduje się w poz.4 d.1.1. Na podstawie czego oferent ma wnioskować że ta pozycja zawiera zasypywanie, skoro jej opis brzmi: "Przemieszczenie

spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III" -gdzie tu jest zasypywanie wykopów? Zasyпка wykopów a przemieszczanie wykopów to osobne czynności związane z robotami ziemnymi. Prosimy o korektę.

Odpowiedź: Oferent ma uwzględnić zasypanie w tym punkcie zgodnie z uzyskaną odpowiedzią na pytanie.

Pytanie 56: W odpowiedzi na pytanie nr 10 z dnia 29.07.2020r Zamawiający informuje że ścianki działowe ujęte są w poz.27. Pozycja nr 27 -załączonego do SIWZ przedmiaru robót opisuje wykonanie trzpieni żelbetowych w ilości 1.85 m3. Co to ma wspólnego ze ścianami działowymi. Prosimy o korektę przedmiaru.

Odpowiedź: Koszt wykonania tej ścianki oferent ma uwzględnić w tym punkcie.

Pytanie 57: W odpowiedzi na pytanie nr 11 z dnia 29.07.2020r prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o odpowiednią pozycję z układaniem płytek na ścianach.

Odpowiedź: Zamawiający dodaje proponowane pozycje. Jest to poz. 68.

Pytanie 58: W odpowiedzi na pytanie nr 13 z dnia 29.07.2020r Zamawiający podaje że podbudowa o gr. 30 cm ujęta jest w pozycji : " ..podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym". W/g opisu do P.T. na podłożu gruntowym pod nawierzchniami utwardzonymi jest 30 cm warstwy odsączającej z piasku średnioziarnistego, następnie podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego cementem też o gr.30 cm i na tym ułożona jest kostka betonowa grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Prosimy raz jeszcze o uzupełnienie przedmiaru zagospodarowania terenu o podbudowę z kruszywa stabilizowanego cementem o gr.30 cm.

Odpowiedź: Zamawiający dodaje proponowane pozycje. Jest to poz. 139 i 140

Pytanie 59: Prosimy o podanie parametrów przyjętej ściany oporowej typu T : długość i grubość stopy, wysokość i grubość ściany muru oporowego.

Odpowiedź: Długość stopy 2,6 m , grubość stopy 30,0 cm , wysokość ściany oporowej 3,3m, grubość muru oporowego 30 cm

Pytanie 60: W opisie technicznym branży technologicznej mowa jest o agregacie prądowym o mocy 75kVA, natomiast w przedmiarze (poz. 202, 203, 204) widnieją zapisy dotyczące agregatów o różnych mocach. W dokumentacji branży elektrycznej nie ma żadnych informacji na temat jakiegokolwiek agregatu prądowego. Prosimy o wyjaśnienie lub sprostowanie.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że chodzi o agregat prądowy o mocy 75kVA i koryguje pozycję.

Pytanie 61: Prosimy o załączenie PZT z zaznaczonymi trasami kablowymi między obiektami, instalacjami elektrycznymi na placu wraz z oświetleniem (poz. 114 przedmiaru), rozmieszczeniem kamer monitoringu, etc.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia że nie posiada dokładnego rozmieszczenia monitoringu z uwagi na to, że ich umiejscowienie będzie realizowane po wybudowaniu obiektów budowlanych, aby dobrać zasięg i rozmieszczenie w najbardziej optymalny sposób. Ten koszt należy przyjąć do kosztów zakupu.

Pytanie 62: Prosimy o podanie wymaganych minimalnych parametrów technicznych lamp (słupów i opraw) oświetlenia zewnętrznego.

Odpowiedź: 4 lampy ledowe stałe Moc – min 70W Strumień świetlny – min 8400 lm + 4 lampy ledowe Moc – min 70W Strumień świetlny – min 8400 lm sprzężone z systemem monitoringu na czujkę

Pytanie 63: W wyjaśnieniach treści SIWZ z dnia 29 lipca 2020 r. (odpowiedź na pytanie nr 3) Zamawiający informuje, że wszystkie niezbędne dane do wyceny tzw. pozycji zagregowanych (52, 99, 114) udostępnił w przedmiarze na stronach 25-33. W związku z powyższym prosimy o wskazanie w przedmiarze pozycji, które zawierają: lampy oświetleniowe zarówno wewnętrzne jak i zewnętrzne, instalacje odgromowe uziemiające i połączeń wyrównawczych, monitoring zewnętrzny (rozmieszczenie kamer), gniazda 230/400V i łączniki oświetleniowe, zestawy gniazd remontowych, przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP).

Odpowiedź: Lampy oświetleniowe wewnętrzne, instalacje odgromowe uziemiające i połączeń wyrównawczych gniazda 230/400V i łączniki oświetleniowe, zestawy gniazd remontowych, przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP) w poz 52. Lampy zewnętrzne oraz monitoring zewnętrzny wraz z kablem zasilającym 4x2,5mm² L=350mb (rozmieszczenie kamer) w poz. 133.

Pytanie 64: Prosimy o załączenie schematu rozdzielnic TE (obwody zwykłe + oświetleniowe) oraz wskazanie miejsca montażu rozdzielnic RG oraz RT(RM).

Odpowiedź: RG i RT (RM) mają być zamontowane w sterowni , rozdzielca RG obejmuje również obwody zwykłe i oświetleniowe. Wszystkie rysunki oraz schematy elektryczne załączone są w PW AK elektryka, instalacje rys. PW E1 ÷ PW E8

Pytanie 65: Prosimy o informację co zasilają lub czym sterują następujące rozdzielnice/szafki wymienione w przedmiarze (dział: PS 104 Elektrotechnika, poz. nr 2-8): rozdzielnia RM1, rozdzielnica RM3, rozdzielnia RM4, szafka sterownicza, szafka sterownicza 1, szafka sterownicza 2, szafka sterownicza 3. Prosimy o załączenie schematów i wskazanie miejsca montażu w/w rozdzielnic i szafek.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że wszystkie rozdzielnie i skrzynki zasilają urządzenia technologiczne. Oprócz rozdzielni RM instalowanej w pomieszczeniu sterowni, wszelkie rozdzielnie i szafki sterownicze mają być ulokowane w pobliżu urządzeń które mają sterować. Zamawiający wymaga aby urządzenia zainstalowane były wyposażone w rozdzielnie lub skrzynki sterownicze wyposażone w automatykę i dostarczone jako komplet. Wszystkie rysunki oraz schematy elektryczne załączone są w PW AK elektryka, instalacje rys. PW E1 ÷ PW E8

Pytanie 66: Zwracam się z zapytaniem czy wpięcie tłoczni ścieków do istniejącego monitoringu Państwo realizujecie we własnym zakresie? Jeśli nie, kto jest operatorem monitoringu, kogo należy pytać o koszty wpięcia?

Odpowiedź: Wpięcie do systemu monitoringu jest po stronie wykonawcy. Nowo budowane tłocznie ścieków mają zostać włączone do istniejącego systemu monitoringu TelWin którego właścicielem jest Inwestor. A zarządcą Zakład Gospodarki Komunalnej w Rzaśni, do którego to należy się zwrócić o szczegóły dotyczące włączenia. Nowo wybudowane obiekty mają zostać dodane na mapie synoptycznej istniejącego oprogramowania i stanowić jego kontynuację. Na etapie realizacji Inwestor przekaże kody i hasła źródłowe celem rozbudowy istniejącego oprogramowania. Firma dostarczająca tłocznie musi posiadać wiedzę i doświadczenie aby wykonać sterowanie do nowobudowanych tłoczni oraz rozbudowę systemu monitoringu i wizualizacji w technologii GPRS na istniejącym oprogramowaniu.

Ze względu na słaby zasięg GPRS w tym rejonie konieczne jest stosowanie anten kierunkowych na masztach zlokalizowanych w obrębie szafy sterowniczej tłoczni ścieków

Pytanie 67: Prosimy o wyjaśnienie w których tłoczniach należy zastosować instalację napowietrzającą oraz system dozowania biopreparatów?

Odpowiedź: Instalacje napowietrzania oraz system dozowania biopreparatów należy wykonać zgodnie z zakresem oraz wymaganiami zawartymi w opisach projektów budowlanych na stronach oraz zgodnie z rysunkami:

- PB k.s. Biała, Gawłów str. 24, 25, rys. RP-IS-5 ÷ RP-IS-17
- PB k.s. PKP Biała str. 15, 16, rys. RP-IS-3
- PB k.s. Gawłów str. 16, rys. RP-IS-3, PR-IS-4, RP-IS-5;
- PB k.s. Rekle str. 15, 16, rys. RP-IS-3, RP-IS-4, RP-IS-5, RP-IS-14, RP-IS-15

Celem ułatwienia poniżej podano skrótowo- tabelarycznie wymagane typy instalacji:

Obiekt	Napowietrzanie ścieków w rurociągu tłocznym (system wymagający sprężarki).	Napowietrzanie ścieków w zbiorniku modułu tłoczni (system wymagający dmuchawy) oraz instalacja dozowania biopreparatów.
PB1	BRAK	BRAK
PB2	BRAK	BRAK
PB3	TAK	TAK
PB4	TAK	TAK
PB5	TAK	TAK
PB6	TAK	TAK
PB8	TAK	TAK
PB9	BRAK	TAK
PB10	BRAK	BRAK
PB11	BRAK	BRAK
PB12	TAK	TAK
PB13	BRAK	TAK
PB14	TAK	TAK
PB15	BRAK	TAK
PG1	BRAK	BRAK
PG2	TAK	TAK
PG3	TAK	TAK
PR1	TAK	TAK
PR2	TAK	TAK
PR3	TAK	TAK

Tłocznie P1, P2 - modernizacja

Obiekt	Napowietrzanie ścieków w zbiorniku modułu tłoczni (system wymagający dmuchawy).	Instalacja dozowania biopreparatów.
P1 Suchowola	TAK	TAK
P2 Suchowola	BRAK	TAK

Z poważaniem

Wójt Gminy Rząśnia

(-) Tomasz Stolarczyk