

Nasz znak: ZK. 271. 1. 9. 2014

**Informacja**  
**o treści wyjaśnień do specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.) udzielam wyjaśnień dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia w przetargu na **"Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków w budynku wielorodzinnym w Żukowie 5"**.

**Pytanie 1:**

„Niniejsze zapytanie dotyczy wymienionej w projekcie technologii oczyszczania, polegającej na komorach ulokowanych w konstrukcji opartej na dwóch walcach, wewnętrznym i zewnętrznym. Czy Zamawiający jest skłonny uznać technologię proponowaną przez Wykonawcę składającego zapytanie za równoważną i dopuścić ją do zastosowania w inwestycji będącej przedmiotem przetargu.

Charakterystyka: System oparty na dwóch zbiornikach: Osadnik gnilny pionowy, dwukomorowy grawitacyjny. W komorze górnej zachodzą procesy flotacji i sedymentacji. Wytrącony osad kieruje się do komory niższej, gdzie następuje proces beztlenowego rozkładania osadu. Osadnik wyposażony jest w system wentylacji wysokiej (ujście 60cm powyżej kalenicy dachu). Na tym etapie następuje redukcja zawiesin o 70%, BZT5 o 35%.

Po około jednej dobie ścieki wstępnie oczyszczone kierowane są rurą PVC 110-160mm do dwukomorowego reaktora z osadem czynnym, wspomaganym złożem zanurzonym. W komorze natleniania pracują ruszty z dmuchawami drobnopęcherzykowymi napędzanymi kompresorem. Po zakończeniu procesów tlenowych (w tym nityfikacji) ścieki trafiają poprzez przelew pilasty do osadnika stożkowego gdzie następuje osadzanie i końcowa klaryfikacja ścieku oczyszczonego. Przed zrzutem do odprowadzenia następuje zawrócenie osadu czynnego do komory tlenowej za pośrednictwem pompy mamutowej.

Końcowa redukcja zanieczyszczeń wyniesie powyżej 95% BZT5, zawiesiny w granicach 94%. Zalety proponowanego rozwiązania:

- 1) Zużycie energii niższe o 17% w stosunku do opisanej w projekcie technologii.
- 2) Panel sterujący umieszczony w łatwo dostępnym miejscu, na powierzchni terenu.
- 3) Materiał – komory wykonane z GRP – żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym, czyli materiału o właściwościach mechanicznych znacznie przewyższających HDPE i PP. Zbiorniki objęte gwarancją szczelności na 25l.
- 4) Większa pojemność układu: 9.3 m<sup>3</sup> – większa zdolność retencji, rzadsza konieczność wybierania osadu, dłuższe przetrzymanie ścieków. (załączony rysunek rozwiązania)".

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu umowy zgodnie z załączoną do specyfikacji istotnych warunków zamówienia dokumentacją techniczną (projekt, przedmiary, specyfikacje techniczne). Oferowane rozwiązanie zmieniałoby sposób realizacji zamówienia, spowodowałoby konieczność ponownego uzgodnienia dokumentacji projektowej oraz naruszyłoby prawa autorskie autora projektu budowlanego, który nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

Wyjaśnienia do specyfikacji istotnych warunków zamówienia stają się integralną częścią siwz i podlegają publikacji na stronie internetowej Zamawiającego.

**W imieniu Zamawiającego**

**B U R M I S T R Z**  
  
mgr inż. Stanisława Bodnar