



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



JRP.261.5.2018

Bodzentyn, 25.07.2018 r.

**Otrzymują uczestnicy postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego**

Dotyczy przetargu nieograniczonego na: Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody na ujęciu wody w Bodzentynie ul. Opatowska w ramach projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w Aglomeracji Bodzentyn”

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017r. poz. 1579 z późn. zm.) udziela odpowiedzi do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w związku z otrzymanymi pytaniami:

Pytanie 1, 2, 3

- 1) Prosimy o udostępnienie mapy np. sytuacyjno-wysokościowej z obecnym zagospodarowaniem terenu działek 1086/1, 1087/2, 1090, 1258/1, 1259?
- 2) Prosimy o załączenie wstępnego – proponowanego planu zagospodarowania terenu wykonanego na mapie sytuacyjno-wysokościowej działek 1086/1, 1087/2, 1090, 1258/1, 1258/2, 1259?
- 3) Prosimy o przesłanie inwentaryzacji rysunkowej istniejących obiektów? Jest to niezbędne do podjęcia decyzji o wielkości rozbudowy istniejącego budynku oraz sposobu rozbudowy?

Odp. 1, 2, 3 Zamawiający nie posiada dokumentów wymienionych w pytaniach 1) ÷ 3). Jednocześnie Zamawiający informuje o możliwości udostępnienia obiektów w celu przeprowadzenia wizji lokalnej w terenie.

Pytanie 4

Prosimy o wyjaśnienie czy zgodnie z zapisem w pkt. 7.10.3.4. pkt 1 Programu Funkcjonalno – Użytkowego Wykonawca ma zaprojektować odprowadzenie ścieków z odstojników popłuczyn do nowo projektowanej kanalizacji sanitarnej? Prosimy o podanie szczegółowego zakresu – mapki poglądowej, odległości do miejsca włączenia, informacji czy działki przez które ma być prowadzona kanalizacja to wyłącznie działki Inwestora? Czy Zamawiający zgodzi się na zakres obejmujący doprowadzenie kanalizacji tylko do granicy działki SUW, a podłączenie zostanie uwzględnione odrębnym zadaniem podczas budowy sieci kanalizacyjnej? Czy ww zakres jest zakresem tylko na etapie projektowym czy również obejmuje wykonanie przewodu?

Odp. Zadaniem Wykonawcy jest zaprojektowanie i wykonanie przepompowni popłuczyn do odprowadzenia popłuczyn do kanalizacji sanitarnej. Pompownia powinna być umieszczona w



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



oddzielnej studni. Zakres obejmuje doprowadzenie kanalizacji tylko do granicy działki SUW, a podłączenie od granicy działki zostanie wykonane odrębnym zadaniem (poza zadaniem objętym przedmiotem niniejszego zamówienia).

Pytanie 5

Prosimy o informację czy w zakresie inwestycji jest budowa nowej nawierzchni drogi (działka drogowa nr ewid. 2977) czy tylko odtworzenie zniszczonych jej elementów? Jaka jest obecnie konstrukcja i nawierzchnia ww działki drogowej?

Odp. Drogę dojazdową stanowi droga gminna o numerze ewidencyjnym 2977 (droga gruntowa o nawierzchni z gruntu rodzimego). W przypadku uszkodzenia drogę należy odtworzyć do stanu sprzed rozpoczęcia robót na terenie SUW.

Pytanie 6

Jakie obiekty objęte terenem inwestycji przeznaczone są do częściowej i całkowitej likwidacji?

Odp. Obiekty do likwidacji wymienione zostały w pkt. 7.10.2 PFU.

Pytanie 7

Prosimy o udostępnienie kart otworów istniejących studni oraz dokumentacji związanych ze studniami, które posiada Zamawiający – operat wodnoprawny, dokumentacja hydrogeologiczna, pozwolenia wodnoprawne?

Odp. Zamawiający posiada przekrój geologiczny eksploatowanej studni (przekrój w załączeniu - Zał. nr 1). Zamawiający posiada pozwolenie wodnoprawne (pozwolenie w załączeniu – Zał. nr 2). Zamawiający nie posiada operatu wodnoprawnego oraz dokumentacji hydrogeologicznej.

Pytanie 8

Czy zakres inwestycji obejmuje wymianę przewodu ze studni I/2 ul. Opatowska do budynku SUW?

Odp. Zakres inwestycji obejmuje wymianę przewodu.

Pytanie 9

Czy wydajność układu technologicznego min. 90 m³/h uzyskana ma być przy pracy dwóch studni głębinowych jednocześnie?

Odp. Wydajność układu technologicznego min. 90 m³/h uzyskana ma być przy pracy dwóch studni głębinowych jednocześnie. Oczekiwana wydajność drugiej studni jest na poziomie wydajności co najmniej obecnie eksploatowanej studni.

Pytanie 10

Prosimy o udostępnienie aktualnych wyników badań wody surowej? Prosimy o przesłanie aktualnych parametrów jakości wody eksploatowanej studni – oprócz podanych w PFU wartości Fe i Mn konieczne są: pH, zasadowość, barwa, utleniałość, zapach, siarkowodor.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Odp. Zamawiający posiada tylko analizy jakościowe wody z lat 1999 – 2005, skan w załączeniu (Zał. nr 3). Analizy jakości wody uzdatnionej z następnych lat nie wskazują na zmiany jakości wody surowej ujmowanej z eksploatowanej obecnie studni.

Pytanie 11

Prosimy o podanie wykonania materiałowego filtrów oraz aeratora – stal czarna czy stal nierdzewna? W przypadku stali czarnej prosimy o określenie powłoki wymaganej przez Zamawiającego.

Odp. Filtry oraz aerator mogą być wykonane ze stali czarnej z powłoką epoksydową z atestem PZH.

Pytanie 12

Czy Zamawiający uzna zbiornik retencyjny o konstrukcji skręcanej ocynkowanej (część zewnętrzna), ocieplenie styrodurem XPS o gr. 10 cm oraz membrana EPDM 1 mm zapewniającą szczelność zbiornika? Zbiorniki posiadają Atest PZH.

Odp. Zamawiający nie uzna proponowanego rozwiązania ze względu na dotychczasowe doświadczenia. Zbiornik powinien stanowić jednolitą spawaną konstrukcję monolityczną. Zamawiający nie dopuszcza konstrukcji skręcanej. Izolację termiczną pionowej części cylindrycznej zbiorników należy wykonać z dwóch warstw wełny mineralnej po 5 cm każda (łącznie 10 cm), natomiast ocieplenie zadaszenia dopuszcza się jako wykonane ze styropianu. Wnętrze zbiorników musi być zabezpieczone antykorozyjnie za pomocą farby z atestem PZH – nie dopuszcza się stosowania membran.

Pytanie 13

Czy na terenie objętym inwestycja występuje woda gruntowa i na jakiej głębokości? Niezbędne jest to do uwzględnienia w wycenie konieczności zastosowania igłofiltrów lub brak ich potrzeby?

Odp. Zamawiający nie dysponuje badaniami hydrogeologicznymi, wykonanie tych badań jest zadaniem Wykonawcy.

Pytanie 14

W zakresie prac projektowych PFU str. 53 jest do wykonania przedmiar robót. Prosimy o usunięcie tego zapisu i wyrażenie zgody na brak konieczności sporządzenia tego dokumentu lub informację w jakim celu Wykonawca ma wykonać przedmiar robót?

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie zapisu. Zakres i forma dokumentacji projektowej powinny być zgodne z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2017 r. poz. 1332) oraz z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 1129).



Pytanie 15

Ze względu na brak możliwości spełnienia zapisów Programu Funkcjonalno – Użytkowego z przyczyn obiektywnych tj. starzenie się materiału, czynniki zewnętrzne, czy zużycie materiałów w wyniku eksploatacji prosimy o wykreślenie zapisów:

„ponadto Zamawiający wymaga, aby:

- elementy konstrukcyjne budynków oraz obiekty inżynierskie miały zapewnioną trwałość nie mniejszą niż 40 lat,
- sieci uzbrojenia terenu i instalacje (w tym konstrukcje obiektów, itp.) w zakresie orurowania i przewodowania, wyposażenia i konstrukcji zapewniały użytkowanie w okresie nie krótszym niż 30 lat,
- urządzenia technologiczne stacji zapewniały sprawne funkcjonowanie w okresie co najmniej 15 lat,
- aparatura kontrolno – pomiarowa i automatyka zapewniała sprawne funkcjonowanie w okresie co najmniej 10 lat,
- koszty eksploatacji nie przekraczały wielkości, które będą podane przez Wykonawcę w dokumentacji projektowej”.

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie zapisów.

Pytanie 16.

Czy nowoprojektowana studnia będzie ujmowała wodę z tej samej warstwy wodonośnej co obecna? Jest to istotne z punktu widzenia przewidywanej jakości wody, a tym samym możliwości doboru układu technologicznego umożliwiającego uzdatnianie wody ujmowanej z obecnej i „nowej” studni. Prosimy również o przesłanie przekroju geologicznego eksploatowanej studni.

Odp. Lokalizację nowoprojektowanej studni należy określić na podstawie badań hydrogeologicznych (praca nowoprojektowanej studni nie może wpływać na pracę istniejącej studni).

Zamawiający zakłada że, nowa studnia ujmowała będzie wodę z tej samej warstwy wodonośnej, w obrębie zbiornika wód podziemnych GZWP 419 (o udokumentowanych zasobach), z którego wodę pobiera istniejąca studnia. Zamawiający posiada przekrój geologicznego eksploatowanej studni (przekrój w załączeniu). W załączeniu również: mapa lokalizacyjna zbiornika GZPW 419 z miejscem lokalizacji eksploatowanej studni (Zał. nr 4).

Pytanie 17

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie posiadanej dokumentacji przez Zamawiającego (dokumentacji technicznej budynku SUW, istniejących sieci międzyobiektowych na terenie SUW, mapy zagospodarowania terenu itp.).



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Odp. Zamawiający informuje, iż nie posiada ww. dokumentów. Jednocześnie Zamawiający informuje o możliwości udostępnienia obiektów w celu przeprowadzenia wizji lokalnej w terenie.

Pytanie 18

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie przepustnic pneumatycznych zamiast elektrycznych technologii SUW? Jeśli Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie przepustnic pneumatycznych czy wyraża zgodę na przepustnice elektryczne zamknij/otwórz oraz regulacyjnych firmy Watts typu VR?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania przepustnic pneumatycznych ze względu na ujednolicenie zastosowanej armatury we wszystkich stacjach uzdatniania wody. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania przepustnic otwórz/zamknij. Wszystkie przepustnice sterowane automatycznie należy wyposażyć w elektryczny napęd regulacyjny.

PREZES ZARZADU

mgr inż. Marek Kitliński

