



Szczecin, 22.03.2016 r.

Dotyczy: Postępowania przetargowego pn. „Budowa tłoczni ścieków wraz z rurociągiem tłocznym przy ul. Nabrzeże Wieleckie w Szczecinie” – „zaprojektuj i wybuduj”

Zamawiający, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie, na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164) przekazuje odpowiedź na pytanie oraz dokonuje zmiany specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następującym zakresie:

Pytanie 1.

2.6.4.2.2. Zbiornik tłoczni ścieków

Zbiornik tłoczni wykonany musi być ze stali kwasoodpornej 0H18N9. Stal stosowana do produkcji zawierającej 18% chromu i 8% niklu. Stal ta jest odporna na korozję, nie działa na nią kwas azotowy, stężony kwas siarkowy, fosforowy. Zbiornik tłoczni wykonany jest jako monolit zapewniający 100% szczelność wszystkich połączeń oraz odporny jest na działanie wody gruntowej.

Zamawiający w punkcie 2.6.4.2.2. - Zbiornik tłoczni ścieków – wskazuje w jaki sposób i z jakiego materiału powinien być wykonany zbiornik. Przywołana w ww. punkcie stal 0H18N9 nie wyczerpuje definicji kwasoodporności.

Pojęcie kwasoodporności powstało do opisu stali odpornej na środowisko wrzącego kwasu siarkowego i jest związane z gatunkiem stali Cr-Ni-Mo czyli stalą typu A4, a nie stalą A2 (0H18N9), która wg takiej klasyfikacji nie jest kwasoodporna.

Stal 0H18N9 (1.4301) nie jest odporna na korozję wżerową powodowaną m. in. kwasem siarkowym, obecnym w oparach i samych ściekach komunalno – bytowych. Korozji wżerowej w takim środowisku w pierwszej kolejności ulegać będą spawy.

Czy w związku z tym Zamawiający dopuszcza wykonanie zbiornika tłoczni jako monolit wykonany z materiału odpornego na ścieki komunalno – bytowe - odlew aluminiowy pokryty powłoką EKB taką jaką pokrywa się armaturę kanalizacyjną.

Takie rozwiązanie zabezpiecza przed korozją całą powierzchnię w jednakowo wysokim stopniu, przy równoczesnym wyeliminowaniu połączeń spawanych, będących najmniej odpornym na korozję elementem konstrukcji.

Odpowiedź 1.

Zbiornik tłoczni ścieków należy wykonać ze stali AISI 316 lub AISI 316 L – tym samym Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ w punkcie 2.6.4.2.2. Programu Funkcjonalno Użytkowego.

Przesuwa się termin składania i otwarcia ofert oraz wniesienia wadium na dzień 18.04.2016 r. Godzina składania i otwarcia ofert oraz wniesienia wadium pozostaje bez zmian.

Ileokroć w SIWZ występuje data 11.04.2016 r. zastępuje się ją datą 18.04.2016 r.

Niniejsza modyfikacja stanowi integralną część SIWZ. Pozostałe zapisy SIWZ pozostają niezmienione.

[Handwritten signature]

GLÓWNA KSIĘGOWA
PROKURENT
[Signature]
mgr Agnieszka Burak

CZŁONEK ZARZĄDU
DYREKTOR TECHNICZNY
[Signature]
Ryszard Wójcik