

PIU/9/V/2019

Brzeg, dnia 12 czerwca 2019 r.

Odpowiedzi na wnioski do treści zapytania ofertowego oraz zmiana treści zapytania ofertowego

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego poza ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1986 z późn. zm.) zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Brzegu Sp. z o. o. w oparciu o Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 – zasada konkurencyjności – na Kontrakt pn. Układ połączeniowy pomiędzy rurociągami zrzutowymi osadu nadmiernego i wstępnego do komór zagęszczania na oczyszczalni ścieków. Kontrakt jest częścią Projektu pn. „Oczyszczanie ścieków w Brzegu – faza IV”

Udzielam odpowiedzi na pytania do treści zapytania ofertowego – SIWZ oraz zmieniam treść zapytania ofertowego – SIWZ:

I Zapytanie z dnia 6.06.2019 r.

Pytanie 1): Proszę o informacje czy będzie możliwe wystawienie faktury częściowej, po wykonaniu części robót? Czy jest to niemożliwe?”

Odp. Zamawiający zmienia sposób rozliczenia w ramach inwestycji z ryczałtowego na kosztorysowy oraz dopuszcza możliwość płatności częściowych. W związku z powyższym zmienia się zapisy w części I i II SIWZ – Instrukcja dla Wykonawców oraz Wzór Umowy w sprawie zamówienia publicznego.

W części I SIWZ pkt 15 Opis sposobu przygotowania oferty ppkt 3 Zawartość oferty ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1) Kompletna oferta musi zawierać:

- a) formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** do niniejszej IDW,
- b) wyceniony przedmiar robót,
- c) stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z odpisu z właściwego rejestru,
- d) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego,
- e) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- f) zobowiązanie podmiotu (jeżeli dotyczy)”

W części II SIWZ §7 Wynagrodzenie oraz §8 Rozliczenie otrzymują brzmienie:

„§7 Wynagrodzenie

1. Strony ustalają wynagrodzenie kosztorysowe zgodnie z przyjętą ofertą Wykonawcy w wysokości: zł netto,
plus należy podatek VAT w wysokości: zł
co stanowi cenę ofertową brutto w wysokości: zł
słownie brutto: złotych
2. Ceny jednostkowe netto danej pozycji kosztorysowej zawarte w wycenionym w ofercie przedmiarze robót są stałe i obowiązują przez cały okres trwania umowy.

”§8 Rozliczenie

1. Jednym z elementów dokumentacji inwestycji będzie książka obmiarów prowadzona w formie kart obmiaru wprowadzanych do systemu informatycznego wspomagającego rozliczanie i monitorowanie robót (zwanego dalej SIRM) udostępnionego nieodpłatnie Wykonawcy przez Zamawiającego.
2. Wymagane przez Inspektora nadzoru lub Zamawiającego informacje i dokumenty potwierdzające obmiary oraz zgodność dostaw, robót z kontraktem muszą być prowadzone w formie elektronicznej do systemu nieprzerwanie na podstawie codziennych zapisów obmiarów, dokonywanych przez Wykonawcę wspólnie z Inspektorem nadzoru inwestorskiego zgodnie z kolejnością wykonywania Robót, przed zakryciem każdej ich części. Wymiary, notatki, obliczenia i rysunki niezbędne do określenia ilości podczas obmiarów Robót oraz wyniki obmiarów winny być wprowadzone do systemu informatycznego niezwłocznie po ich dokonaniu.
3. Podstawą do wystawiania faktur każdorazowo będą wydrukowane z systemu informatycznego Świadczenie Płatności zawierające zestawienie ilości i wartości robót wykonanych w danym okresie rozliczeniowym.
4. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca może wystawić max. dwie faktury.
5. Występowanie o Świadczenia Płatności odbywać się będzie w następującym trybie:
 - 1) Wykonawca na bieżąco wprowadza do SIRM dane aktualne dotyczące postępu rzeczowego wraz z wymaganymi załącznikami (szkice, plany, obliczenia, oświadczenia, zgody itp.). Karty obmiaru będą zawierały nazwy Podwykonawców przypisane do każdej realizowanej przez nich z części Robót.
 - 2) Inspektor nadzoru na bieżąco przyjmuje pracę wykonaną przez Wykonawcę weryfikując odpowiednie karty obmiaru wprowadzone do SIRM przez Wykonawcę,
 - 3) Po zakończeniu każdego okresu płatności Wykonawca generuje automatycznie z wykorzystaniem SIRM Rozliczenie Wykonawca realizując przedmiot umowy we współpracy z zatwierdzonymi przez Zamawiającego Podwykonawcami do każdego rozliczenia będzie załączał dowody potwierdzające wywiązanie się z wszelkich zobowiązań finansowych na rzecz podwykonawcy i/lub podwykonawców za prace zrealizowane z ich udziałem w danym okresie rozliczeniowym.
 - 4) o ile Inspektor nadzoru nie poleci inaczej karty obmiaru robót wraz załącznikami oraz Rozliczenie, nie muszą być drukowane po wprowadzeniu ich do SIRM. Wyjątek stanowi oświadczenie dotyczące podwykonawców.
6. Zamawiający zobowiązany jest dokonać zapłaty wynagrodzenia za wykonane i odebrane roboty w ciągu 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
7. Rozliczenie Umowy będzie prowadzone w oparciu o pozycje wycenionego przez Wykonawcę przedmiaru robót.
8. Wykonawca sporządzi na podstawie wytycznych przygotowanych przez Inspektora nadzoru i uzyska akceptację Inspektora nadzoru formy oraz zawartości merytorycznej Rozliczeń (wykazujących szczegółowo kwoty, do których otrzymania Wykonawca uważa się za uprawnionego) wraz z dokumentami towarzyszącymi, obejmujące okres rozliczeniowy i opisujący Roboty, za które Wykonawca uważa się za uprawnionego do zapłaty.
9. Rozliczenia (i dodatkowe materiały) muszą umożliwić Zamawiającemu nadzorowanie kosztów i płatności według wymagań Zamawiającego. Kwoty wykazane w Rozliczeniu jako należne Wykonawcy dotyczyć będą Robót, które zostały uznane przez Inspektora nadzoru jako faktycznie i w całości wykonane.
10. Zasady dotyczące odbiorów przewidzianych w ramach niniejszej umowy zawarto w opisie przedmiotu zamówienia.
11. Jeżeli odbiór nie został dokonany w ustalonych terminach z winy Zamawiającego pomimo zgłoszenia gotowości odbioru, to Wykonawca nie pozostaje w zwłoce ze spełnieniem

- zobowiązania wynikającego z umowy.
12. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub jego wadliwego wykonania, to Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy. Jeżeli w trakcie realizacji robót Zamawiający zażąda badań, które nie były przewidziane niniejszą umową, to Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić te badania. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały, bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążą Wykonawcę. W przeciwnym wypadku koszty tych badań obciążą Zamawiającego.
 13. Płatność końcowa – ostatnia będzie wynosiła nie mniej niż 20% ceny ofertowej brutto. Do wystawienia faktury końcowej Wykonawca będzie uprawniony dopiero w momencie dokonania odbioru końcowego i przejęcia Robót objętych umową przez Zamawiającego.
 14. Faktury należy wystawić na: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzegu Sp. z o.o.
 15. Za datę zapłaty, strony uważają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
 16. Faktury wystawione bezpodstawnie lub nieprawidłowo zostaną zwrócone Wykonawcy.
 17. Inspektor nadzoru może dokonać w każdym rozliczeniu Wykonawcy potrącenia kwot, należnych Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli ten nie dostarczy stosownych dowodów o których mowa w §14 potwierdzających, że dokonał na rzecz podwykonawców realizujących Umowę należnych im wynagrodzeń za zrealizowane roboty budowlane i dostawy lub jeżeli podwykonawca zwróci się do Zamawiającego z kopią do Inspektora nadzoru, o dokonanie bezpośredniej zapłaty na podstawie zapisów umowy §14 z wyjątkiem przypadków, kiedy Wykonawca:
 - 1) przedstawił Inspektorowi nadzoru odpowiednie dowody, że Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca otrzymał wszystkie kwoty należne mu na mocy tego rozliczenia (świadczenia płatności), lub
 - 2) dostarczył Inspektorowi nadzoru pisemne przekonywujące dowody, że Wykonawca jest w uzasadniony sposób uprawniony, na mocy postanowień umowy z Podwykonawcą lub Dalszym Podwykonawcą, do wstrzymania lub odmowy zapłaty tych kwot.”

Pytanie 2): Proszę o informację jak bardzo rozbudowany ma być układ sterowania pracą zasuw? Czy mają one być otwierane/zamykane np. na zadany procentowy stopień otwarcia, czy w układzie otwórz/zamknij? Czy każda zasuwa ma być sterowana osobno? Czy będzie zachodziła konieczność stworzenia specjalnych i szczegółowych algorytmów poszczególnych zadań całego układu?

Odp.: Funkcjonalność sterowania zasuw układu połączeniowego nie powinna odbiegać od funkcjonalności układów sterownia pozostałych urządzeń obiektów oczyszczalni. Sterowanie zasuwami powinno być możliwe ręcznie za pomocą przycisków w szafce sterowniczej (hala kogeneratorów) i na centralnej dyspozytorni w systemie SCADA , a także w trybie automatycznym przy realizacji zadanego algorytmu działania. Zasuwy będą zamykane i otwierane bez możliwości określenia stopnia otwarcia/zamknięcia. Każda zasuwa ma być sterowana osobno.

Wykonawca stworzy program realizujący algorytmy działań powiązane z zaprojektowanym układem zasuw i zaworów zwrotnych.

Pytanie 3): Jeśli będzie zachodziła konieczność zaprogramowania rozbudowanego układu automatyki, proszę o podanie przykładu

Odp.: Program napisany przez Wykonawcę powinien realizować algorytmy działań powiązane funkcjonalnie z zaprojektowanym również przez Wykonawcę układem zasuw i zaworów zwrotnych. W związku z powyższym Zamawiający nie może podać przykładu zapisów programu bez znajomości ww. układu. Poniżej, podano opis wymagań dot. działania algorytmów programu pracy automatycznej węzła połączeniowego pomiędzy komorami A i B i E- ob.15 :

Pora nocna : napełnienie ON do określonego poziomu z każdej z komór A,B,E

Algorytm otwiera drogę napełniania każdej z komór po kolei, po osiągnięciu wymaganego poziomu osadu komora jest odcinana i otwierana następna, po napełnieniu komory E następuje wyłączenie pompy ON.

Zmiana I: napełnianie osadem z osadników wstępnych.

Zakładamy napełnienia równomierne każdej z komór osadem wstępnym przy każdym cyklu zrzutu. Realizacja: otwieramy jednocześnie ścieżkę na wszystkie komory i pozwalamy na napełnienie się we wszystkich komorach równocześnie. Po osiągnięciu określonego napełnienia osadem wstępnym - komora jest odcinana. Po odcięciu dwóch komór ostatnia zostaje otwarta, aż do zakończenia zrzutu.

Pytanie 4): W przedmiarze podany jest pkt. 23 Włączenie układu sterowania zasuwą do systemu SCADA? Co Wykonawca ma dokładnie rozumieć przez ten punkt? Co wchodzi w zakres?

Odp.: W zakresie Wykonawcy jest wykonanie elementów sterowania koniecznych do realizacji opisanej wyżej funkcjonalności jak i rozbudowa SCADA o program realizujący sterowanie automatyczne.

Pytanie 5): Po czyjej stronie zostaje zaprogramowanie algorytmów w systemie na terenie Oczyszczalni ścieków?

Odp.: Zaprogramowanie algorytmów w systemie leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 6): Jaka jest możliwość rozbudowy rozdzielnicy Ss2 do której ma być podłączony układ elektryczny napędu zasuw?

Odp.: Po analizie ilości elementów wymaganych do budowy szafki sterowniczej, Zamawiający nie widzi możliwości zamieszczenia ich w szafie Ss2. Należy zakupić niezależną szafę.

Pytanie 7): W związku z tym, że teren oczyszczalni jest „terenem zalewowym” zgodnie z obowiązującymi przepisami jakakolwiek budowa, przebudowa itp. kwalifikuje się do wystąpienia o „Pozwolenie wodno-prawne”. W związku z tym, że instalacja objęta zakresem kwalifikowałaby się pod zakres: „Przebudowy rurociągów technologicznych”, a teren jest zalewowy, będzie zachodziła konieczność wystąpienia o Pozwolenie Budowlane. W obecnej chwili samo uzyskanie „Pozwolenia wodno-prawnego” bez żadnych dodatkowych komplikacji trwa 6 miesięcy, dodatkowy dochodzi termin uzyskania Pozwolenia na Budowę czyli kolejne minimum 30 dni. W związku z tym już na etapie przygotowania dokumentacji projektowej termin zgodny z umową przekroczony jest o 3 miesiące.

Odp. Zamawiający wydłuża termin realizacji inwestycji do 30.06.2020 r. W związku z powyższym zmienia się zapisy w części I i II SIWZ – Instrukcja dla Wykonawców oraz Wzór Umowy w sprawie zamówienia publicznego.

W części I SIWZ pkt 8 Termin wykonania zamówienia otrzymuje brzmienie:

„Termin wykonania zamówienia: 30 czerwca 2020 r.”

W części II SIWZ §3 Termin wykonania otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w następujących terminach:

- 1) rozpoczęcie: od daty podpisania umowy;
- 2) zakończenie: 30.06.2020 r.”

Dodatkowo Zamawiający wprowadza następujące zmiany do SIWZ:

II W części III SIWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia: Program Funkcjonalno Użytkowy –**str. 9 w pkt „Trasa prowadzenia przewodów zasilających”** Zamawiający dodaje zapis:

- „koryto kablowe między budynkiem a zbiornikiem osadu powinno pozwolić docelowo na poprowadzenie jeszcze jednego kabla zasilającego typu UNITRONIC BUS PB Yv. Położenie drugiego kabla leży w gestii Zamawiającego.”

Termin składania i otwarcia ofert pozostaje bez zmian.

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: w sekretariacie **Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Brzegu, ul. Wolności 15, 49-300 Brzeg** w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	18.06.2019 r.	do godz.	10:00
---------	---------------	----------	-------

Otwarcia ofert dokona komisja przetargowa w siedzibie Zamawiającego – **Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Brzegu, ul. Wolności 15, 49-300 Brzeg**:

w dniu	18.06.2019 r.	do godz.	10:15
--------	---------------	----------	-------

Załączniki:

- 1) Zmieniona część III SIWZ – Wzór Umowy w sprawie zamówienia publicznego – Kontrakt
- 2) Zmieniony Załącznik nr 1 do IDW – Wzór Formularza Oferty

Informacja niniejsza zostaje zamieszczona w dniu 12.06.2019 r.: na stronie internetowej Zamawiającego: <http://pwik.brzeg.pl/> oraz na stronie internetowej ministra właściwego ds. rozwoju regionalnego: <http://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

PREZES

Artur Stecula