

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Тоннель еоСтрой»

Российская Федерация, 197022 Санкт-Петербург, Академика Павлова ул., д.14, корп.2, лит. Ж, пом. 169 Тел.: +7 (812) 943-64-25 ИНН: 7825665993, КПП: 781301001

№ <u>11</u> от «13» февраля 2019 г.



Управление Федеральной антимонопольной службы по Санкт-Петербургу (Санкт-Петербургское УФАС России)

199004, г. Санкт-Петербург, 4-я линия Васильевского острова, 13, лит.А, <u>to78@fas.gov.ru</u>.

## ЖАЛОБА на действия (бездействие) организатора торгов, заказчика

	T T
Сведения о заявителе	Общество с ограниченной ответственностью «ТоннельГеоСтрой» (далее ООО «ТГС»)
	ИНН 7825665993 КПП 781301001
	Адрес местонахождения и почтовый адрес:
	197022, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова,
	д. 14, корп. 2, лит. Ж, пом. 169
	тел. (812) 943-64-25, факс (812) 438-76-42,
	адрес электронной почты: info@tgs.com.ru
Организатор размещения	Дирекция экспертизы и проектирования ГУП «Водоканал Санкт-
заказа	Петербурга»
	Государственное унитарное предприятие «Водоканал Санкт-
	Петербурга»
	Местонахождение и почтовый адрес: 191015, г. Санкт-Петербург,
	ул. Кавалергардская, д. 42
	Контактные лица заказчика (конкурсные вопросы):
	Стружкин Андрей Анатольевич,
	контактный телефон/факс: (812) 372-58-23
Сведения о заказчике	адрес электронной почты: Struzhkin_AA@vodokanal.spb.ru
	Максименко Валерия Александровна,
	контактный телефон: (812) 372-58-30
	адрес электронной почты: Maksimenko_VA@vodokanal.spb.ru
	Контактные лица заказчика (технические вопросы):
	Иванова Анастасия Геннадьевна
	контактный телефон/факс: 8 (812) 702-13-98
	адрес электронной почты: Ivanova_AG@vodokanal.spb.ru
Способ размещения закупки	Открытый конкурс по итогам предварительного
	квалификационного отбора в электронной форме Реестровый номер извещения № 31907504902 в Единой
Сведения о закупке	информационной системе в сфере закупок <a href="http://zakupki.gov.ru">http://zakupki.gov.ru</a>
	информационной системе в сфере закупок <u>пцр.//zakupki.gov.tu</u>
	Адрес Электронной площадки в информационно-
	телекоммуникационной сети Интернет: https://www.rts-tender.ru/
	Total Committee
	Предмет конкурса: право заключения договора: Выполнение работ
	по разработке проектной документации по объекту: «Строительство
	II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА»

07.02.2019 г. в Единой информационной системе в сфере закупок http://zakupki.gov.ru (ЕИС) и на сайте Электронной площадки информационно-телекоммуникационной Интернет https://www.rts-tender.ru/ опубликован открытый конкурс ПО итогам предварительного квалификационного отбора в электронной форме, предметом которого является право заключения договора на: Выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА» для нужд ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

Считаем, что действия организатора торгов, действия Заказчика нарушают п.2 ч.1 ст.3 Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", а также нарушают ч.1 ст. 17 Федерального закона от 26.07.2006 N 135-ФЗ "О защите конкуренции" по следующим основаниям:

В соответствии с п. 6.1 ч. 6 раздела 1 тома 1 Конкурсной документации для проведения открытого конкурса по итогам предварительного квалификационного отбора в электронной форме на право заключения договора на «Выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА» для нужд ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» установлено, что в настоящем конкурсе может принять участие юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника размещения заказа, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, прошедшие предварительный квалификационный отбор на предмет, указанный в Извещении о проведении конкурса.

Пунктом 1 извещения о проведении указанного открытого конкурса установлен <u>Предмет</u> конкурса: право заключения договора: Выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА».

Согласно Извещению о проведении указанного конкурса Участниками конкурса могут быть только организации, прошедшие предварительный квалификационный отбор на предмет: «Выполнение проектных и изыскательских работ по водопроводным и канализационным сетям и сооружениям на сетях» для нужд ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» (далее — ПКО).

№ п/п	Название организации:
1	ГУП «Ленгипроинжпроект», ИНН 7830000296
2	Коллективный участник:
	Ведущий партнер - ООО «ВотерПрайсИнвест», ИНН 7810627096
	ЗАО «ТЕЛРОС», ИНН 7812025555
	ОАО «АВАНГАРД», ИНН 7804001110

Считаем, что предварительного квалификационного отбора по предмету закупки «право заключения договора: Выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА» Заказчиком и организатором торгов не проводилось. Отсюда, указание в извещении, что участниками конкурса могут быть лишь два участника и тем самым ограничение участия других организаций является неправомерным.

Часть 21.1 раздела III Положения о закупках, товаров, работ, услуг для нужд ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» (Приказ 239 от 27.12.2018 г.), размещенного в ЕИС 29.12.2018 г. версия 24 (далее – Положение о закупках) регламентирует следующее:

21.1. Особенность проведения закупок по итогам предварительного квалификационного отбора

**«....** 

21.1.1. Под закупкой, проводимой по итогам предварительного квалификационного отбора, понимается способ осуществления закупки, при котором Заказчик не менее чем за 15 (пятнадцать) дней до дня окончания срока подачи заявок на участие в закупке направляет участникам, прошедшим предварительный квалификационный отбор, приглашения к участию в закупке, извещение

о проведении предварительного квалификационного отбора и документацию о проведении закупки, проводимой по итогам предварительного квалификационного отбора.

21.1.2. Одновременно с рассылкой приглашений к участию в закупке, проводимой по итогам предварительного квалификационного отбора. Заказчик размещает в ЕИС извещение о проведении предварительного квалификационного отбора и документацию о проведении закупки по итогам предварительного квалификационного отбора. При этом в извещении о проведении предварительного квалификационного отбора указывается, что до участия к соответствующей процедуре закупки допускается только участники, прошедшие предварительный квалификационный отбор по предмету закупки.

21.1.3. Приглашение к участию в закупке, извещение о проведении предварительного квалификационного отбора и документацию о проведении закупки по итогам предварительного квалификационного отбора могут направляться с использованием любых средств связи, в том числе в электронной форме, при условии подтверждения получения участниками закупки указанных документов.

21.1.4. Закупка по итогам предварительного квалификационного отбора является неконкурентной и проводится в порядке, предусмотренном настоящим Положением для соответствующего вида закупок, с учетом требований пункта 22.23 настоящего Положения, при этом к

участию в такой закупке допускаются только участники, прошедшие предварительный квалификационный отбор.

21.1.5. При проведении закупок по итогам предварительного квалификационного отбора при наличии письменных согласий участников, прошедших предварительный квалификационный отбор и которые подали заявки на участие в такой закупке, допускается досрочное проведение процедуры вскрытия конвертов (открытия доступа к заявкам).

21.1.6. Победителем закупки, проводимой по итогам предварительного квалификационного отбора, признается лицо, прошедшее предварительный квалификационный отбор и предложившее лучшие условия исполнения договора по итогам такой закупки.»... (Выдержка из Положения о закупке).

Предварительный квалификационный отбор на предмет: «Выполнение проектных и изыскательских работ по водопроводным и канализационным сетям и сооружениям на сетях», на который ссылается Заказчик, не является Предварительным квалификационным отбором на предмет: Выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство ІІ нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА». Это совершенно разные предметы закупок как по своему смыслу, так и по техническим требованиям и характеристикам.

Подтверждением этому являются следующие фактические обстоятельства:

Согласно п. 1 Извещения о проведении открытого конкурса, ч.1 раздела 1 тома 2 Конкурсной документации предметом настоящего конкурса является право заключения договора: Выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА» для нужд ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». Тогда как предметом предварительного квалификационного отбора, размещенного заказчиком 20.11.2018 г. под реестровым номером в ЕИС 31807175691 является «Выполнение проектных и изыскательских работ по водопроводным и канализационным сетям и сооружениям на сетях» для нужд ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» (раздел 1 Инструкции по подготовке и проведению предварительного квалификационного отбора).

Предварительный квалификационный отбор на Выполнение проектных и изыскательских работ по водопроводным и канализационным сетям и сооружениям на сетях и открытый конкурс на Выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА» имеют совершенно разные Технические задания.

Согласно Техническому заданию (Приложение №2 к Тому 3 Конкурсной документации) на Выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА» (далее — Техническое задание открытого конкурса) Заказчиком установлено в п. 4 Вид строительства — Новое строительство. Тогда как в Техническом задании на ПКО «Выполнение проектных и изыскательских работ по водопроводным и канализационным сетям и сооружениям на сетях» (далее — Техническое задание ПКО) вообще невозможно определить по каким работам необходимо выполнить проектные и изыскательские работы: строительство или реконструкция или капитальный ремонт или какие-либо другие работы по водопроводным и канализационным сетям и сооружениям на сетях.

В соответствии с п. 6 Технического задания открытого конкурса Заказчиком установлен Вид документации – Проектная документация. Тогда как в Техническом задании ПКО указано – Проектная документация и Рабочая документация.

Техническим заданием открытого конкурса установлено:

9.	Назначение и основные показатели объекта:	9.1. Повышение надежности системы транспортировки сточных вод северной части города.  9.2. Обеспечение возможности переключения стоков для проведения реконструкции Главного ТКК северной части города в интервале ш.414Б – ГНС ССА;  9.3. Ориентировочная протяженность от узла шахт 415 до узла КЩЗ - ГНС ССА составляет 12 км, ориентировочный диаметр 4200мм. Количество шахт, габаритные размеры и их глубину определить проектом.
10.	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	10.1. Исходно-разрешительная документация. 10.2. Результаты имущественно - правовой инвентаризации объектов недвижимости. 10.3. Согласования с правообладателями объектов недвижимости (при необходимости). 10.4. Технические условия и условия подключения строительных площадок к инженерным сетям.
11.	Требования к планировочной организации земельного участка, к благоустройству, к организации движения автотранспорта	11.1 В проекте предусмотреть раздел «Благоустройство». 11.2. Вскрытие и восстановление асфальтобетонных покрытий и зеленых зон выполнить по условиям Комитета по благоустройству и Комитета по транспорту Правительства Санкт-Петербурга. 11.3. Разработать и согласовать с соответствующими ведомствами города схему дорожного движения на период строительства с установкой индивидуальных дорожных знаков. 11.4. Площадки шахт, камер, буровых скважин должны иметь асфальтобетонное покрытие с возможностью подъезда к ним спецтранспорта.
12.	Требования к конструктивным решениям, к материалам несущих и ограждающих конструкций	12.1. Конструкцию канализационного тоннеля предусмотреть с полимерной футеровкой (толщину листа, усилие на отрыв полимерного листа от бетонной обделки, модуль упругости полимерного листа, по защите от коррозни обосновать проектом).  12.2. Строительство II нитки Главного коллектора канализации от узла шахт № 415 (инв. № К711160) ПГКС до ГНС ССА выполнить с устройством приёмных стволов и технологическим оснащением шахт.  12.3. Выполнить технологическое оснащение шахт с использованием высокопрочных материалов, стойких к агрессивным средам и газовой коррозии;  12.4. Проектом предусмотреть уплотнение затворов к лотку тоннеля с облицовкой лотков стальными листами толициой 20мм стен шахты в зоне воздействия вертикально – восходящих потоков сточных вод чугунными плитами.  12.5. Провести обследование состояния существующих шахт главного коллектора, включая состояние запорных устройств, используемых для переключения стоков. По результатам обследования выполнить реконструкцию данных шахт.  12.6. Материал труб, запорной арматуры и оборудования принять преимущественно Российского производства по согласованию с ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» после получения инженерно-геологических изысканий, с учетом Федерального закона от 05.04.2013 № 44-Ф3 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». При проектировании преимущественно использовать товары из Ресстра товаров, составленного в разрезе кода Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2007 (КПЕС 2002) и размещенного на официальном сайте Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга http://www.gz-spb.ru».  12.7. При невозможности применения продукции Российского производства — предусмотреть импортное, при условии соблюдения всех технических требований и параметров по данной продукции, согласов аний нормативной документации.  Данное оборудования должно импортозакию меторизмением компортозаменению, локализации и мерпарилето производства в обязательном порядке по
13.	Требования к технологическим решениям	13.1. Выполнить необходимый комплекс инженерных изысканий: -инженерно-геодезических; -инженерно-геологических; -инженерно-гидрометеорологических;
		-инженерно-гидрометеорологических; -инженерно-экологических; -инженерно-геотехнических.  13.2. Выполнить с учетом инженерно-геологических изысканий, глубины заложения, диаметра тоннеля и шахт, технологии закрытой проходки, конструкции обделок, уровня подземных вод геотехнический прогноз (оценку) влияния строительства тоннельного

коллектора и шахт на изменение напряженно-деформированного состояния окружающего грунтового массива, оснований, фундаментов, конструкций зданий и сооружений окружающей застройки в пределах зоны влияния строящегося тоннеля и шахт.

- 13.3. Прокладка II нитки Главного коллектора должна быть выполнена вдоль существующего Главного тоннельного канализационного коллектора северной части Санкт-Петербурга с переключением стоков существующих подключений к действующим шахтам Главного коллектора северной части Санкт-Петербурга ш.411 (инв.№ К415617), 412 (инв.№ К415807), 408 (инв.№ К415734), 407(инв.№ К415794) , 406а (инв.№ К418932), ш.404а (инв.№1210201165), ш.№401(инв.№К416995) в том числе:
- -переключение стоков ТКК Петроградской стороны;
- -переключение стоков ТКК вдоль Чёрной речки;
- -переключение стоков Выборгского ТКК;
- -переключение стоков ТКК Комендантский аэродром;
- -переключение стоков ТКК по Беговой ул.;
- -переключение стоков ТКК Конная Лахта;
- -переключение стоков Дублера ТКК в р-не пл. Мужества (3-я очередь).
- 13.4. Диаметр ТКК подтвердить гидравлическим расчетом с учетом перспективного увеличения нагрузки, но не менее 4200мм.
- 13.5. Предусмотреть узлы аварийного перелива (УАП). Количество и диаметр УАПов обосновать гидравлическим расчётом. Захлопки в УАП должны быть расположены на отм. +0,5м.

Рассмотреть возможность использования существующих УАП-195С, УАП-194С, УАП-193С, выполнить их обследование с последующим переоснащением (при необходимости).

13.6. Предусмотреть установку щитовых затворов в шахтах, в которых производится примыкание к проектируемому коллектору других сетей (с ручным приводом) и коллекторов, в которых производится отключение и переключение стоков с возможностью подключения переносных приводов. Тип и марку переносного привода определить проектом. для отключения и переключения стоков.

Точку подключения привозной ДЭС (дизельной электростанции) определить проектом.

В шахтах №415Е и №400/1 (у входа в ГНС ССА) щитовые затворы должны плавно регулировать интенсивность потока от нуля (закрыто) до максимума (открыто) и обратно. Время хода – не более 10мин.

Конструкцию щитовых затворов в шахтах №415Е и №400/1 и технические параметры приводов согласовать с Заказчиком.

- 13.7. В шахтах, расположенных в зоне существующей и перспективной жилой застройки, предусмотреть установку систем очистки дурнопахнущих веществ воздуха (далее ДПВ). Характеристика воздуха, поступающего из шахт:
- -относительная влажность до 98 % при температуре 25 град.С;
- -дигидросульфид-не более 10мг/м3;
- -аммиак не более 2,0 мг/м3;
- -фенол не более 0,1 мг/м3.

Проектом предусмотреть разработку и монтаж под «ключ» систем очистки ДВП (далее – Установок).

- На Установках проектом предусмотреть выполнение следующих технических требований:
- -возможность работы при влажности газовоздушной смеси до 100 % в широком диапазоне температур;
- -отсутствие электропотребления;
- -пожаробезопасность;
- -взрывобезопасность;
- -возможность работы при переменном расходе воздуха, как при давлении, так и при разряжении;
- -степень очистки для ДПВ согласно Государственных санитарно-эпидемиологические правил и нормативов (ГН2.1.6.1338-03) «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»;
- -учесть отвод поверхностных вод, герметичность резиновых прокладок для предотвращения выхода неочищенного воздуха;
- -при использовании на Установках фильтрующего, сорбционного материала должно быть обеспечено выполнение следующих требований:
- -сорбционный материал должен хорошо сохранять влажность;
- -должен допускать лишь незначительное падение давления при прохождении газа, самостоятельно регулировать колебания величины pH, обеспечивать равномерное прохождение через фильтрующий слой, иметь незначительную скорость перегнивания;
- -должен функционировать не менее 5 6 лет без постоянного контроля и дополнительного обслуживания;
- -иметь возможность регенерации.
  - Эффективность должна составлять не менее 99%.
  - Материал изготовления Установок коррозионностойкий.

Предусмотреть защиту установок от внешних загрязнений для бесперебойной и правильной работы системы очистки ДПВ.

Установки должны быть предельно удобны для проведения сервисных и ремонтных работ, работ по замене сорбционного материала.

- 13.8. Разработать схему перекачки сточных вод на период врезок нового участка ТКК в действующий ТКК на период переключения ТКК и подключений к ним (при необходимости).
- 13.9. Предусмотреть узлы переключения для возможности перераспределения стоков

		между Главным ТКК и II ниткой Главного ТКК.
14.	Специальные требования для особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	14.1. Уровень ответственности сооружений: -шахт и тоннелей – повышенный; -наружных сетей канализации - нормальный. 14.2. Строительство тоннельного канализационного коллектора предусмотреть с устройством приемных стволов и технологическим оснащением шахт в соответствии с «Правилами технической эксплуатации системы канализационных тоннелей Санкт-Петербурга». Санкт-Петербург 2000г.; 14.3. «Правилами безопасности при эксплуатации канализационных тоннелей Санкт-Петербурга». Санкт-Петербург 2000г.
15.	Требования к инженерному и технологическому оборудованию	<ul> <li>15.1. Колодцы и люки принять по РМД 40-20-2016 Санкт-Петербург. Устройство сетей водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге.</li> <li>15.2. Высотные отметки люков увязать с дорожными отметками и отметками планировки территории.</li> <li>15.3. Камеры принять монолитные.</li> <li>15.4. Ж/б крышки шахт должны быть конусного типа и герметичны.</li> <li>15.5. Технические требования к щитовым затворам и к приводам щитовых затворов: -щитовые затворы должны быть выполнены из нержавеющей стали и оснащены приводами, степень защиты которых от повреждений и попадания влаги не ниже IP68; -тип привода согласовать с Заказчиком.</li> <li>15.6. В шахтах предусмотреть установку уровнемеров с дистанционной передачей показаний.</li> <li>Места установки, тип и марку приборов согласовать с Заказчиком.</li> </ul>
16.	Требования к электроснабжению	<ul> <li>Уровнемеры предусмотреть с автономным источником питания, степень защиты IP68.</li> <li>16.1. По электрическим мощностям должны быть предоставлены характеристики источников электроснабжения в соответствии с техническими условиями на подключение объекта капитального строительства к сетям электроснабжения общего пользования, технические условия сетевой организации (Градостроительный кодек РФ, №190-03 от 24 декабря 2004 года, Статья 48. «Архитектурно-строительный подключение подключение объекта капитального строительства к сетям электросиабжения приводов проективое проективованиях к их содержанию»)</li> <li>16.2. Категорию надёжности электроснабжения приводов шитовых затворов определить проектом (определяется технологической частью проекта и в соответствии с категорией водоотведения)</li> <li>16.3. Для всех вновь устанавливаемых электроустановок выполнить проекты электроснабжения. Состав проектной документации и требованиях к их содержанию», в том числе предусмотреть раздел «Энергоэффективность».</li> <li>16.4. Рекомендуется в первую очередь применять продукцию отечественного производства, в том числе предусмию зарубежных фирм, произведённую в России, при условии соблюдения всех технических требований и параметров по данной продукции, согласно требованиям нормативных документов.</li> <li>16.5. Пульты управления щитовыми затворами установить в сухих помещениях или предусмотреть для них закрытые павильоны с запираемой на ключ дверью. Строительную часть павильоны по электробезопасности, пожаробезопасности, климатическим условиям сетильную часть павильоны с запираемой на ключ дверью. Строительную часть павильона по электробезопасности, пожаробезопасности, климатическим условиям тредусмотреть для них закрытые павильоны с запираемой на ключ дверью. Строительную часть павильоны по электромеренном расположении предусмотреть для них закрытые павильоны с запираемой на ключ дверью. Строительную часть павильным предусмотреть для них закрытые парактромеренном расположения предусмотреть для на</li></ul>

17.	Требования к разработке	Требования к системе управления оборудованием щитовых затворов:
	автоматизированных систем управления, систем	17.1. Приводные механизмы запорных щитовых затворов в шахтах, в которых
	диспетчеризации и	производится подключение к проектируемому коллектору стоков существующих
	сигнализации	коллекторов, должны управляться по месту.
		17.2. Приводные механизмы регулировочных щитовых затворов, расположенные в шахтах 400/1 и 415Е кроме местного должны иметь дистанционный (из диспетчерских пунктов
		ГНС ССА, диспетчерской ССА и УРС-422 соответственно) и автоматический (с помощью
		УВК ГНС ССА и УВК УРС-422) режимы управления. На данных щитовых затворах
		требуется постоянное электроснабжение. Предусмотреть возможность подключения приводных механизмов регулировочных
		щитовых затворов к резервному источнику питания (мобильной ДЭС).
		Системы управления оборудованием шахт 400/1 и 415Е должны быть построенными на
		основе дублированных ПЛК. Тип и марку ПЛК согласовать с Заказчиком. Дублированный контроллер, управляющий оборудованием шахт №400/1, должен быть
		расположен в электрощитовом помещении КЩЗ и связан с УВК ГНС ССА волоконно-
		оптической линией связи.
		Дублированный контроллер, управляющий оборудованием шахты №415E, должен быть расположен в одном из электропомещений узла шахт 415.
		В задачи этих контроллеров входит сбор, формирование, накопление и передача на
		соответствующий диспетчерский пункт технологической, аварийной и тревожной
		информации о состоянии оборудования шахт, обеспечение дистанционного управления
		элементами оборудования шахт. В состав управляемого оборудования шахт входят следующие агрегаты:
		- гидропривод щитового затвора с системой клапанов;
		- маслонасосные станции, обеспечивающие работу гидроприводов;
		К измеряемым системой управления затворами шахт параметрам относятся: -текущие значения степени открытия щитовых затворов (для регулирующих щитов,
		управляемых по положению);
		-текущее значение уровня стоков в коллекторе перед щитовыми затворами и за ними;
		-давление масла на напоре маслонасосов и в подпоршневой полости гидроцилиндров щитовых затворов.
		К контролируемым системой управления затворами шахт параметрам относятся:
		-состояние элементов привода (в соответствии с документацией Изготовителя);
		-наличие электропитания на зарядном блоке аккумулятора;
		-состояние источника бесперебойного питания; -состояние нижнего уровня масла в расширительном баке маслостанции;
		-состояние засорения масляного фильтра.
		Предусмотреть следующие режимы управления приводами щитовых затворов:
		-местный, при котором управление движением щитовых затворов осуществляется только из шкафа управления, расположенного вблизи привода;
		-дистанционный, при котором щитовые затворы перемещаются под управлением УВК.
		Команды на перемещение затворов формируют операторы ГНС ССА, диспетчерской ССА и
		УРС 422 соответственно; -автоматический, при котором щитовые затворы перемещаются под управлением УВК.
		Команды на перемещение затворов формируют управляющие вычислительные комплексы
		ГНС ССА, диспетчерской ССА и УРС 422.
		Перевод из режима в режим осуществляется операторами ГНС ССА, диспетчерской ССА и УРС 422.
		Контроль состояния оборудования шахт, а также измерение технологических
		параметров осуществляется во всех режимах управления.
		17.3. Требования к информационному обеспечению.  УВК щитовых затворов должны обеспечивать:
		-сбор, первичную обработку и накопление данных от аналоговых и дискретных датчиков и
		АСУ щитовыми затворами за период не менее 72 часов;
		-передачу информации в соответствующий диспетчерский пункт в автоматическом режиме. 17.4. Требования к надежности системы:
		-АСУ щитовых затворов должны отвечать следующим критериям надежности:
		-построить АСУ щитовыми затворами на дублированных контроллерах;
		-должно быть обеспечено накопление в контроллере всей информации при нарушении связи с диспетчерским пунктом и ее передача после восстановления связи;
		-должно быть обеспечено сохранение в контроллере всей накопленной информации при
		исчезновении питающего напряжения;
		-должно быть обеспечено корректное восстановление работы системы при появлении напряжения питания после его исчезновения.
18.	Требования к проекту	18.1. В объеме требований СП 48.13330.2011 «Организация строительства».
	организации строительства	18.2. Разработать схемы организации движения транспорта и пешеходов на период
19.	Требования к разработке	производства работ и после его завершения (при необходимости).  Раздел «Охрана окружающей среды» выделить в отдельный том с выполнением
	раздела «Перечень	необходимых расчетов и мероприятий с учетом экологической и санитарно-
	мероприятий по охране	эпидемиологической нормативной базы, введенной в 1994 году в объеме, необходимом для
20.	окружающей среды» Требования к разработке	согласования в заинтересованных ведомствах города.  Раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности" разработать в соответствии
20.	раздела «Мероприятия по	с требованиями ФЗ № 384 от 30.12.2009г. «Технический регламент о безопасности зданий и
	обеспечению пожарной	сооружений» и ФЗ №123 от 22.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной
	безопасности"	безопасности».

21.	Требования к разработке раздела «Энергоэффективность»	В отдельном разделе проекта в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008г. №87 разработать мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
22.	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта	Разработать мероприятия по обеспечению «Правил безопасности при эксплуатации канализационных тоннелей Санкт-Петербурга». Санкт-Петербург 2000г.
23.	Требования к разработке сметной документации:	Сметную документацию выполнить на основе действующей на момент сдачи заказчику сметно- нормативной базы, утвержденной Комитетом по государственному заказу Санкт-Петербурга и внесенной в федеральный реестр сметных нормативов с пересчетом в текущие цены. При пересчете стоимости в текущие цены — использовать индексы, опубликованные журналом «Вестник ценообразования в Санкт-Петербурге», издаваемого СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен». В соответствии с письмом Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли» от 09.02.2007 № 07/1375 стоимость основных строительных материалов, изделий и конструкций определяется в текущем уровне цен по сборнику средних сметных цен на основные материалы (СССЦ), изданному СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен». При отсутствии в СССЦ информации о стоимости материала в текущем уровне цен используются стоимость материалов в базисном уровне цен. В случае отсутствия в СССЦ стоимости требуемых материалов в базисном уровне цен. В случае отсутствия в СССЦ стоимости требуемых материалов в базисном уровне цен сметная стоимость материала определяется по цене производителя (поставщика) с приложением полтверждающих документов. Сметную документацию выполнить в двух уровнях цен: в базовых ценах 2001 г. и в текущих ценах.  В составе сметной документации предусматривать по объектам недвижимости затраты на техническую инвентаризацию, изготовление документации кадастрового и технического учета, включая изготовление технического паспорта, по данным Городского управления инвентаризации и оценки недвижимости (ГУИОН) — данные предоставляются Заказчиком.  Затраты на присоединение к источникам электроэнергии по действующим тарифам (в случае необходимости)  Затраты на разницу в стоимости электроэнергии в случае обеспечения стройки от передвижных электростанций (включаются при необходимости при наличии отказа от электроснабжающих организаций), выполнив в ПОС расчет их мощности и количества.  Затраты на платежи за негативное воздействие строительства на окружающую природную среду.
		Затраты на выполнение геотехнического мониторинга в процессе строительства, в начальный период и после его завершения (в течение года) для обеспечения безопасности и эксплуатационной надежности зданий и сооружений окружающей застройки в зоне влияния коллектора.  При представлении на согласование проектно-сметной документации одновременно
24.	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий ГО и ИС	представлять Заказчику подсчеты объемов строительно-монтажных работ.  Выполнить в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного карактера по технопексым условиям СУ ГО и ИС
25.	мероприятий ГО и ЧС Требования к очередности и этапам строительства	характера по техническим условиям ГУ ГО и ЧС.  25.1. В проектной документации предусмотреть разделение пусковых комплексов.  25.2. Выделить в отдельные этапы:  - проектирование и строительство шахты 415Е с присоединением к узлу шахт 415; строительство II нитки Главного коллектора канализации от узла шахт № 415 (инв.№ К711160) продолжения главного коллектора Санкт-Петербурга до узла КЩЗ ССА.
26.	Требования к составу и содержанию документации	Выполнить сбор исходных данных, согласований ведомств и владельцев территорий и прочих материалов, необходимых для проектирования и производства работ. Выполнить весь комплекс инженерных изысканий под все проектируемые сети, необходимые для выполнения проекта, в т.ч. послойное обследование грунтов. Состав проекта должен соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию», а также содержать разделы: Снос и восстановление зеленых насаждений. Восстановление дорожных покрытий. Проект вентиляции. Разработать документацию в составе, достаточном для принятия технических решений и соблюдению параметров, предусмотренных настоящим заданием, обоснование объемов и сметной стоимости объекта. Состав разрабатываемой и передаваемой документации АСУ. По завершении проектирования Заказчику передается:  -проект АСУ щитовыми затворами;  -инструкции по эксплуатации системы управления;  -псректы программного обеспечения контроллеров, используемых для управления технологическим оборудованием (в формате среды разработки) на электронном носителе;  -руководство оператору.

27.	Требования к порядку	Согласовать проект со всеми заинтересованными организациями Санкт-Петербурга,
	предоставления	необходимость с которыми определяется действующими нормативными документами,
	документации для	особенностями объекта и мотивированными решениями Заказчика.
	проведения согласований и	Проводить согласования и предоставление проекта на заключение экспертизы по
	экспертизы:	доверенности Заказчика, с участием Заказчика при необходимости.
		Участвовать без дополнительной оплаты в рассмотрении проекта Заказчиком в
		установленном им порядке, защите проекта в органах государственной экспертизы,
		представлять пояснения, документы и обоснования по требованию экспертизы, вносить в
		проект по результатам рассмотрения у Заказчика и замечаниям экспертизы изменения и
		дополнения, не противоречащие данному заданию.
28.	Требования о	Проектная организация обязана осуществлять ведение авторского надзора за
	необходимости проведения	производством СМР объекта до приемки его в эксплуатацию, заключив с Заказчиком
	авторского надзора:	договор на оказание услуг по авторскому надзору.

	вадание ПКО не содержит всех этих указанных требований,
	ехнические требования к проектируемому объекту:
6 Технические требования к проектируемому объекту	1. Водопровод 1.1. Материал труб и фасонных изделий принять: полиэтилен PE100, PE100-RC или ВЧШГ (трубы из ВЧШГ допускается применять для сетей водоснабжения диаметром 500мм и более). 8.1.2 Запорная арматура. Рекомендуется применять запорную арматуру следующих
	типов:
	<ul> <li>диаметром до 400 мм – задвижки;</li> <li>диаметром 400 мм и более – задвижки с редуктором или поворотные дисковые затворы с редуктором.</li> <li>На сетях водоснабжения диаметром 400 мм и более следует предусматривать на</li> </ul>
	отключаемых участках устройства для опорожнения (водоспуски). Применение поворотных затворов в качестве запорной арматуры водоспусков исключается. Рекомендуемый тип запорной арматуры – клиновая, усиленная, с обрезиненным клином. Монтаж запорной арматуры рекомендуется выполнять в безколодезном исполнении, со штоком в ковере.
	1.3 Пожарные гидранты. Обеспечить применение в безколодезном исполнении с отбором воды через пожарную колонку.
	На сетях водоснабжения диаметром до 500 мм включительно:
	• При наличии на водопроводной магистрали запорной арматуры, предусматривающей одновременное отключение не более трех пожарных гидрантов, дополнительную отключающую арматуру, непосредственно у пожарного гидранта, допускается не устанавливать.
	• При наличии в конструкции пожарного гидранта функции двойного запирания, дополнительную отключающую арматуру допускается не предусматривать при диаметре водопроводной сети до 400 мм.
	<ul> <li>Пожарные гидранты устанавливать с дополнительной отключающей задвижкой, с размещением непосредственно у магистрали.</li> </ul>
	• Устройство пожарного гидранта на относе не допускается.
	<ul> <li>Предусмотреть меры по защите пожарного гидранта от замерзания.</li> <li>1.4 Вантузы. На сетях водоснабжения диаметром 600 мм и более:</li> </ul>
	• Предусматривать к установке в переломных (наивысших) точках профиля водоводов, на каждом отключаемом участке вантузы.
	• Конструкцию вантуза принять комбинированного действия (для впуска и выпуска воздуха) в безколодезном исполнении, с отключающей арматурой.
	• На каждом отключаемом участке водовода предусматривать установку воздушника для инструментального контроля давления.
	• Предусмотреть меры по защите вантузов от замерзания.
	5 При размещении запорной арматуры, гидрантов, вантузов в газонах, на не благоустроенной территории и пр., предусматривать установку в колодцах, либо с
	монтажом стенового кольца диаметром 1,0 метра с плитой перекрытия.  2.Канализация
	2.1. Рекомендуется применять следующие материалы труб: Для самотечных трубопроводов:
	- из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом (далее – ВЧШГ);
	- из стеклопластика (допускается применять для сетей водоотведения диаметром 1000мм и более);
	<ul> <li>из полипропилена раструбные с двойной стенкой с гофрированной внешней поверхностью для наружной канализации;</li> </ul>
	- из полиэтилена раструбные с двойной стенкой с гофрированной внешней
	поверхностью для наружной канализации.
	При глубине заложения трубопровода более трех метров применять трубы с кольцевой жесткостью не ниже SN16, подтвердив несущую способность труб расчетом
	применительно к методике ATV-DVWK-A 127 «Статические расчеты для
	канализационных каналов и трубопроводов. Издание третье, исправленное». Для напорных трубопроводов при укладке открытым способом:
	- полиэтиленовые трубы РЕ-100;

- двухслойные трубы с размерно-интегрированным светостабилизированным цветовым (маркерным) внешним защитным слоем из PE100-RC, имеющие внутренний соэкструдированный слой из PE100-RC (с толщиной внешнего слоя не менее 10% от толщины стенки несущей трубы);

Для бестраншейных методов прокладки:

- полиэтиленовые трубы РЕ-100;
- в неустойчивых, подвижных, скальных, гравийно-галечных, щебенистых, насышных и техногенных грунтах применять трубы с внешней светостабилизированной цветовой (маркерной) защитной оболочкой, состоящие из внутренней несущей трубы PE100-RC и защитной оболочки из PP (с толщиной защитной оболочки не менее 10% от толщины стенки несущей трубы).

Во всем остальном руководствоваться РМД 40-20-2013 Санкт-Петербург «Устройство сетей водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге»

Более того, согласно п.7 Технического задания открытого конкурса на выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА», объект относится к уникальным объектам (п.п.4 п.2 статьи 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации (заглубление подземной части (полностью или частично) ниже планировочной отметки земли более чем на 15 метров)), тогда как в рамках Технического задания ПКО на выполнение проектных и изыскательских работ по водопроводным и канализационным сетям и сооружениям на сетях, данный объект не относится к уникальным объектам.

Исходя из этого, Конкурсная документация для проведения открытого конкурса на выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА» содержит обязательные требования, предъявляемые законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом конкурса (ч. 4.1 тома 2 Конкурсной документации), а именно:

- Участник конкурса, член саморегулируемой организации в области инженерных изысканий и саморегулируемой организации в области архитектурно-строительного проектирования, должен иметь право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации соответственно по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемых с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);
- Уровни ответственности участника конкурса, члена саморегулируемой организации в области инженерных изысканий и саморегулируемой организации в области архитектурно-строительного проектирования, по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий и по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которыми указанным членом внесены взносы в компенсационный фонд возмещения вреда, должны соответствовать требованиям части 10 статьи 55.16 Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- Уровни ответственности участника конкурса, члена саморегулируемой организации в области инженерных изысканий и члена саморегулируемой организации в области архитектурно-строительного проектирования, по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий и по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесены взносы в компенсационные фонды обеспечения договорных обязательств, должны соответствовать требованиям пункта 2 части 3 статьи 55.8 и части 11 статьи 55.16 Градостроительного кодекса Российской Федерации;

Требования установлены в соответствии с частью 3 статьи 55.8, частями 10, 11 статьи 55.16 Градостроительного кодекса Российской Федерации (Опубликован: Российская газета, № 290, 30.12.2004, «Собрание законодательства РФ», 03.01.2005, № 1 (часть 1)». Требование не распространяется на участников конкурса, указанных в пунктах 1-4 части 2.1 статьи 47, пунктах 1-4 части 4.1 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской федерации от 29.12.2004 № 190-Ф3 («Российская газета», № 290, 30.12.2004, «Собрание законодательства РФ», 03.01.2005, № 1 (часть 1).

Тогда как Документация ПКО, на который ссылается Заказчик, в п.1 ч. 8 раздела 2 содержит следующее:

«Участник должен соответствовать обязательным требованиям, предъявляемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющихся предметом предварительного квалификационного отбора:

- Участник открытого конкурса должен являться членом саморегулируемой организации в области инженерных изысканий и членом саморегулируемой организации в области архитектурно-строительного проектирования.»

<u>и совсем не содержит требований.</u> указанных в конкурсной документации открытого конкурса, а именно наличие права у участника закупки выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации соответственно по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемых с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).

Начальная (максимальная) цена договора по открытому конкурсу составляет 242 406 596,10 рублей. Отсюда, в соответствии с требованиями Конкурсной документации по открытому конкурсу на право заключения договора: Выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА» для нужд ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса участники закупки должны иметь третий уровень ответственности в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования, а также право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации соответственно по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемых с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).

Заказчик, в своём извещении о проведении открытого конкурса по итогам предварительного квалификационного отбора в электронной форме на право заключения договора: Выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство ІІ нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА» указывает, что Участником конкурса может быть в том числе:

Коллективный участник:

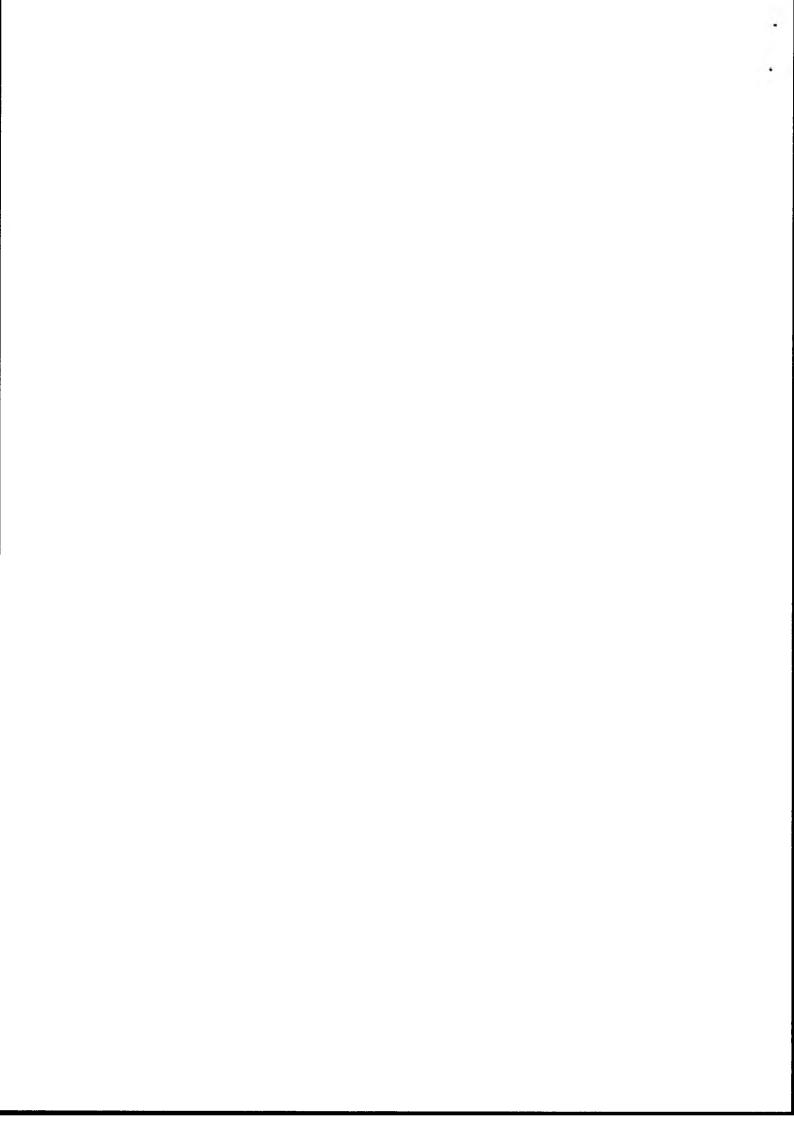
Ведущий партнер - ООО «ВотерПрайсИнвест», ИНН 7810627096 ЗАО «ТЕЛРОС», ИНН 7812025555 ОАО «АВАНГАРД», ИНН 7804001110.

Согласно сайту НОПРИЗ ни одна из указанных организаций не имеет третий уровень ответственности в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования, а также права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации соответственно по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемых с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).

Скрин-шоты с сайта НОПРИЗ прилагаются.

Отсюда вывод, что данные организации в составе Коллективного участника проходили предквалификационный отбор по предмету закупки «Выполнение проектных и изыскательских работ по водопроводным и канализационным сетям и сооружениям на сетях», а не на право заключения договора: «Выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА».

Пунктом 9 Технического задания открытого конкурса установлено: Ориентировочная протяженность от узла шахт 415 до узла КЩЗ - ГНС ССА составляет 12 км, ориентировочный диаметр 4200мм. Тогда как п. 2.1 Таблицы 1 части 9 раздела 1 Документации ПКО «Выполнение проектных и изыскательских работ по водопроводным и канализационным сетям и сооружениям



на сетях» установлено, что участники предварительного квалификационного отбора должны были иметь «Опыт выполнения работ в качестве генерального подрядчика или субподрядчика по проектированию объектов:

- водопроводных и канализационных сетей;
- канализационных коллекторов диаметром от 50 до 2300 мм.»

Данный факт также подтверждает, что Предквалификационный отбор на «Выполнение проектных и изыскательских работ по водопроводным и канализационным сетям и сооружениям на сетях» по техническим характеристикам не относится к открытому конкурсу по итогам предварительного квалификационного отбора в электронной форме на «Выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА».

Также подтверждением того, что «Выполнение проектных и изыскательских работ по водопроводным и канализационным сетям и сооружениям на сетях» и «Выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА» являются совершенно разными работами показывает следующее:

Пунктом 8 Технического задания на «Выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА» установлены сроки проектирования: Окончательный срок выполнения и сдачи работ по договору, включая подписание и утверждение Акта сдачи-приемки проектной продукции: «25» ноября 2020 г., тогда как пунктом 5 Технического задания на «Выполнение проектных и изыскательских работ по водопроводным и канализационным сетям и сооружениям на сетях» сроки проектирования 2018-2019гг.

Все вышеуказанные обстоятельства подтверждают, что предмет открытого конкурса по итогам предквалификационного отбора в электронной форме на «Выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА» и предмет предквалификационного отбора на «Выполнение проектных и изыскательских работ по водопроводным и канализационным сетям и сооружениям на сетях» это совершенно разные работы с разными техническими требованиями, с разными объемами работ, с разными сроками выполнения работ и разными требованиями к участникам закупок.

Таким образом, Заказчик, организатор размещения заказа неправомерно пригласил к участию лишь двух участников закупки на основании предквалификационного отбора, который не относится к проводимой закупке, тем самым жестко ограничил круг участников закупки и нарушил п.2 ч.1 ст.3 Федерального закона от 18.07.2011 N 223-Ф3, ч.1 ст. 17 Федерального закона от 26.07.2006 N 135-Ф3 "О защите конкуренции".

На основании вышеизложенного и руководствуясь положениями Федерального закона от 18.07.2011 N 223-Ф3, положениями Федерального закона от 26.07.2006 N 135-Ф3 прошу:

- 1. Принять и рассмотреть по существу настоящую жалобу,
- 2. Провести внеплановую проверку процедуры размещения закупки в соответствии с положениями Федерального закона от 18.07.2011 N 223-Ф3, положениями Федерального закона от 26.07.2006 N 135-Ф3,
- 3. Обязать Заказчика, Организатора размещения заказа провести закупку в соответствии с положениями Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ, положениями Федерального закона от 26.07.2006 N 135-ФЗ,
- 4. Приостановить процедуру закупки в части заключения Договора на разработку проектной документации по объекту: «Строительство II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА».

Приложения к жалобе:

- Извещение о проведении открытого конкурса по итогам предварительного квалификационного отбора в электронной форме на право заключения договора на тему: «Выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА»,
- Конкурсная документация для проведения открытого конкурса по итогам предварительного квалификационного отбора в электронной форме на право заключения договора на тему: «Выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Строительство II нитки Главного ТКК от узла шахт №415 ПГКС до ГНС ССА» (Том 1, Том 2, Том 3, Том 4),
- Документация предварительного квалификационного отбора на «Выполнение проектных и изыскательских работ по водопроводным и канализационным сетям и сооружениям на сетях» для нужд ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»,
- Положение о закупках товаров, работ, услуг для нужд ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» (Приказ 239 от 27.12.2018),
- Скрин-шоты с сайта НОПРИЗ об уровнях ответственности Коллективного участника,
- Документы, подтверждающие полномочия генерального директора.

Генеральный директор ООО «ТГС»



С.Г. Григорьев

