

Poznań, 17 maja 2019 roku

Znak sprawy: ZZO/ZZ-341-11/2019

**Wykonawcy zainteresowani
udziałem w postępowaniu**

ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SIWZ, ZMIANA SIWZ

Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), dalej Ustawy, do dnia 16 maja 2019 r. włącznie wpłynęły do Zamawiającego zapytania dotyczące postępowania pn. „Budowa kwatery S2A wraz z drogą technologiczną na działkach ewid. nr 485 i 486 (obręb Biedrusko, Gmina Suchy Las) ”.

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 1 pkt 3 Ustawy udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1:

Zapis siwz mówi

6.1.4. 6.1.4. Wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem osobowym.

Wykonawca dysponuje:

- a) co najmniej jedną osobą przewidzianą do pełnienia funkcji Kierownika budowy, posiadającą:
- 1) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej wydane na podstawie zapisów ustawy Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. 2019 poz. 51 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi lub ważne uprawnienia budowlane wydane według wcześniejszych przepisów lub uprawnienia równoważne według przepisów kraju ich uzyskania;
 - 2) Ogólne doświadczenie zawodowe - co najmniej 10-letnie doświadczenie zawodowe w budownictwie;
 - 3) Szczególne doświadczenie zawodowe – co najmniej 5-letnie doświadczenie w pracy na stanowisku kierownika budowy w budownictwie w sektorze ochrony środowiska, w tym praca na stanowisku kierownika budowy przy realizacji minimum jednego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o powierzchni min. 2,0 ha;

Czy wyrażają Państwo zgodę na pełnienie funkcji kierownika budowy posiadającego uprawnienia uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Kierownik nasz posiada wieloletnie doświadczenie przy budowie kwater min. [...].

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

Pytanie 2:

Czy zamawiający wyrazi zgodę na wykorzystanie z wykopu materiałów jak piasek lub glina.

Do wykorzystania przy realizacji budowy kwatery

(z dołączonej dokumentacji geologicznej wynika, iż częściowo materiał występujący w kwaterze po doszlachetnieniu bentonitem oraz wykonaniu specjalistycznych zabiegów – refuler grunt spełniałby wymagania rozporządzenia ministra oraz instrukcji ITB.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie materiału z wykopu pod warunkiem, że materiał z wykopu będzie spełniał warunek filtracji 0,5 m warstwy uszczelniającej bądź 1,0 m naturalnej bariery geologicznej w podłożu o

określonym współczynnikiem filtracji, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów.

Pytanie 3:

W związku z faktem, że decyzja Wójta o wycince drzew i opłacie za nie wystawiona została na Zamawiającego, w jaki sposób opłatę tą może uiścić Wykonawca. Taki wniosek wyciągnąć należy w związku z umieszczeniem pozycji opłata w przedmiarze.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że przedmiotowa pozycja w przedmiarze związana jest z nałożonym na Wykonawcę obowiązkiem w zakresie utrzymania posadzonej zieleni, który to obowiązek został obwarowany karą umowną opisaną w § 10 ust. 2.9 umowy. Wykonawca w ramach umowy wykonuje pas izolacyjny, w którym to sadi drzewa jako rekompensata wycinki. Wykonawca jest odpowiedzialny za utrzymanie posadzonej zieleni w stanie należywym, tak by po okresie 3 lat wyznaczonych w decyzjach Wójta Gminy Suchy Las pracownik urzędu mógł stwierdzić właściwe wykonanie decyzji. Jeśli okaże się, że posadzone drzewa, krzewy w ramach rekompensaty nie przetrwały 3 lat, wtedy Zamawiający zapłaci karę pieniężną, a zapłaconą karą obciąży wykonawcę.

Pytanie 4:

Jeśli drzewa nie zostały do tej pory wycięte, kiedy może to zrobić Wykonawca, jeżeli okres do 15.10.2019 jest okresem ochronnym? Czy Zamawiający ma aktualny operat ornitologiczny zwalniający Wykonawcę z obowiązku przestrzegania twego terminu?

Odpowiedź:

Na Wykonawcy spoczywa obowiązek usunięcia drzew i krzewów zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym zgodnie z wydanymi decyzjami.

Pytanie 5:

W przypadku przeprowadzenia wycinki prosimy o informacje, czy materiał powstały w jej wyniku zostanie przyjęty przez Zamawiającego do utylizacji, w jakiej formie i w jakiej cenie?

Odpowiedź:

Materiał z wycinki zostanie przyjęty bez dodatkowych opłat przez Zamawiającego w formie: pnie drzewa pocięte na klocki (o długości do 50 cm), gałęzie rozdrobnione. Wykonawca będzie musiał dowieźć materiał na wskazane przez Zamawiającego miejsce w obrębie zakładu.

Pytanie 6:

1. a. Prosimy podać dokładnie jak przebiega kolektor zbiorczy odcieku DN300, do którego należy włączyć pięć odnóg drenażu DN200 z nowobudowanej kwatery
- b. Czy istniejący kolektor ułożony jest na warstwach izolacji kwatery, jak to pokazuje rysunek z projektu czy na rzędnych poniżej?
- c. Jeżeli poniżej, prosimy o opisanie szczegółu połączenia i przenikania przez warstwy konstrukcyjne kwatery.

Odpowiedź:

Przebieg kolektora jest pokazany w Projekcie budowlanym. Dokładna lokalizacja zbieracza, została zaprezentowana w Projekcie Budowlanym kwatery S1, S2A, S2B (rys. 1A oraz 1B). Zgodnie z zapisami zawartymi w Projekcie budowlanym, Rozdział I, pkt. 2.3 (..) „W pierwszym etapie budowy kwatery S1, należy wykonać w całości wał rozdzielający kwaterę S1 i S2A oraz ułożyć w całości zbieracz odcieków, który przechodzić będzie przez przyszłe kwatera deponowania opadów – S1A i S2B. Zbieracz należy ułożyć na warstwach konstrukcyjnych, jakie zostały zaprojektowane do uszczelnienia kwater – na szerokości ok. 1,0m, należy rozłożyć 0,5m warstwę uszczelnienia mineralnego o współczynniku filtracji $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s. (...) W miejscach, gdzie odchodzą będą sączki, które zostaną wybudowane podczas kolejnych etapów, należy zamontować trójniki PEHD 200/300mm, które należy zaślepić.

Pytanie 7:

d. W każdym przypadku prosimy o wyjaśnienie, jak włączyć się do czynnego kolektora odcieku – czy przepływ będzie zatrzymany na czas wyłączania nowych odgałęzień, czy też przewidziano inne i jakie rozwiązanie.

Odpowiedź:

Z uwagi na fakt, iż zbieracz odcieków znajduje się w obszarze eksploatacji kwatery, nie posiada żadnych urządzeń mogących ulec zniszczeniu (np. zasuw). W ramach budowy kwatery S1, zostały zamontowane odejścia (trójniki na zbieraczu), do których należy nawiązać się sączkami Dn 200mm. W związku z powyższym wykonawca winien przewidzieć technologię wykonania systemu ujęcia odcieków, umożliwiającą prace w potencjalnym środowisku odcieków składowiskowych.

Pytanie 8:

W jakim gruncie wykonane będą wykopy na skarpie południowej (17 254 m³)? Przedmiar podaje kategorię I-II, podczas gdy jest to skarpa istniejącego złoża odpadów. Jeżeli są to odpady lub inny grunt nienośny, czy Zamawiający wskaże, gdzie należy go złożyć i z jakimi kosztami utylizacji będzie się to wiązać?

Odpowiedź:

Skarpa południowa istniejącej kwatery, jest skarpią zrehabilitowaną. Przewidywane wykopy 17 254 m³ stanowią następujący materiał: warstwy rekultywacyjne, odpady oraz ziemię zgromadzoną u podnóża skarp. Wykonawca winien przewidzieć w ofercie ewentualny koszt związany z jego unieszkodliwianiem.

Pytanie 9:

Czy Zamawiający wskaże gdzie należy wywieźć nadmiar gruntów z bilansu mas ziemnych? Jeśli tak, prosimy o wskazanie obecnie tej lokalizacji

Odpowiedź:

Nadmiar gruntu Wykonawca będzie mógł złożyć na terenach przeznaczonych pod rozbudowę a także na wierzchołku kwatery S1 we wskazanych miejscach przez Zamawiającego.

Pytanie 10:

Prosimy o podanie szczegółowych parametrów sadzonek drzew (minimalny wiek, wysokość, obwód) i krzewów liściastych wyszczególnionych w Decyzji Wójta z dnia 15.04.2019.

W dziale 3.8 Przedmiaru opisane jest nasadzenie 1352 szt. drzew i krzewów na powierzchni 540 m² co oznacza nasadzenie ponad 2 roślin na 1 m². Prosimy o udostępnienie planu nasadzeń i podziału wykazu drzew i krzewów na gatunki z podaniem ilości każdego, tak, żeby można było prawidłowo ocenić koszt prac ogrodniczych.

Odpowiedź:

Nasadzenia zastępcze zostaną wykonane w ramach wykonania pasa zieleni izolacyjnej o szer. 10 m. Wszystkie szczegóły dotyczące wykonania pasa zieleni zostały zawarte w STWiOR – Etap II – kwatera S2A – Pas zieleni izolacyjnej. Plan nasadzeń został pokazany w Projekcie wykonawczym – kwatera S2A na Rys. nr 1 i oznaczono jako Pas zieleni dla etapu II. Fragment rysunku dotyczący pasa zieleni (w skali 1:500) załącza się do niniejszych odpowiedzi.

Pytanie 11:

Proszę o podanie grubości oraz rodzaju stali z jakiej należy wykonać studnie odgazowujące o fi 400 mm. Brak tych informacji uniemożliwia rzetelną wycenę przedmiotu umowy.

Odpowiedź:

Studnie odgazowujące – rurociągi stalowe grubościennne Dn 400 mm, grubość ścianki – 16mm.

Pytanie 12:

Proszę o podanie sztywności obwodowej SN rur z jakich należy wykonać sączki drenarskie o średnicach fi 110 mm i 200 mm. Brak tych informacji uniemożliwi rzetelną wycenę przedmiotu umowy.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami projektu wykonawczego (str. 12, pkt. 2.3) - Ø 200 mm SN 8, natomiast Ø 110 SDR 11.

Pytanie 13:

Proszę o informację co należy rozumieć przez odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30cm poz. nr 72 przedmiaru robót, jakim zabiegom należy poddać drzewka. Proszę również o informację dlaczego odmładzanie drzewek należy wycenić w m2, według Wykonawcy prawidłową jednostką obmiaru są szt. Proszę o doprecyzowanie i ewentualną poprawę przedmiaru robót.

Odpowiedź:

Pozycja nr 72 przedmiaru robót dotyczy odmładzania drzew w istniejącym pasie zieleni izolacyjnej o szerokość 10 m i długości 80 m. W Projekcie wykonawczym – kwatery S2A na Rys. nr 1 pokazano Pas zieleni dla etapu II. Fragment rysunku dotyczący pasa zieleni (w skali 1:500) załączono do niniejszej odpowiedzi.

Pytanie 14:

W związku z uwagami zamieszczonymi w przedmiarze robót poz. nr 8 d.2.1 – Warstwa uszczelniająca proszę o doprecyzowanie czy docelową ilość 7 488,00 m³ materiału na warstwę uszczelniającą należy pomniejszyć o ilość materiału uwzględniając wykonanie 2,0 m kołnierza w dnie kwatery S2A oraz w dnie kwatery S2B. Jeśli tak proszę o podanie szacowanej ilości materiału o który należy pomniejszyć obmiar w pozycji 8d.2.1 przedmiaru robót Budowa kwatery S2A. Proszę o doprecyzowanie czy inne ilości obmiarowe (tj. w poz. nr 17 d.3.1, 29 d.3.3) należy pomniejszać, jeśli wskazano, że przedmiar uwzględnia wykonanie 2,0 m kołnierza w dnie kwatery S2A oraz 2,0 m kołnierza w dnie kwatery S2B.

Proszę o informację, czy wykonanie robót związanych z realizacją kołnierza 2,0 m w dnie kwatery S2B jest w zakresie tego postępowania?

Odpowiedź:

Wykonawca winien zapoznać się z projektem budowlanym kwatery S1 S2A, S2B oraz wykonawczym S2A. Zgodnie z zapisami projektu oraz przedmiaru robót, przedmiar uwzględnia wykonanie kołnierza w kwaterze S2A (wykonany w I etapie) oraz kołnierza w kwaterze S2B (etap II, budowa kwatery S2A) – patrz zapisy projektu wykonawczego, str. 11, pkt.2.2.

Pytanie 16:

W związku z obowiązkiem załączenia do oferty tabeli elementów scalonych proszę o wprowadzenie korekty w „TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH kwatery S2A, zieleń izolacyjna, droga dojazdowa” w następującym zakresie:

- brakuje wiersza, który podsumowuje pozycje nr 4 i 5 z przedmiaru robót, ponieważ są one wyłączone z pkt. 1
- w wierszu 2.2. pozycje kosztorysowe powinny obejmować zakres pozycji 13-14 a nie 12-14, ponieważ pozycja 12 znajduje się już w wierszu 2.1. DNO KWATERY

Proszę o poprawę błędów wymienionych powyżej i zamieszczenie na stronie Zamawiającego poprawnej tabeli elementów scalonych.

Odpowiedź:

Wiersz 4 i 5 nie został wyłączony z przedmiaru robót, tylko wkradł się błąd w przedmiarze i dwa razy znalazły się te same elementy. Wiersz 4 i 5 jest tożsamy z wierszem 73 i 74.

Zamawiający poprawia tabelę elementów scalonych, w taki sposób, że w wierszu 2.2 zakres obejmuje pozycje 13-14 a nie 12-14.

Pytanie 17:

w nawiązaniu do ogłoszonego postępowania o udzielenie zamówienia pn.: "Budowa kwatery S2A wraz z drogą technologiczną na działkach ewid. nr 485 i 486 (obręb Biedrusko, Gmina Suchy Las) zwracam się z prośbą o wyjaśnienie: w specyfikacji jest mowa o geowłókninie 400 g/m² i wymagana jest odporność na przebicie

statyczne CBR 10 kN. Według naszej wiedzy, osiągnąć taką odporność można tylko przy gramaturze ok. 800 g/m².

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje korekty zapisu dotyczącego parametrów geowłókniny w dniu:

W dniu kwatery – geowłóknina PP 400 g/m², grubość 3,8 mm, wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż 26 kN/m, odporność na przebicie dynamiczne 10 mm, odporność na przebicie statyczne 5 kN;

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy dokonuje zmiany w SIWZ w następującym zakresie:

Zamawiający dokonuje stosownych zmian SIWZ przez zmianę załącznika nr 5 do SIWZ.

Zamawiający nie dokona zmian w treści ogłoszenia o zamówieniu.

Z poważaniem,

Mikołaj Maźwa

Specjalista ds. zamówień publicznych