„Wodociągi Słupsk" Sp. z o.o.
76-200 Słupsk, ul. Elizy Orzeszkowej 1
Centrala: 59 84-18-300, sekretariat: 59 84-18-301
Tel./fax: 59 84-18-302, e-mail: sekretariat@wodociagi.slupsk.pl

PI/DF/ 8723 / 2012

Słupsk, dnia 29.06.2012r.

Wykonawcy

Dotyczy: postępowania w trybie negocjacji na zaprojektowanie, dostawę, montaż i uruchomienie urządzeń technologicznych i instalacji dla stacji uzdatniania wody w Sycewicach – sprawa nr 19/PI/2012.

W wyniku przeprowadzonych negocjacji, które odbyły się w siedzibie Zamawiającego w dniu 28.06.2012r., „Wodociągi Słupsk" Sp. z o. o. przedstawia w załączeniu parametry wymagań technicznych, które należy uwzględnić w ofertach ostatecznych.

Ofertę ostateczną prosimy złożyć w terminie do dnia **03.07.2012r. do godz. 10:00** na adres: d.feszak@wodociagi.slupsk.pl oraz pisemnie.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU
Andrzej Wójtowicz

Parametry wymagań technicznych, które należy uwzględnić w ofertach ostatecznych na *zaprojektowanie, dostawę, montaż i uruchomienie urządzeń technologicznych i instalacji dla stacji uzdatniania wody w Sycewicach – sprawa nr 19/PI/2012.*

„Wodociągi Słupsk" Sp. z o.o. w wyniku przeprowadzonych negocjacji przedstawia doprecyzowanie wymagań technicznych, które należy uwzględnić w cenie ofert ostatecznych na wykonanie przedmiotu zamówienia. Wykonawców obowiązuje spełnienie łączne wszystkich wymagań określonych w WZ oraz niniejszym dokumencie. Zmiana parametrów określonych w WZ, wprowadzana niniejszym dokumentem ma charakter wiążący dla Wykonawców.
Oferta ostateczna musi uwzględniać w szczególności następujące wymagania techniczne:

L.p. w WZ	**Wymagania**	
4.5.1	Założenia projektowe	
	wydajność godzinowa części technologicznej stacji uzdatniania wody z zachowaniem wymaganych Rozporządzeniem parametrów wody	Przepływ nominalny **15 m3/h,** dla celów p.poż. **18 m3/h**
	Wykonawcy mogą wprowadzić zmianę w zaproponowanym przez Zamawiającego układzie technologicznym, polegającą na zmianie lokalizacji hydroforów w układzie technologicznym SUW, z określeniem szczegółowym argumentów wprowadzenia zmiany.	
	Wykonawcy w ofertach uwzględnią montaż przepustnic z napędem elektrycznym,	Należy zastosować przepustnice z napędami firmy EBRO.
	Wykonawcy w ofercie wskażą czy istnieje konieczność zmiany wydajności istniejących pomp głębinowych i do jakiej wydajności.	
4.6.4	Zbiorniki filtracyjne	Należy zastosować zbiorniki z płytą drenażową,
	Należy przyjąć max. prędkości filtracji dla przepływu 15 m3/h	wynoszącą 7 m/h
4.6.5	Zbiornik sprężonego powietrza do płukania powietrzem – W ofertach ostatecznych należy założyć płukanie złoża filtracyjnego powietrzem przy użyciu dmuchawy.	Należy zastosować dmuchawę typu Rootsa o sprężu min. 600mbar,
4.6.6	Płukanie wodą	
	Intensywność płukania wodą – w ofertach ostatecznych Wykonawcy zaprojektują wymaganą dla zastosowanej przez siebie technologii intensywność płukania zapewniającą odpowiednie wypłukanie złoża przy zachowaniu warunku jego nie wynoszenia.	
4.6.8	Dezynfekcja	
	Zamawiający przygotuje instalację do podłączenia ewentualnego zestawu chlorującego	
4.6.9	Przewody technologiczne	
	Przewody sprężonego powietrza	Wykonać z rur stalowych czarnych, bez szwu, walcowanych na gorąco lub z rur z polipropylenu, łączonych metodą zgrzewania.
4.6.11	Instalacja kanalizacyjna – popłuczyny	
	Skrzynki przelewowo-kontrolne stalowe (kwasoodporne)	Należy wykonać jedną skrzynkę o wymiarach 800x600x500mm ze spustem popłuczyn dla dwóch filtrów,
4.6.14	Sterowanie pracą SUW	
	Automatyzacja stacji uzdatniania wody oparta o sterownik PLC	Należy zastosować sterownik PLC Siemens typ S7-200 lub S7-300
	Automatyczne uzupełnianie poduszki powietrznej w zbiornikach hydroforowych,	Zamawiający nie wymaga wykonania automatycznego uzupełniania poduszki powietrznej w zbiornikach hydroforowych

PREZES ZARZĄDU
Andrzej Wołowiec