



Urząd Gminy
ul. Niepodległości 6
12 - 120 Dźwierzuty
Woj. Warmińsko - Mazurskie

Tel. 089 6211232
Fax 089 6211233
NIP 745-10-90-664
e-mail: info@ug-dzwierzuty.pl
www.ug-dzwierzuty.pl

Nasz znak: ZP-341/11/2010

Dźwierzuty, dnia 18.11.2010 r.

Wszyscy Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

Dot. Zamówienia publicznego znak: ZP-341/11/2010 – na Budowę kanalizacji na terenie Gminy Dźwierzuty

Działając na podstawie art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych informujemy, iż w dniu 16 i 17 listopada 2010 r. wpłynęły (fax) następujące zapytania dot. postępowania:

Odpowiedzi zostały umieszczone pod pytaniami.

Pytanie 1 : Proszę o podanie klasy rur PVC, z jakich będzie wymagane wykonanie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (brak informacji w dokumentacji projektowej).

Odpowiedź: Należy zastosować pod drogami klasę rur PVC typu ciężkiego np f Wawin klasy S (SN >8 kN/m²) po za drogami Sn 4 kN/m². (Wg Specyfikacji technicznej)

Pytanie 2 : Czy studnie rozprężne oraz studnie odpowietrzające na przewodach tłocznych należy wycenić jako studnie tworzywowe czy z kręgów betonowych? (rozbieżność pomiędzy przedmiarami robót a schematami w dokumentacji projektowej).

Odpowiedź: Studnie rozprężne i odpowietrzające należy wykonać jako betonowe.

Pytanie 3 : Czy studnie rewizyjne z kręgów betonowych powinny być wyposażone w pierścienie odciążające?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 4 : Proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej o specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.

Odpowiedź: Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót są już umieszczone na stronie: www.ug-dzwierzuty.pl

Pytanie 5 : Czy dla przepompowni ścieków należy uwzględnić żurawiki? Jeśli tak, proszę o podanie typu żurawików.

Odpowiedź: Tak zostało to ujęte w opisie przepompowni - żurawiki do wszystkich przepompowni o masie 250 kg.

Pytanie 6 : Czy do odtworzenia nawierzchni będzie wymagane użycie kostki betonowej nowej czy z odzysku? Jeśli nowej, proszę o podanie grubości i koloru kostki.

Odpowiedź: Odtworzenie nawierzchni należy wykonać z kostki polbrukowej rozebranej (odzyskany materiał) lub betonu B25 o grubości zdjętego betonu ok 10-15 cm.

Pytanie 7 : Proszę o podanie wytycznych dla odbudowy nawierzchni betonowych (grubość nawierzchni, klasa betonu).

Odpowiedź: Beton B25 o grubości 10-15 cm

Pytanie 8 : Przedmiar robót dla sieci kanalizacji sanitarnej w etapie I został udostępniony przez Zamawiającego w dwóch wersjach (w wersji pliku programu Excel oraz w wersji pliku Adobe Acrobat Document), między którymi występują rozbieżności. Proszę o wskazanie, którą wersję przedmiaru należy przyjąć do wyceny w kosztorysie ofertowym.

Odpowiedź: Wersja pliku Adobe Acrobat Document

Pytanie 9 : W przedmiarze robót dla sieci kanalizacji sanitarnej w etapie I (w wersji pliku programu Excel) występuje zakładka „PF_Wymagania ogólne”- czy ten przedmiar należy również wycenić i dołączyć do kosztorysu ofertowego?

Odpowiedź: Wersja pliku Adobe Acrobat Document

Pytanie 10 : Proszę o podanie kalkulacji szczegółowych, które wyjaśnią sposób obliczania ilości robót dla poszczególnych

pozycji przedmiarowych :

- a) etap I – sieć kanalizacji sanitarnej: poz. nr 10,13,14 w wersji Adobe Acrobat Document (analogicznie poz. nr 10,11,12 w wersji pliku programu Excel)
- b) etap II :
 - Kałęczyn etap II- sieć kanalizacji sanitarnej: poz. Nr 6,8,9
 - Rańsk etap II- sieć kanalizacji sanitarnej: poz. Nr 7,9,10
 - Targowo etap II- sieć kanalizacji sanitarnej: poz. Nr 6,8,9
 - Targowska Wólka etap II- sieć kanalizacji sanitarnej: poz. Nr 7,9,10
- c) etap III:
 - Jeleniowo etap III- sieć kanalizacji sanitarnej: poz. Nr 7,10,11
 - Miętkie etap III- sieć kanalizacji sanitarnej: poz. Nr 11,13,14
 - Grądy etap III- sieć kanalizacji sanitarnej: poz. Nr 6,8,9
 - Orżyny etap III- sieć kanalizacji sanitarnej: poz. Nr 8,10,11
 - Rogale etap III- sieć kanalizacji sanitarnej: poz. nr 6,10,11

Odpowiedź: a) Szczegółową kalkulację powinien wykonać wykonawca na podstawie Projektu Budowlanego. Założono, że szalowanie pełne będzie występowało w miejscach zbliżeń do budynków, wykonania komór roboczych lub zbliżeń do innej infrastruktury - z założeniem, że szalunek zostanie wykorzystany kilkakrotnie. Wykonawca sam decyduje czy odcinek będzie szalowany szalunkiem drewnianym, wypraskami stalowymi lub np. przewiertem sterowanym w zależności od zaplecza maszynowego i materiałowego (Przedmiar jest pomocą w wycenie - podstawą wyceny jest Projekt Budowlany oraz Specyfikacja Odbioru i Wykonania Robót).

Długość rurociągu układanego w wykopie x 15cm x obszar posadowienia (Wg Specyfikacji technicznej)
Długość rurociągu układanego w wykopie obszar posadowienia bezpośrednio nad rurociągiem i wokół niego. (Wg Specyfikacji technicznej).

- b) j.w.
- c) j.w.

Pytanie 11 : przedmiar robót branży elektrycznej

a) Przedmiary robót stanowiące załączniki do SIWZ jako podstawa do wyliczenia ceny oferty zawierają błędy wyliczenia ilości i zakresu wykonania robót w stosunku do dokumentacji projektowej (zestawienie materiałów przy każdej przepompowni). **Prosimy o poprawienie przedmiarów robót:**

Etap I – niezgodnych ilości przedmiarowych ułożenia kabli zasilających i związanych z tym ilości wykonania robót ziemnych

Etap II - niezgodnych ilości przedmiarowych ułożenia kabli zasilających i związanych z tym ilości wykonania robót ziemnych oraz uzupełnienie przedmiaru o brakujące pozycje ułożenia kabla YKY 5x4 mm (ze złącza do rozdzielnic – wszystkie przepompownie) i ułożenie rur osłonowych Arot DVR50 (przepompownia P4, P6, P8, P10, P11)

Etap III - niezgodnych ilości przedmiarowych ułożenia kabli zasilających i związanych z tym ilości wykonania robót ziemnych oraz uzupełnienie przedmiaru o brakujące pozycje ułożenia kabla YKY 5x4 mm (ze złącza do rozdzielnic – wszystkie przepompownie) i ułożenie rur osłonowych Arot DVR50 (przepompownia P3, P4)

Odpowiedź: Odpowiedzi na to pytanie udzielimy po otrzymaniu wyjaśnień od projektanta.

b) Prosimy o podanie jaki typ słupów należy zamontować na terenie przepompowni oraz jakie oprawy oświetleniowe.

Odpowiedź: Na terenie przepompowni posadowić lampę oświetlenia dozorowego. Dla potrzeb oświetlenia dozorowego pompowni projektuje się w pełni zautomatyzowane oświetlenie. Zastosować **aluminiowy słup stożkowy o wysokości 4m. W/w słup przykręcić do wcześniej zamontowanej stopy fundamentowej typu F100/200.** Na słupie zainstalować uchwyt montażowy do montażu oprawy na słupie. **Oprawę ze źródłem światła 70W wyposażoną w czujkę zmierzchową zainstalować na w/w uchwycie montażowym.** We wnęce latarni zamontować tabliczkę zaciskową - bezpiecznikową z jednym bezpiecznikiem topikowym Wt - s 2 A. Połączenie pomiędzy tabliczką a oprawą wykonać przewodem kabelkowym YDY3x1,5 mm². Zasilanie z szafki przepompowni do latarni wykonać kablem YKY3x1,5mm².

Pytanie 12 : przedmiar robót branży sanitarnej (wszystkie etapy)

a) Czy zakres przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie nawierzchni terenu przepompowni i dróg dojazdowych? Jeżeli tak – to prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót i dokumentacji projektowej o ten zakres robót.

Odpowiedź: Nawierzchnia terenu przepompowni oraz dojazd powinna być wykonana jako wyrównanie i utwardzenie gruntu w tym obszarze bez wykonania nowej nawierzchni.

b) Prosimy o szczegółowy opis techniczny ogrodzenia terenów przepompowni.

Odpowiedź: Ogrodzenie powinno być wykonane z siatki ogrodzeniowej o wys 1,80m z bramką oraz słupkami (wg opisu)

c) Prosimy o uszczegółowienie pozycji przedmiarowych dotyczących pompowania wody – dotyczy wszystkich etapów. Wg przedmiaru Zamawiający określił tylko ilość godz. koniecznych do pompowania wody. Brak ilości wykonania igłofiltrów. Prosimy o podanie ile sztuk igłofiltrów należy uwzględnić i na jaką głębokość należy je zagłębić.

Odpowiedź: W terenach występowania wody gruntowej należy zastosować igłofiltr co 1m po dwóch stronach wykopu o głębokości wykopu. Ze względu na to, że ilość wody napływającej do wykopu będzie wiadoma dopiero w czasie wykonania robót przyjęto ilości szacunkowe określające czas pompowania wody z wykopu. (roboczogodziny pompy + 60 igłofiltrów na odcinku 30m)

Pytanie 13 : W celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty w formie oryginału lub kserokopii poświadczoną za zgodność z oryginałem (oświadczenie o spełnieniu warunków w formie oryginału) następujące dokumenty: **ppkt 2** Wykaz wykonanych w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, 2 zadań polegających na wybudowaniu sieci kanalizacyjnych lub wodociągowych o długości min. 20 km, przy czym co najmniej jedna ze wskazanych robót musi zawierać w swoim zakresie budowę przepompowni ścieków lub pompowni wody, z podaniem ich rodzaju, wartości, dat wykonania oraz odbiorców wg załączonego wzoru Nr 5 do SIWZ.. Do wykazu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (referencje itp.)

Zwracamy się z prośbą o sprecyzowanie powyższego zapisu. Czy określona długość wybudowanych sieci kanalizacyjnych lub wodociągowych o długości min. 20 km, dotyczy każdego zadania osobno, czy też obu łącznie?

Odpowiedź : O długości min. 20 km łącznie.

Pytanie 14 : Czy nowo budowane przepompownie sieciowe wyposażone w urządzenia telemetrycznej transmisji pakietowej danych GPRS zgodnie z projektem budowlanym oraz przedmiarami mają stanowić rozbudowę istniejącego i funkcjonującego systemu GPRS mieszczącego się w oczyszczalni gminnej w Dźwierzutach?

Odpowiedź : Nowe przepompownie sieciowe mają stanowić rozbudowę istniejącego i funkcjonującego systemu GPRS mieszczącego się w oczyszczalni ścieków w Gminie Dźwierzuty.

Pytanie 15 : Czy zamawiający dopuszcza zgodnie z pkt.3 SIWZ zastosowanie urządzeń równoważnych w stosunku do wskazanych i przeliczonych w projekcie budowlanym oraz przedmiarach robót? W przypadku dopuszczenia zastosowanie urządzeń równoważnych, prosimy o określenie w jakich sposób należy przedstawić i udowodnić równoważność zastosowanych urządzeń a w szczególności w oparciu o jakie parametry, obliczenia doboru (hydraulicznego jak i elektrycznego) oraz metody ich weryfikacji w stosunku do rozwiązań projektowych.

Odpowiedź : Zgodnie z pkt.3 SIWZ Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń równoważnych. Możliwe to będzie po wykonaniu projektu zamiennego, dotyczącego obliczeń hydraulicznych całego systemu kanalizacji, łącznie z doбором pomp i przedstawieniem rozwiązań konstrukcyjnych przepompowni. Na podstawie takiego projektu, możliwe będzie potwierdzenie zastosowania do budowy proponowanych urządzeń. Drugim kryterium doboru urządzeń są warunki eksploatacyjne. Muszą one być równoważne i nie gorsze od warunków przedstawionych w projekcie podstawowym. W projekcie budowlanym przedstawione urządzenia do pompowania ścieków umożliwiają wykonywanie przeglądów technicznych, konserwacyjnych, wymianę pomp, zasuw, zaworów, spompowywanie ścieków poniżej nastawionej wartości suchobiegu bez narażania silników pomp na uszkodzenia oraz zabezpieczenia wewnętrznej instalacji elektrycznej każdej przepompowni przy wyżej wymienionych czynnościach.

Pytanie 16 : W związku z rozbieżnościami pomiędzy rysunkami przepompowni a opisem w projekcie budowlanym, prosimy o wskazanie rozwiązań konstrukcyjnych oraz technicznych wykonania przepompowni ścieków.

Odpowiedź : Przepompownie ścieków należy wykonać zgodnie z opisem.

WÓJT
Osoba pełniąca funkcję organu gminy
Marek Bojarski
Wójt Gminy Dźwierzuty
mgr inż. Marek Bojarski