

Września, dnia 9 maja 2024 r.

Ldz. 2116/DZ/2024

### **Wyjaśnienia treści SWZ oraz zmiana treści SWZ**

**Dotyczy: postępowania o numerze referencyjnym 1/ZP/2024 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie inwestycji pn. “Modernizacja, rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków we Wrześni - Etap II”**

Na podstawie art. 135 oraz 137 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) Zamawiający odpowiada na wnioski do treści SWZ oraz dokonuje zmiany w treści SWZ w następującym zakresie:

**Wnioski dostarczone w dniach 24.04.2024 r., 26.04.2024 r., 30.04.2024 r., 08.05.2024 r.**

**Pytanie 191.** Wg schematu rozdzielnic ROW zasilane i sterowane są zasuwy dla obiektu nr. 1. Wg Wstęp - OPZ brak takiego obiektu dla postępowanie w etapie II. Prosimy o wyjaśnienia czy branża elektryczna i AKPiA jest w zakresie.

**Odpowiedź: Obiekt nr 1 Komora zasuwy to obiekt istniejący. W zakresie Etapu II znajduje się jego zasilanie i skomunikowanie - patrz PB i PW Tom II i Tom VI.**

**Pytanie 192.** Wg schematu komunikacji urządzenie typu AKP, zasuwy komunikować się będą po protokole PROFIBUS DP. W glisty kablowej transmisja jest po LAN 3x2x0,75. Prosimy o potwierdzenie omyłki iż należy zastosować kabel typu PROFIBUS DP.

**Odpowiedź: Należy zastosować kabel typu PROFIBUS DP.**

**Pytanie 193.** Wg schematu komunikacji ob. 23 komunikować się będzie z rozdzielnicą RZ po kablu miedzianym ethernet i PROFIBUS DP. Prosimy o wyjaśnienie czy w/w obiekt wchodzi w zakres etapu II?

**Odpowiedź: Obiekt nr 23 Stacja zlewna ścieków dowożonych to obiekt istniejący. W zakresie Etapu II znajduje się jego zasilanie i skomunikowanie - patrz PB i PW Tom II i Tom VI.**

**Pytanie 194. (Pytanie nr 4)** Wg wstęp - OPZ ob. nr 6 został zrealizowany w etapie II. Prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób zasilanie i sterowanie urządzeniami dla w/w obiektu jest realizowane obecnie gdyż rozdzielnica do tych urządzeń (ROW) jest przewidziana w etapie II?

**Odpowiedź:** Obiekt nr 6 Komora rozdziału wraz z jego zasilaniem i skomunikowaniem został wykonany w ramach Etapu I.

**Pytanie 195.** Nawiązując do pytania nr 4. prosimy o wyjaśnienie analogicznie dla obiektu 13 oraz 18.

**Odpowiedź:** Obiekt nr 13 to Przepompownia osadu wstępnego i odcieków P2 oraz Obiekt nr 18 Przepompownia ścieków własnych i odcieków P3 to obiekty istniejące. W zakresie Etapu II znajduje się ich zasilanie i skomunikowanie - patrz PB i PW Tom II i Tom VI.

**Pytanie 196.** Prosimy o doprecyzowanie w jakim zakresie zostały "częściowo" zrealizowane prace dla RKiP i co wchodzi w zakres II etapu dla tego obiektu.

**Odpowiedź:** KRKiP został zrealizowany w ramach Etapu I. Pozostałe sygnały obiektów modernizowanych i projektowanych należy skomunikować w Etapie II.

**Pytanie 197.** Wg WC wykonawca ma wykonać kompletną kanalizację kablową zaś wg wstępu OPZ wykonawca ma rozbudować kanalizację teletechniczną w celu "wprowadzenia kabli z projektowanych obiektów" co sugeruje ułożenie rur dla kabli zasilających i sterowniczych. Wg opisu technicznego projektuje się kanalizację z rur osłonowych kabla optycznego opto hdpe 40z3,7 (podwójnie ułożonego) + zestawienie materiałów pkt. 14.3 co sugeruje że kanalizacja teletechniczna jest przeznaczona tylko dla ringu światłowodowego. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności czego dotyczy się kanalizacja teletechniczna dla światłowodu czy też dla kabli zasilających i sterowniczych w jakich ilościach oraz jakiego typu rury np. DVK 110.

**Odpowiedź:** Kanalizację teletechniczną należy doprowadzić do obiektów objętych Etapem II. W kanalizacji teletechnicznej należy poprowadzić światłowód.

**Pytanie 198.** Wg zestawienia materiałowego dla projektowanych budynków zaprojektowane są korytka siatkowe o szerokości 400. Wg rysunków korytka układane są wzdłuż wewnętrznych głównych ścian. Brak korytek do do zejść do urządzeń. Prosimy o potwierdzenie że wykonawca ma takie rozwiązanie przyjąć. Jeśli podejścia kablami i przewodami sterowniczymi do urządzeń mają być wykonane w korytkach prosimy o udostępnienie aktualnych rzutów budynków z naniesionymi korytkami oraz podaniem ilości i typów koryt.

**Odpowiedź:** Trasy kablowe należy prowadzić w korytkach kablowych 400 mm wzdłuż ścian głównych zgodnie z rysunkami, natomiast przewody do gniazd oraz odbiorników - prowadzić pod tynkiem, w korytkach siatkowych lub w rurkach, zgodnie z opisem technicznym PB i PW Tom VI.

**Pytanie 199.** Jeśli do etapu II niniejszego postępowania przetargowego wchodzi wykonanie kompletnej kanalizacji kablowej to czy również instalacja połączeń wyrównawczych głównie obok wzdłuż trasy kanalizacji?

**Odpowiedź:** Należy wykonać instalację połączeń wyrównawczych dla odcinków, które nie zostały wykonane w ramach Etapu I. Zamawiający uzupełnia Wykaz cen w dziale 25 (pn. Branża elektryczna i AKPiA (AKPiA-IE) - Pozostały zakres dotyczący realizacji Etapu II)

o pozycję nr 25.9 pn. “Wykonanie kompletnej instalacji połączeń wyrównawczych”. Zamawiający załącza zmieniony plik pn. “Wykaz cen-plik edytowalny (Zal. 1a do IDW),09.05.2024”.

**Pytanie 200.** Ob. nr 28. Modernizacja kotłowni w budynku socjalno – technicznym. W ramach tej części należy dostarczyć i zamontować nową stację uzdatniania wody. Prosimy o podanie parametrów technicznych typu wydajności stacji, zapotrzebowanie dzienne, miesięczne, analizy wody, aby można było dokonać odpowiedniego doboru i wyceny.

**Odpowiedź:** Wymagania minimalne dla stacji uzdatniania wody są następujące:

- przyłącze węży - Gz ¾”,
- przepływ szczytowy chwilowy: 3000 l/h,
- przepływ maksymalny ciągły: 2100 l/h,
- przepływ nominalny: 1560 l/h,
- ciśnienie robocze: min. 1,0 bar, max. 8,0 bar,
- ilość żywicy jonowymiennej: 15 l,
- pojemność jonowymienna: 43 m<sup>3</sup>x°dH,
- pojemność zbiornika na sól: 16 kg,
- zużycie soli na regenerację: 2,0 kg.

**Pytanie 201.** Ob. nr 18. Przepompownia ścieków własnych i odcieków. Na rys. nr 33 z PW jest zaznaczona informacja „Proj. wymiana całego istniejącego rurociągu stalowego do miejsca połączenia z rurociągiem tworzywowym” oraz „Proj. odpływ ścieków do obiektu nr 2”. Wnosimy o jednoznaczne określenie czy jest to rurociąg całkiem nowy czy inny wymieniany na nowy (wpływ na wycenę robót ziemnych) oraz podanie materiału z którego ma być wykonany rurociąg i jego długości.

**Odpowiedź:** W Przepompowni ścieków własnych i odcieków (Ob. nr 18) należy zamontować rurociąg fi 273,0/3,0 stal AISI304, natomiast poza tą przepompownią aż do Ob. nr 4 należy zastosować rurociąg DN250PE.

Odcinek istniejący między Ob. nr 18 a Ob. nr 4 należy poddać inspekcji TV i ew. próbie szczelności. W przypadku kiedy w wyniku inspekcji Wykonawca wykaże brak konieczności wymiany rurociągu, to w tej lokalizacji roboty zostaną zaniechane.

Zamawiający uzupełnia Wykaz cen w dziale 22 (pn. Sieci i przewody technologiczne - zewnętrzne) o pozycję nr 22.13 pn. “Wykonanie kompletnej wymiany odcinka między Ob. 18 a Ob. 4 zdefiniowanym na PZT jako przewód nr 16+17 wraz z uzbrojeniem i robotami ziemnymi”, w której należy wycenić ww. roboty.

Zamawiający załącza zmieniony plik pn. “Wykaz cen-plik edytowalny (Zal. 1a do IDW),09.05.2024”.

**Pytanie 202.** Ob. nr 17. Poletko osadu. Rysunek nr 32 z branży technologicznej (PW). Na przekroju B-B jest informacja o zastosowaniu płyt drogowych wielootworowych (ażurowych) 1,0x,75m h=12,5 cm. Z kolei na rysunku Uwaga nr 1 zawiera informację, że należy zastosować płyty drogowe wielootworowe o grubości 18 cm (brak takiej informacji na rysunku w PB). Wnosimy jednoznaczne określenie jakiej grubości płyty przyjąć do wyceny. Jednocześnie informujemy, że płyty o grubości 18 cm są trudno dostępne na rynku i koszt ich znacznie

podwyższy kwoty ofertowe. W przypadku wskazanie na konieczność zastosowania płyt o grubości 18 cm, wnosimy o wyjaśnienie czym podyktowane jest taki wybór.

**Odpowiedź: Dla Poletka osadu (Ob. nr 17) należy stosować płyty zgodnie z “uwagą” zawartą na Rysunku 32 punkt nr 1, tj. “należy zastosować płyty drogowe wielootworowe podwójnie zbrojone o grubości 18cm”.**

**W związku z powyższymi zmianami Zamawiający załącza zmieniony Wykaz cen.**