

Biecz, dnia 13.04.2022 r.

ZP. 271.6.2022

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP.271.6.2022 w trybie podstawowym bez możliwości przeprowadzenia negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt. 1 ustawy Pzp. ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) na zadanie pn. **Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w systemie „zaprojektuj i wybuduj” na terenie Gminy Biecz - Etap I.**

INFORMACJA O ZMIANIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Gmina Biecz działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), zmienia treść SWZ w ten sposób, że:

1. DZIAŁ III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA/ INFORMACJA DOTYCZĄCA WIZJI LOKALNEJ DLA CZĘŚCI I

Zmienia się pkt 3.1:

Przed zmianą:

3.1. Zamawiający informuje, że złożenie oferty dla części I musi być poprzedzone odbyciem wizji lokalnej.

Z odbycia wizji lokalnej zostanie sporządzony protokół podpisany przez strony, który będzie stanowił potwierdzenie odbycia wizji lokalnej.

Po zmianie:

3.1. Zamawiający informuje, że złożenie oferty dla części I musi być poprzedzone odbyciem wizji lokalnej dotyczącej zakresu określonego w Części I – Zadanie 2. Wizja lokalna będzie obejmować tereny Stacji Uzdatniania Wody na Wapniskach i Załawiu.

Z odbycia wizji lokalnej zostanie sporządzony protokół podpisany przez strony, który będzie stanowił potwierdzenie odbycia wizji lokalnej.

2. DZIAŁ V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zmienia się pkt. 1 w zakresie Etapu II dotyczącego Części I – Zadanie 2

Przed zmianą:

Zadanie 2 „Budowa stacji uzdatniania wody na terenie ujęcia wody „Wapniska” wraz z rozbudową sieci wodociągowej w miejscowości Biecz”

Przedmiotem zamówienia jest budowa stacji uzdatniania wody wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na terenie istniejącego ujęcia wody „Wapniska” wraz z rozbudową sieci wodociągowej w miejscowości Biecz oraz monitoringiem powiązanego z ujęciem na Wapniskach

ujęcia wody na Załawiu. Stacja Uzdatniania Wody wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą zostanie wykonana na terenie istniejącego ujęcia tj. na działce 722 oraz na części działki nr ewid. 720. Sieć wodociągowa ujęta w tym zadaniu zostanie wykonana na odcinku od ujęcia przez przejście pod ciekim wodnym do włączenia do sieci projektowanej w zadaniu nr 1. Sieć ta będzie wykonana na działkach o nr ewid.: 722, 725/1, 725/2, 728. A jej szacowana długość to ok 30 m.

W ramach zadania zostaną zrealizowane: budowa Stacji Uzdatniania Wody, budowa zbiornika na wodę uzdatnioną, modernizacja istniejącego zbiornika z przeznaczeniem na wodę surową, renowacja istniejących studni, budowa sieci wodociągowej, utwardzenie terenu i zjazdu, wykonanie ogrodzenia, wykonanie oświetlenia terenu, wykonanie systemu monitoringu (alarm + wizualizacja pracy ujęcia wody), instalacje wewnętrzne, technologiczne, elektryczne, itp.

Przy doborze układu wizualizacji, monitoringu należy w pierwszej kolejności kierować się poniższymi wytycznymi:

- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania systemu monitoringu-wizualizacji pracy ujęć wody - urządzeń pomiarowych i wykonawczych dla ujęcia wody Wapniska oraz ujęcia wody Załawie z uwzględnieniem istniejących urządzeń i rozwiązań . Systemy monitoringu na obydwu ujęciach muszą być kompatybilne. System monitoringu ujęć musi posiadać możliwość zdalnego podglądu z siedziby zarządcy sieci oraz za pośrednictwem sieci Internet dla jednocześnie trzech użytkowników z dowolnego miejsca. Obiekt na Wapniskach nie posiada stałego łącza internetowego w związku z czym sygnały muszą być transmitowane za pośrednictwem sieci gsm. W siedzibie zarządzającego siecią na Załawiu i w miejscu lokalizacji ujęcia wody na Załawiu Internet dostarczany jest drogą radiową.

- Wykonanie systemu wizualizacji obejmuje również dostawę zestawu komputerowego (jednostka centralna, monitor o rozmiarze co najmniej 20 cali, mysz, klawiatura, zasilacz awaryjny) o parametrach optymalnych dla zainstalowanego oprogramowania monitoringu i instalację zestawu w siedzibie zarządcy sieci. Wykonawca musi zapewnić bezterminowe licencje na oprogramowanie. Korzystanie z systemu nie może generować żadnych stałych, dodatkowych kosztów typu abonament poza kosztami transmisji danych gsm. Poniżej wymienione są minimalne wymagania postawione przez zamawiającego dla takiego systemu.

- Wizualizacja aktualnego stanu pracy ujęcia wody powinna być przedstawiona w postaci graficznej (szkice elementów ujęcia) i obejmować co najmniej następujące parametry:

- 1) Zasilanie główne: jest/brak/agregat
- 2) Alarm: uzbrojony/rozbrojony/włamanie
- 3) pompy głębinowe: praca/spoczynek/ awaria
- 4) zbiorniki wyrównawcze wody (każdy zbiornik oddzielnie): poziom wody z dokładnością do 1cm oraz dodatkowym alarmem przy przekroczeniu dopuszczalnych wartości
- 5) chlorator: praca/spoczynek/ awaria
- 6) poziom podchlorynu : OK/ suchobieg
- 7) szafa sterownicza zestawu pompowego: OK/awaria
- 8) zestaw pompowy (oddzielnie dla każdej pompy):
 - stan pracy: praca/spoczynek
 - tryb pracy: automatyczny/ręczny/awaria
 - dołot wody do pomp: OK/ suchobieg
- 9) chwilowe ciśnienie wody tłoczonyj do sieci wodociągowej [bar]: wartość bieżąca (Załawie)

- 10) chwilowy przepływ wody: wartość bieżąca
- 11) stan wodomierzy (studnia głębinowa, wyjście na sieć): wartość bieżąca
- 12) dobowe zużycie wody: dzisiaj, wczoraj, przedwczoraj

- System musi umożliwiać wyświetlanie nałożonych na siebie wykresów z dowolnego okresu z ostatnich 12 miesięcy (z możliwością dowolnego skalowania wykresu) następujących parametrów:

- chwilowy przepływ wody tłoczony do sieci wodociągowej [m³/h],
- chwilowe ciśnienie wody tłoczony do sieci wodociągowej [bar],
- poziom wody w zbiornikach wyrównawczych [cm]

- System musi umożliwiać odczyt historii sygnałów za okres co najmniej 12 miesięcy obejmujących:

- stan wodomierzy z danego dnia i godziny [m³] (studnia głębinowa i wyjście na sieć),
- chwilowy przepływ wody tłoczony do sieci wodociągowej [m³/h],
- chwilowe ciśnienie wody tłoczony do sieci wodociągowej [bar],
- poziom wody w zbiornikach wyrównawczych [cm],
- historia cykli pracy odżelaziaczy i napowietrzacza.

- Częstotliwość pomiaru sygnałów nie rzadziej niż 1 minuta. Aktualizacja wyświetlanych sygnałów nie rzadziej niż co 5 minut, z możliwością częstszego ręcznego wymuszenia odświeżenia. System musi wyświetlać komunikaty ostrzegawcze graficzne i dźwiękowe emitowane na komputerze w siedzibie zarządzającego siecią sygnałów, których wartość dopuszczalna została przekroczona (awaria/alarmy). Powinny one wyświetlać się na jaskrawy kolor (np. czerwony), a na ekranie powinna migać ogólna ikona o alarmie powiadamiająca o konieczności interwencji przez pracowników obsługi oraz powinien być emitowany sygnał dźwiękowy. System powinien mieć możliwość kwalifikacji jako alarmu nadmiernych wartości zliczanych w czasie np. 5 pomp pracuje jednocześnie powyżej 10 min, dobowe zużycie wody wyższe od zadanej wartości.

- System musi zapewniać powiadomianie SMS o awariach i przekroczeniach wybranych wartości na co najmniej 3 numery telefonów komórkowych.

- System wizualizacji powinien być wyświetlany i obsługiwany na zestawie komputerowym zainstalowanym

w siedzibie zarządzającego siecią. Zdalny podgląd za pośrednictwem sieci Internet musi być dostępny jednocześnie dla co najmniej trzech użytkowników z dowolnego miejsca i udostępniać wizualizację tych samych sygnałów, co komputer w siedzibie zarządzającego siecią.

- Instalacja alarmowa musi chronić wszystkie pomieszczenia budynku, włączy do szachtów studziennych

i wodomierzowych oraz zbiorników wyrównawczych Centrala alarmowa musi współpracować z systemem wizualizacji pracy obiektu. Zalecany jest montaż odrębnych czujników dla instalacji alarmowej i odrębnych dla systemu wizualizacji pracy obiektu.

Roboty budowlane muszą być wykonywane na czynnym ujęciu wody w związku z tym roboty muszą być zaplanowane tak aby nie dochodziło do długoterminowych przerw w dostawie wody a chwilowe przerwy muszą być uzgadniane wcześniej z zarządcą sieci w celu powiadomienia mieszkańców. Ciągłość świadczenia usług musi być zachowana w systemie 24 h/dobę. W przypadku przerwy w dostawie wody trwającej powyżej 12 h Wykonawca zobowiązany będzie

w ciągu 1,5 h postawić zastępcze źródła wody w ilości dostosowanej do potrzeb i uzgodnionej przez zarządcę sieci.

Wykonawca jest zobowiązany prowadzić roboty w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie wody wodociągowej. W przypadku skażenia wody bakteriami z winy wykonawcy ponosi on pełne koszty związane z doprowadzeniem całego ujęcia i sieci do stanu zgodnego z przepisami.

Zadaniem wykonawcy jest także przygotowanie i przekazaniem zamawiającemu odpowiednich zgłoszeń

i zawiadomień związanych z rozpoczęciem i zakończeniem prac i uzyskaniem pozwolenie na użytkowanie do instytucji tj. Sanepid, Nadzór Budowlany, UDT wraz z poniesieniem kosztów wykonania wszelkich niezbędnych badań (wody), wymaganych dokumentacji odbiorowych powykonawczych, geodezyjnych itp. w tym wykonanie niezbędnego oznakowania ewakuacyjnego i p.poż obiektu wraz z wykonaniem instrukcji bezpieczeństwa i niezbędnym wyposażeniem.

Wykonawca przygotowuje także instrukcję użytkowania i eksploatacji instalacji i urządzeń w tym sporządzi odrębny wykaz urządzeń wymagających okresowej konserwacji wraz podaniem częstotliwości konserwacji oraz przeszkoli personel wskazany przez Zarządcę sieci z zakresu obsługi zamontowanych urządzeń.

Po zmianie:

Zadanie 2 „Budowa stacji uzdatniania wody na terenie ujęcia wody „Wapniska” wraz z rozbudową sieci wodociągowej w miejscowości Biecz”

Przedmiotem zamówienia jest budowa stacji uzdatniania wody wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na terenie istniejącego ujęcia wody „Wapniska” wraz z rozbudową sieci wodociągowej w miejscowości Biecz oraz monitoringiem powiązanego z ujęciem na Wapniskach ujęcia wody na Załawiu. Stacja Uzdatniania Wody wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą zostanie wykonana na terenie istniejącego ujęcia tj. na działce 722 oraz na części działki nr ewid. 720. Sieć wodociągowa ujęta w tym zadaniu zostanie wykonana na odcinku od ujęcia przez przejście pod ciekim wodnym do włączenia do sieci projektowanej w zadaniu nr 1. Sieć ta będzie wykonana na działkach o nr ewid.: 722, 725/1, 725/2, 728. A jej szacowana długość to ok 30 m.

W ramach zadania zostaną zrealizowane: budowa Stacji Uzdatniania Wody, budowa zbiornika na wodę uzdatnioną, modernizacja istniejącego zbiornika z przeznaczeniem na wodę surową, renowacja istniejących studni, budowa sieci wodociągowej, utwardzenie terenu i zjazdu, wykonanie ogrodzenia, wykonanie oświetlenia terenu, wykonanie systemu monitoringu (alarm + wizualizacja pracy ujęcia wody), instalacje wewnętrzne, technologiczne, elektryczne, itp.

Przy doborze układu wizualizacji, monitoringu należy w pierwszej kolejności kierować się poniższymi wytycznymi:

- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania systemu monitoringu-wizualizacji Na terenie ujęcia i SUW należy wykonać system monitoringu wizyjnego i technologicznego. System monitoringu ma obejmować wszystkie obiekty SUW. System wizualizacji wykonać w siedzibie MP GK.

Przy doborze układu wizualizacji, monitoringu należy w pierwszej kolejności kierować się poniższymi wytycznymi:

- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania systemu monitoringu-wizualizacji pracy ujęć wody
- urządzeń pomiarowych i wykonawczych dla ujęcia wody Wapniska oraz ujęcia wody Załawie z uwzględnieniem istniejących urządzeń i rozwiązań. Systemy monitoringu na obydwu ujęciach muszą być kompatybilne. Obiekt na Wapniskach nie posiada stałego łącza internetowego w związku z czym sygnały muszą być transmitowane za pośrednictwem sieci GSM.

System wizualizacji powinien być wyświetlany i obsługiwany na zestawie komputerowym zainstalowanym w siedzibie zarządzającego siecią. Zdalny podgląd za pośrednictwem sieci Internet musi być dostępny jednocześnie dla co najmniej trzech użytkowników z dowolnego miejsca i udostępniać wizualizację tych samych sygnałów, co komputer w siedzibie zarządzającego siecią.

Wykonanie systemu wizualizacji obejmuje również dostawę zestawu komputerowego (jednostka centralna, monitor o rozmiarze co najmniej 20 cali, mysz, klawiatura, zasilacz awaryjny) o parametrach optymalnych dla zainstalowanego oprogramowania monitoringu i instalację zestawu w siedzibie zarządcy sieci. Wykonawca musi zapewnić bezterminowe licencje na oprogramowanie. Korzystanie z systemu nie może generować żadnych stałych, dodatkowych kosztów typu abonament poza kosztami transmisji danych GSM. Poniżej wymienione są minimalne wymagania postawione przez zamawiającego dla takiego systemu. –

Wizualizacja aktualnego stanu pracy ujęcia wody powinna być przedstawiona w postaci graficznej (szkice elementów ujęcia) i obejmować co najmniej następujące parametry:

- 1) Zasilanie główne: jest/brak/agregat
- 2) Alarm: uzbrojony/rozbrojony/włamanie
- 3) pompy głębinowe: praca/spoczynek/ awaria
- 4) zbiorniki wyrównawcze wody (każdy zbiornik oddzielnie), poziom wody w zbiornikach
- 5) chlorator: praca/spoczynek
- 6) Lampa UV: praca/spoczynek
- 7) Ciśnienie wody za zestawem pompowym
- 6) zestaw pompowy - stan pracy: praca/spoczynek -awaria

- Instalacja alarmowa musi chronić wszystkie pomieszczenia budynku, włączy do szachtów studziennych

i wodomierzowych oraz zbiorników wyrównawczych. Centrala alarmowa musi współpracować z systemem wizualizacji pracy obiektu. Zalecany jest montaż odrębnych czujników dla instalacji alarmowej i odrębnych dla systemu wizualizacji pracy obiektu.

Roboty budowlane muszą być wykonywane na czynnym ujęciu wody w związku z tym roboty muszą być zaplanowane tak aby nie dochodziło do długoterminowych przerw w dostawie wody a chwilowe przerwy muszą być uzgadniane wcześniej z zarządcą sieci w celu powiadomienia mieszkańców. Ciągłość świadczenia usług musi być zachowana w systemie 24 h/dobę. W przypadku przerwy w dostawie wody trwającej powyżej 12 h Wykonawca zobowiązany będzie w ciągu 1,5 h postawić zastępcze źródła wody w ilości dostosowanej do potrzeb i uzgodnionej przez zarządcę sieci.

Wykonawca jest zobowiązany prowadzić roboty w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie wody wodociągowej. W przypadku skażenia wody bakteriami z winy wykonawcy ponosi on pełne koszty związane

z doprowadzeniem całego ujęcia i sieci do stanu zgodnego z przepisami.

Zadaniem wykonawcy jest także przygotowanie i przekazaniem zamawiającemu odpowiednich zgłoszeń i zawiadomień związanych z rozpoczęciem i zakończeniem prac i uzyskaniem pozwolenie na użytkowanie do instytucji tj. Sanepid, Nadzór Budowlany, UDT wraz z poniesieniem kosztów wykonania wszelkich niezbędnych badań (wody), wymaganych

dokumentacji odbiorowych powykonawczych, geodezyjnych itp. w tym wykonanie niezbędnego oznakowania ewakuacyjnego i p.poż obiektu wraz z wykonaniem instrukcji bezpieczeństwa i niezbędnym wyposażeniem.

Wykonawca przygotuje także instrukcję użytkowania i eksploatacji instalacji i urządzeń w tym sporządzi odrębny wykaz urządzeń wymagających okresowej konserwacji wraz podaniem częstotliwości konserwacji oraz przeszkoli personel wskazany przez Zarządcę sieci z zakresu obsługi zamontowanych urządzeń.

3. Zmienia się załącznik nr 7 do SWZ – Program funkcjonalno – użytkowy dotyczący Zadania nr 2. PFU dla pozostałych zadań pozostają bez zmian.

Załączniki:

Zmieniony załącznik nr 7 do SWZ - Program funkcjonalno – użytkowy dotyczący Zadania nr 2.

Powyższe zmiany są integralną częścią SWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców.

Burmistrz

I-I mgr Mirosław Wędrychowicz