|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **УТВЕРЖДАЮ:**  И.о. заместителя директора КГУП «Камчатский водоканал»    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.Ю. Закирова  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 года |

**Документация**

**об электронном аукционе**

**на выполнение проектной и рабочей документации по объекту: «Реконструкция ВНС «Моховая».**

**ИКЗ 213410111947241010100100490014110000**

**Для субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Краевое государственное унитарное  предприятие «Камчатский водоканал»  **Петропавловск-Камчатский**  **2021 год** |

В случае противоречий (опечаток, технических ошибок) документации об электронном аукционе требованиям Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон о контрактной системе), приоритет имеют положения Закона о контрактной системе.

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Сведения о заказчике** | |
| **1.1. Наименование заказчика** | Краевое государственное унитарное предприятие «Камчатский водоканал» |
| **1.2. Место нахождения** | Российская Федерация, Камчатский край,  г. Петропавловск-Камчатский,  пр. Циолковского, д.3/1 |
| **1.3. Почтовый адрес** | 683009 г. Петропавловск-Камчатский, пр. Циолковского, д.3/1 |
| **1.4. Адрес электронной почты** | [zakupki@pkvoda.ru](mailto:zakupki@pkvoda.ru) |
| **1.5. Контактный телефон** | Ответственный по вопросам описания объекта закупки:  Гладких Игорь Николаевич – руководитель дирекции капитального строительства и ремонтов  тел: 8 (4152) 21-86-55.  Ответственный по вопросам организации проведения закупки:  Щенко Степан Владимирович – руководитель контрактной службы  тел. 8(4152) 218-696/ 8(4152) 218-608 |
| **2. Краткое изложение условий контракта** | |
| **2.1. Наименование объекта закупки** | Выполнение проектной и рабочей документации по объекту: «Реконструкция ВНС «Моховая» |
| **2.2. Описание объекта закупки** | В соответствии с техническим заданием, являющимся приложением №1 к контракту. |
| **2.3. Место выполнения работ** | Работы выполняются по месту нахождения объекта, указанного в Техническом задании.  Документация выполняется в любом месте на усмотрение подрядчика. |
| **2.4. Срок(и) выполнения работ** | Не более 240 календарных дней с даты заключения контракта. |
| **2.5. Начальная (максимальная) цена контракта** | **4 800 000,00**  Авансирование не предусмотренно. *В случае применения антидемпинговых мер выплата аванса по контракту не допускается.* |
| **2.6. Обоснование начальной (максимальной) цены контракта** | Начальная (максимальная) цена контракта определена методом сопоставимых рыночных цен в соответствии с методическими рекомендациями (согласно Приказу МЭР РФ от 02.10.2013 №567).  ***(Приложение № 1*** *к документации об электронном аукционе).* |
| **2.7. Источник финансирования** | Бюджет Камчатского края. "Государственная программа Камчатского края "Энергоэффективность, развитие энергетики и коммунального хозяйства, обеспечение жителей населенных пунктов Камчатского края коммунальными услугами". Подпрограмма "Чистая вода в Камчатском крае". Основное мероприятие " О предоставлении средств краевого бюджета на финансовое обеспечение затрат в связи с выполнением работ и(или) оказанием услуг направленных на решение вопросов по улучшению систем водоснабжения и водоотведения, находящихся в собственности Камчатского края." Соглашение №\_\_ от \_\_\_\_\_\_ 202\_ года. |
| **2.8**. **Информация о валюте**, используемой для формирования цены контракта и расчётов с подрядчиками | Обязанность по уплате вознаграждения подрядчику исполняется в валюте Российской Федерации. Валютой Российской Федерации (официальной денежной единицей) является рубль. |
| **2.9. Порядок применения официального курса** иностранной валюты к рублю Российской Федерации,установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате контракта | Иностранные организации, а также физические лица, не являющиеся резидентами Российской Федерации, могут заключать контракт в иностранной валюте, однако, исполнение по контракту будет производиться в рублях в сумме, эквивалентной сумме в иностранной валюте, для чего причитающаяся сумма в рублях определяется по официальному курсу Центрального банка Российской Федерации на день платежа, если иной курс или иная дата его определения не установлены законом или соглашением сторон. |
| **3. Срок, место и порядок подачи заявок участников закупки** | |
| **3.1.** **Срок** подачи заявок | С момента размещения извещения о проведении настоящего аукциона в единой информационной системе по адресу: [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) (далее – ЕИС) до даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, указанных в пункте **3.2** части **3** настоящей документации. |
| **3.2.** **Дата и время** окончания срока подачи заявок | **«13» августа 2021 г. в 10 ч 00 мин (время камчатское)** |
| **3.3.** **Место подачи заявок** (адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет») | [www.rts-tender.ru](http://www.rts-tender.ru) |
| **3.4.** **Порядок** подачи заявок | Подача заявок на участие в электронном аукционе осуществляется только лицами, зарегистрированными в единой информационной системе и аккредитованными на электронной площадке.  Участник электронного аукциона вправе подать заявку на участие в таком аукционе в любое время с момента размещения извещения о его проведении до предусмотренных документацией о таком аукционе даты и времени окончания срока подачи на участие в таком аукционе заявок.  Заявка на участие в электронном аукционе направляется участником такого аукциона оператору электронной площадки, указанной в пункте **3.3** части **3** настоящей документации в форме двух электронных документов, содержащих части заявки, предусмотренные частью **4** настоящей документации. Указанные электронные документы подаются одновременно.  Участник электронного аукциона вправе подать только одну заявку на участие в таком аукционе.  Участник электронного аукциона, подавший заявку на участие в таком аукционе, вправе отозвать данную заявку не позднее даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе, направив об этом уведомление оператору электронной площадки. |
| **4. Требования к содержанию, составу заявки на участие в электронном аукционе и инструкция по её заполнению, а также к документам, которые должны содержаться в реестре участников электронного аукциона, получивших аккредитацию на электронной площадке** | |
| **4.1.** **Первая часть заявки** на участие в электронном аукционе должна содержать следующие сведения: | Согласие участника электронного аукциона на поставку товара, выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных документацией об электронном аукционе и не подлежащих изменению по результатам проведения электронного аукциона (такое согласие дается с применением программно-аппаратных средств электронной площадки). |
| **4.2.** **Вторая часть** заявки на участие в электронном аукционе должна содержать: | 1. Наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения (для юридического лица), почтовый адрес участника такого аукциона, фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника такого аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника такого аукциона.  2. Декларацию о соответствии участника закупки требованиям, установленным пунктами 11.2-11.7, части 11 настоящей документации (указанная декларация предоставляется с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки).  3. Решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия данного решения в случае, если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено федеральными законами и иными нормативными правовыми актами РФ и (или) учредительными документами юридического лица и для участника закупки заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой.  4. Декларацию о принадлежности участника такого аукциона к субъектам малого предпринимательства или социально ориентированным некоммерческим организациям в случае установления заказчиком ограничения, предусмотренного частью 3 статьи 30 Закона о контрактной системе (указанная декларация предоставляется с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки).  5. Документы, подтверждающие соответствие участника закупки требованиям, установленным пунктом 11.1 части 11 настоящей документации:  - выписка из реестра членов саморегулируемой организации, выданная по форме согласно Приказу Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 04.03.2019 № 86 «Об утверждении формы выписки из реестра членов саморегулируемой организации». |
| ***В случае установления недостоверности информации, содержащейся в документах, представленных участником электронного аукциона в соответствии с пунктами 4.1, 4.2 настоящей части документации, аукционная комиссия обязана отстранить такого участника от участия в электронном аукционе на любом этапе его проведения.*** | |
| **4.3. Информация и электронные документы, направленные заказчику оператором электронной площадки при рассмотрении вторых частей заявок:** | 1) копии учредительных документов участника закупки (для юридического лица), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык учредительных документов юридического лица в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица);  2) фамилия, имя, отчество (при наличии) и должность лица, имеющего право без доверенности действовать от имени юридического лица, а также паспортные данные такого лица или данные иных документов, удостоверяющих личность в соответствии с законодательством Российской Федерации, и идентификационный номер налогоплательщика (при его наличии);  3) идентификационный номер налогоплательщика этого участника закупки или в соответствии с законодательством соответствующего государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника закупки (для иностранного лица);  4) решение (копия решения) о согласии на совершение или о последующем одобрении крупных сделок по результатам электронных процедур от имени участника закупки - юридического лица с указанием максимальных параметров условий одной сделки;  5) копия документа, удостоверяющего личность участника закупки в соответствии с законодательством Российской Федерации (для физического лица, не являющегося индивидуальным предпринимателем);  6) надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица);  7) выписка из единого государственного реестра юридических лиц (для юридического лица), выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуального предпринимателя).  *Комиссия рассматривает вторые части заявок на участие в электронном аукционе в соответствии с пунктом 4.2 настоящей части документации и вышеуказанные информацию и электронные документы (пункт 4.3 настоящей части документации), направленные заказчику оператором электронной площадки в соответствии с* [*частью 19 статьи 68*](consultantplus://offline/ref=F65FABCA0B5B29BF8608BFD1ABE2DC845818420BCEF4AA408E26763E71766454DBA468C94725432DB55155CEB056CF72B4AD8FF453493679L8aBC) *Закона о контрактной системе.* |
| ***Заявка на участие в электронном аукционе признается не соответствующей требованиям, установленным документацией о таком аукционе, в случае непредставления документов и информации, которые предусмотрены пунктами 4.1, 4.2, 4.3 настоящей части документации, несоответствия указанных документов и информации требованиям, установленным настоящей документацией, наличия в указанных документах недостоверной информации об участнике такого аукциона на дату и время окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.*** | |
| **4.4. Инструкция** по заполнению заявки | Участник электронного аукциона, зарегистрированный в ЕИС и аккредитованный на электронной площадке, заполняет заявку в соответствии с типовой формой заявки на участие в электронном аукционе, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 05.11.2019 № 1401 «О типовых формах заявок на участие в электронных процедурах, закрытых электронных процедурах, требованиях к содержанию, составу, порядку разработки типовой документации о закупке и внесении изменения в дополнительные требования к операторам электронных площадок, операторам специализированных электронных площадок и функционированию электронных площадок, специализированных электронных площадок».  Заявка на участие в электронном аукционе должна быть составлена на русском языке. Входящие в состав заявки на участие в электронном аукционе документы, оригиналы которых выданы участнику закупки третьими лицами на ином языке, могут быть представлены на этом языке при условии, что к ним будет прилагаться перевод на русский язык. В случае противоречия оригинала и перевода преимущество будет иметь перевод.  Все документы, входящие в состав заявки на участие в электронном аукционе, должны иметь чётко читаемый текст.  Сведения, содержащиеся в заявке на участие в электронном аукционе, не должны допускать двусмысленных толкований.  **Участник закупки обязан задекларировать в заявке на участие в электронном аукционе своё соответствие требованиям, установленным пунктами 2 – 8 части 11 настоящей документации.** *Указанная декларация предоставляется с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки*. |
| **5. Обеспечение заявки на участие в электронном аукционе**  *(требование об обеспечении заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) в равной мере относится ко всем участникам закупки)* | |
| **5.1. Размер** обеспечения заявки на участие в электронном аукционе | **1%** *начальной (максимальной) цены контракта*, что составляет **48 000,00.** |
| **5.2. Порядок** предоставления обеспечения заявки на участие в электронном аукционе | Обеспечение заявки на участие в аукционе может предоставляться участником закупки в виде денежных средств или банковской гарантии.  Выбор способа обеспечения заявки на участие в конкурсе или аукционе осуществляется участником закупки. Обеспечение заявки на участие электронном аукционе возможно путем блокирования денежных средств при наличии на специальном счете участника закупки незаблокированных денежных средств в размере, предусмотренном документацией о закупке, либо путем предоставления банковской гарантии в порядке, определенном в соответствии с [частью 29](http://mobileonline.garant.ru/#/document/57431179/entry/4429) статьи 44 Федерального закона о контрактной системе, информация о которой включена в реестры банковских гарантий, предусмотренные [статьей 45](http://mobileonline.garant.ru/#/document/57431179/entry/45) Федерального закона о контрактной системе.  При проведении электронного аукциона денежные средства, предназначенные для обеспечения заявок, вносятся участниками закупок на специальные счета, открытые ими в банках, перечень которых устанавливается Правительством Российской Федерации (далее - специальный счет). Требования к указанным банкам устанавливаются Правительством Российской Федерации. Такие требования должны быть не ниже требований, установленных в соответствии с [Бюджетным кодексом](http://mobileonline.garant.ru/#/document/12112604/entry/0) Российской Федерации к кредитным организациям, в которых могут размещаться средства федерального бюджета на банковские депозиты.  Режим использования специального счета должен предусматривать осуществление банком на основании информации, полученной от оператора электронной площадки, следующих операций:  1) блокирование и прекращение блокирования денежных средств в соответствии с требованиями настоящей статьи. Такое блокирование заключается в ограничении прав участника закупки по своему усмотрению распоряжаться денежными средствами, находящимися на его специальном счете в размере обеспечения соответствующей заявки, в течение срока, установленного в соответствии с требованиями настоящей статьи;  2) перечисление денежных средств в размере обеспечения соответствующей заявки:  а) на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику;  б) в соответствующий бюджет бюджетной системы Российской Федерации.  [Требования](http://mobileonline.garant.ru/#/document/71958250/entry/1000) к договору специального счета, к порядку использования имеющегося у участника закупки банковского счета в качестве специального счета устанавливаются Правительством Российской Федерации.  Банковская гарантия, выданная участнику закупки банком для целей обеспечения заявки на участие в аукционе, должна соответствовать требованиям [статьи 45](http://mobileonline.garant.ru/#/document/57431179/entry/45) Федерального закона о контрактной системе. Срок действия банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения заявки, должен составлять **не менее чем 2 месяца с даты окончания срока подачи заявок.**  Подачей заявки на участие в электронном аукционе участник закупки выражает согласие на блокирование денежных средств, находящихся на его специальном счете в размере обеспечения заявки, в соответствии с п. 5.1. настоящей документации. При этом, в случае наличия в реестрах банковских гарантий, предусмотренных [статьей 45](http://mobileonline.garant.ru/#/document/57431179/entry/45) Федерального закона о контрактной системе, информации о банковской гарантии, выданной участнику закупки для обеспечения заявки на участие в электронном аукционе, блокирование денежных средств, находящихся на его специальном счете, в размере обеспечения соответствующей заявки не осуществляется.  Требование об обеспечении заявки на участие в определении поставщика (поставщика, исполнителя) в равной мере относится ко всем участникам закупки, за исключением государственных, муниципальных учреждений, которые не предоставляют обеспечение подаваемых ими заявок на участие в определении поставщиков (поставщиков, исполнителей).  Понятие "банковская гарантия" используется в значении, указанном в Гражданском [кодексе](consultantplus://offline/ref=90336C0B3781F4E52CF1F7B0544E2CABC1FC8505AE00F5F57F98B40906402BA5DAD7E7484EB479243EC6D24E532D01A79855A34471835DK9E3G) Российской Федерации. |
| **6. Обеспечение исполнения контракта**  В случае если участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, является государственное или муниципальное **казенное** учреждение, положения об обеспечении исполнения контракта к такому участнику не применяются. | |
| **6.1. Размер** обеспечения исполнения контракта и обеспечения гарантийных обязательств: | **Размер обеспечения исполнения контракта:**  10% цены контракта**, а в случае** если при проведении электронного аукциона участником закупки, с которым заключается контракт, предложена цена контракта, которая на 25 и более процентов ниже начальной (максимальной) цены контракта, контракт заключается только после предоставления таким участником обеспечения исполнения контракта в размере 15% цены контракта **или** информации, подтверждающей добросовестность такого участника на дату подачи заявки в соответствии с частью 3 статьи 37 Закона о контрактной системе, **с одновременным предоставлением таким участником обеспечения исполнения контракта** в размере 10% цены контракта.  К информации, подтверждающей добросовестность участника закупки, относится информация, содержащаяся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающая исполнение таким участником в течение 3 лет до даты подачи заявки на участие в закупке 3 контрактов (с учетом правопреемства), исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). При этом цена одного из таких контрактов должна составлять не менее чем 20% начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки и документации о закупке.  Участник закупки освобождается от предоставления обеспечения исполнения контракта, в том числе с учетом положений статьи 37 Федерального закона №44-ФЗ, в случае предоставления таким участником закупки информации, содержащейся в реестре контрактов, заключенных заказчиками,  и подтверждающей исполнение таким участником (без учета правопреемства) в течение 3 лет до даты подачи заявки на участие в закупке 3 контрактов, исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). Такая информация представляется участником закупки до заключения контракта. При этом сумма цен таких контрактов должна составлять не менее начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки и документации о закупке.  **Размер обеспечения гарантийных обязательств:**  Не установлено |
| **6.2. Срок и порядок** предоставления обеспечения контракта, гарантийных обязательств | Одновременно с подписанным в электронной форме экземпляром контракта в срок, указанный в пункте **13.2. части 13** настоящей документации, победитель аукциона обязан предоставить обеспечение исполнения контракта.  Контракт заключается только после предоставления таким участником обеспечения исполнения контракта.  В случае непредоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в срок, установленный для заключения контракта, такой участник считается уклонившимся от заключения контракта.  Поставщик предоставляет Заказчику обеспечение гарантийных обязательств до дня предъявления объекта закупки к приему-передаче. В соответствии с положениями части 7.1 статьи 94 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ, оформление документа о приемке (за исключением отдельного этапа исполнения Контракта) поставленного Товара осуществляется после предоставления Поставщиком обеспечения гарантийных обязательств в порядке и в сроки, которые установлены контрактом.  Исполнение контракта, а также обеспечение гарантийных обязательств может обеспечиваться предоставлением **банковской гарантии**, выданной банком и соответствующей требованиям [статьи 45](#sub_45)  Федерального закона от 05.04.2013г. № 44-ФЗ, **или внесением денежных средств** на указанный заказчиком в пункте **6.3** части **6** настоящей документации счёт, на котором в соответствии с законодательством РФ учитываются операции со средствами, поступающими заказчику.  Способ обеспечения исполнения контракта, гарантийных обязательств, срок действия банковской гарантии определяются в соответствии с требованиями Федерального закона от 05.04.2013г. № 44-ФЗ участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно. При этом срок действия банковской гарантии должен превышать предусмотренный контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Федерального закона от 05.04.2013г. № 44-ФЗ.  В ходе исполнения контракта поставщик вправе изменить способ обеспечения исполнения контракта и (или) предоставить заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта новое обеспечение исполнения контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7.2 и 7.3 статьи 96 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ. Поставщик вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.  В случае предоставления нового обеспечения исполнения контракта возврат банковской гарантии заказчиком гаранту, предоставившему указанную банковскую гарантию, не осуществляется, взыскание по ней не производится.  Уменьшение размера обеспечения исполнения контракта, предоставленного в виде банковской гарантии, осуществляется заказчиком путем отказа от части своих прав по этой гарантии. При этом датой такого отказа признается дата включения предусмотренной частью 7.2 статьи 96 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ информации в соответствующий реестр контрактов.  В случае отзыва в соответствии с [законодательством](consultantplus://offline/ref=0985E7C6D3E9FD8352C603A6F5A27E35293699D7A9518B0C43412D429AF95EB2AE23D026DEBA488881268E8D59A5F149651EA853CF935B7Dd0O4F) Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, лицензии на осуществление банковских операций предоставить новое обеспечение исполнения контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления заказчиком поставщика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение.  Положения об обеспечении исполнения контракта не применяются в случае заключения контракта с участником закупки, который является казенным учреждением. |
| **6.3. Требования** к обеспечению исполнения контракта, гарантийных обязательств | В случаеесли обеспечением исполнения контракта, гарантийных обязательств является банковская гарантия, она должна быть безотзывной и содержать:  1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом;  2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;  3) обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере **0,1 %** денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;  4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором учитываются операции со средствами, поступающими заказчику;  5) срок действия банковской гарантии должен превышать предусмотренный контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения;  6) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из контракта при его заключении;  7) установленный Правительством РФ *(****постановление******от 08.11.2013 № 1005****)* перечень документов, предоставляемых заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии;  8) условие о праве заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок **не более чем 5 рабочих дней** не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.  Заказчик в качестве обеспечения исполнения контрактов, а также гарантийных обязательств принимают банковские гарантии, выданные банками, включёнными в Перечень банков, соответствующих установленным требованиям, который ведется федеральным органом исполнительной власти по регулированию контрактной системы в сфере закупок на основании сведений, полученных от Центрального банка Российской Федерации, и размещённый на официальном сайте федерального органа исполнительной власти по регулированию контрактной системы в сфере закупок в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".  В соответствии с частью 6 статьи 45 Закона о контрактной системе основанием для отказа в принятии банковской гарантии Заказчиком является:  1) отсутствие информации о банковской гарантии в предусмотренных Законом о контрактной системе реестрах банковских гарантий;  2) несоответствие банковской гарантии условиям, указанным в частях 2 и 3 указанной статьи;  3) несоответствие банковской гарантии требованиям, содержащимся в документации о закупке.  Запрещается включение в условия банковской гарантии требования о представлении заказчиком гаранту судебных актов, подтверждающих неисполнение принципалом обязательств, обеспечиваемых банковской гарантией.  В случае если обеспечением исполнения контракта является внесение денежных средств, денежные средства перечисляются по следующим реквизитам:  Получатель: Краевое государственное унитарное предприятие «Камчатский водоканал»  Банк получателя: Акционерный коммерческий банк «Муниципальный Камчатпрофитбанк (АО)  р/счет 40602810000100000036  к/с: 30101810100000000717  БИК 043002717  ИНН 4101119472 КПП 410101001  Назначение платежа: Обеспечение исполнения контракта, № закупки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать реестровый номер закупки в соответствии с ЕИС).  В противном случае, обеспечение исполнения контракта в виде внесения денежных средств считается не предоставленным.  Факт внесения денежных средств в обеспечение исполнения контракта подтверждается поступлением денежных средств в полном размере на счет, указанный в документации о закупке. |
| **6.4.** Информация **о банковском сопровождении** контракта | Банковское сопровождение контракта не предусмотрено. |
| **7. Дата окончания срока рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе** | |
| **«16» августа 2021 года** | |
| **8. Дата проведения электронного аукциона** | |
| **«17» августа 2021 года** | |
| **9. Преимущества, предоставляемые заказчиком** | |
| **9.1.** Учреждениям и предприятиям **уголовно-исполнительной системы (УИС)**, являющимся участниками закупки | Не предоставляются |
| **9.2.****Организациям инвалидов**, являющимся участниками закупки | Не предоставляются |
| **10. Ограничение участия в определении поставщика**  **(подрядчика, исполнителя)** | |
| **10.1. Участниками закупки могут быть только субъекты малого предпринимательства, социально ориентированные некоммерческие организации** | Установлено |
| **10.2.** **Условия, запреты и ограничения** **допуска** работ, выполняемых иностранным лицом | Не установлено |
| **11. Единые требования к участникам закупки**  (предъявляются в равной мере ко всем участникам закупки)  ***участник закупки*** *- любое юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, за исключением юридического лица, местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый в соответствии с* [*подпунктом 1 пункта 3 статьи 284*](consultantplus://offline/ref=53B914F62667C2C40CDFC7EA2E0471FC44CBE26EC28611A5F49FE22D8B7055779DB7C345291DAAb4W) *Налогового кодекса Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны) в отношении юридических лиц, или любое физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя.* | |
| 11.1. Соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работы, являющейся объектом закупки:  **участник закупки должен быть членом саморегулируемой организации (далее - СРО) в области архитектурно-строительного проектирования (ст. 48 ГрК РФ).**  В соответствии с пунктом 3 статьи 55.8 Градостроительного кодекса Российской Федерации, член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, при соблюдении в совокупности следующих условий:  1) наличие у саморегулируемой организации, членом которой является такое лицо, компенсационного фонда обеспечения договорных обязательств, сформированного в соответствии со статьями 55.4 и 55.16 Градостроительного кодекса;  2) если совокупный размер обязательств по указанным договорам не превышает предельный размер обязательств, исходя из которого таким лицом был внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств в соответствии с частью 11 или 13 статьи 55.16 Градостроительного кодекса. Количество договоров подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, договоров строительного подряда, которые могут быть заключены членом саморегулируемой организации с использованием конкурентных способов заключения договоров, не ограничивается.  Минимальный размер взноса в компенсационный фонд возмещения вреда на одного члена саморегулируемой организации в области инженерных изысканий или саморегулируемой организации в области архитектурно-строительного проектирования в зависимости от уровня ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам (далее в целях настоящей статьи - уровень ответственности члена саморегулируемой организации) составляет:  1) пятьдесят тысяч рублей в случае, если член саморегулируемой организации планирует выполнять инженерные изыскания, подготовку проектной документации, стоимость которых по одному договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации не превышает двадцать пять миллионов рублей (первый уровень ответственности члена саморегулируемой организации);  2) сто пятьдесят тысяч рублей в случае, если член саморегулируемой организации планирует выполнять инженерные изыскания, подготовку проектной документации, стоимость которых по одному договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации не превышает пятьдесят миллионов рублей (второй уровень ответственности члена саморегулируемой организации);  3) пятьсот тысяч рублей в случае, если член саморегулируемой организации планирует выполнять инженерные изыскания, подготовку проектной документации, стоимость которых по одному договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации не превышает триста миллионов рублей (третий уровень ответственности члена саморегулируемой организации);  Минимальный размер взноса в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств на одного члена саморегулируемой организации в области инженерных изысканий или саморегулируемой организации в области архитектурно-строительного проектирования, выразившего намерение принимать участие в заключении договоров подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации с использованием конкурентных способов заключения договоров, в зависимости от уровня ответственности члена саморегулируемой организации составляет:  1) сто пятьдесят тысяч рублей в случае, если предельный размер обязательств по таким договорам не превышает двадцать пять миллионов рублей (первый уровень ответственности члена саморегулируемой организации);  2) триста пятьдесят тысяч рублей в случае, если предельный размер обязательств по таким договорам не превышает пятьдесят миллионов рублей (второй уровень ответственности члена саморегулируемой организации);  3) два миллиона пятьсот тысяч рублей в случае, если предельный размер обязательств по таким договорам не превышает триста миллионов рублей (третий уровень ответственности члена саморегулируемой организации);  Членство в СРО не требуется лицам, которые перечислены в ч. 2.1 ст. 47, ч. 4.1 ст. 48 и ч. 2.2 ст. 52 ГрК РФ. | |
| **11.2.** Непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства; | |
| **11.3.** Неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном [Кодексом](consultantplus://offline/ref=A3D211A73ED02CE9D01F8916EDF542EDDE949DA824DE9D4178A3F41A503A0A50891CCFB3C6FDN9D) РФ об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке; | |
| **11.4.** Отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы РФ (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с [законодательством](consultantplus://offline/ref=A3D211A73ED02CE9D01F8916EDF542EDDE9596AA2BDF9D4178A3F41A503A0A50891CCFB7C6D9F7NFD) РФ о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством РФ, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадёжными к взысканию в соответствии с [законодательством](consultantplus://offline/ref=A3D211A73ED02CE9D01F8916EDF542EDDE9596AA2BDF9D4178A3F41A503A0A50891CCFB7C6DBF7N8D) РФ о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает **25 %** балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчётности за последний отчётный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении подрядчика не принято; | |
| **11.5.** Отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные [статьями 289](consultantplus://offline/ref=E89DC8437B753EA294A5319B5A2539FAB6A6A40BFE623619B2858685DE475FF0B422E3AA846A2821n5NAC), [290](consultantplus://offline/ref=E89DC8437B753EA294A5319B5A2539FAB6A6A40BFE623619B2858685DE475FF0B422E3A9846En2N4C), [291](consultantplus://offline/ref=E89DC8437B753EA294A5319B5A2539FAB6A6A40BFE623619B2858685DE475FF0B422E3A9846Cn2N2C), [291.1](consultantplus://offline/ref=E89DC8437B753EA294A5319B5A2539FAB6A6A40BFE623619B2858685DE475FF0B422E3A98463n2N6C) Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара (выполнением работ, оказанием услуг), являющегося объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации; | |
| **11.6.** Участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного [статьей 19.28](consultantplus://offline/ref=B99AF84EF959FA3B3A7126138631B3A8CA760959533D4794DD7ED10C5D7F2A96CC534F3B39947BP2C) Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях; | |
| **11.7.** Отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сёстрами), усыновителями или усыновлёнными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями для целей настоящей статьи понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем **10 %** голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей **10 %** в уставном капитале хозяйственного общества; | |
| **11.8.** Участник закупки не является офшорной компанией. | |
| **11.9.** Отсутствие у участника закупки ограничений для участия в закупках, установленных законодательством Российской Федерации | |
| **11.10.** Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица. | |
| ***Заявка на участие в электронном аукционе признается не соответствующей требованиям, установленным документацией о таком аукционе, в случае:***  ***- несоответствия участника такого аукциона требованиям, установленным частью 11 настоящей документации.*** | |
| **12. Порядок, даты начала и окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации об электронном аукционе** | |
| **12.1**. **Порядок предоставления** участникам закупки **разъяснения** положений документации об электронном аукционе | Любой участник электронного аукциона, зарегистрированный в единой информационной системе и аккредитованный на электронной площадке, вправе направить с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки на адрес электронной площадки, на которой планируется проведение такого аукциона, запрос о даче разъяснений положений документации о таком аукционе. При этом участник такого аукциона вправе направить не более чем три запроса о даче разъяснений положений данной документации в отношении одного такого аукциона. В течение одного часа с момента поступления указанного запроса он направляется оператором электронной площадки заказчику.  **В течение 2 дней с даты поступления от оператора электронной площадки запроса** заказчик размещает в ЕИС разъяснения положений документации об электронном аукционе с указанием предмета запроса, но без указания участника такой закупки, от которого поступил указанный запрос, при условии, что указанный запрос поступил заказчику не позднее **«09» августа 2021 года**.  Разъяснения положений документации об электронном аукционе **не должны** изменять ее суть. |
| **12.2**. **Дата начала срока** предоставления разъяснений положений документации об электронном аукционе | С даты размещения извещения и документации о настоящем аукционе в ЕИС |
| **12.3. Дата окончания срока** предоставления разъяснений положений документации об электронном аукционе | «11» августа 2021 года |
| **13. Заключение, изменение и расторжение контракта** | |
| **13.1. Информация** **о** работнике контрактной службы, **ответственном за заключение контракта** | Алиновский Александр Юрьевич  Тел. 8(4152) 218-696  Электронный адрес: [zakupki@pkvoda.ru](mailto:zakupki@pkvoda.ru) |
| **13.2. Срок**, в течение которого победитель электронного аукциона или иной участник, с которым заключается контракт при уклонении победителя такого аукциона от заключения контракта, должен подписать контракт | Контракт должен быть заключен **не ранее чем через 10 дней** с даты размещения в ЕИС протокола подведения итогов электронного аукциона.  **В течение 5 дней** с даты размещения в ЕИС протокола подведения итогов электронного аукциона заказчик размещает в ЕИС и на электронной площадке с использованием ЕИС без своей подписи проект контракта.  **В течение 5 дней** с даты размещения заказчиком в ЕИС проекта контракта **победитель** электронного аукциона подписывает усиленной электронной подписью указанный проект контракта, размещает на электронной площадке подписанный проект контракта и документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения контракта. В случае, если при проведении электронного аукциона цена контракта снижена **на 25 %** **и более** от начальной (максимальной) цены контракта, победитель одновременно предоставляет обеспечение исполнения контракта в соответствии с подпунктом 2 пункта 6.1 настоящей документации (обеспечение исполнения контракта или информацию, подтверждающей добросовестность такого участника на дату подачи заявки в соответствии с подпунктом 4 пункта 6.1 настоящей документации, если начальная (максимальная) цена контракта составляет **15 миллионов рублей и менее**).  **В случае** наличия **разногласий** по проекту контракта, победитель электронного аукциона, с которым заключается контракт, размещает на электронной площадке протокол разногласий, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя электронной процедуры. Указанный протокол может быть размещен на электронной площадке в отношении соответствующего контракта не более чем **1 раз**. При этом победитель электронной процедуры, с которым заключается контракт, указывает в протоколе разногласий замечания к положениям проекта контракта, не соответствующим документации и (или) извещению о закупке и своей заявке на участие в электронной процедуре, с указанием соответствующих положений данных документов**.**  **В течение 3 рабочих дней** с даты размещения победителем электронного аукциона на электронной площадке протокола разногласий заказчик рассматривает протокол разногласий и без своей подписи размещает в ЕИС и на электронной площадке с использованием единой информационной системы доработанный проект контракта либо повторноразмещает в ЕИС и на электронной площадке проект контракта с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания победителя такого аукциона. При этом размещение в ЕИС и на электронной площадке заказчиком проекта контракта с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания победителя такого аукциона допускается при условии, что победитель такого аукциона разместил на электронной площадке протокол разногласий в соответствии с [частью 4](#Par1617) статьи 83.2 Закона о контрактной системе.  **В течение 3 рабочих дней** с даты размещения заказчиком в ЕИС и на электронной площадке документов, предусмотренных [частью 5](#Par1618) статьи 83.2 Закона о контрактной системе, победитель электронного аукциона размещает в на электронной площадке проект контракта, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя такого аукциона**,** а также документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения контракта и подписанный усиленной электронной подписью указанного лица.  **В течение 3 рабочих дней** с даты размещения на электронной площадке проекта контракта, подписанного усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя электронного аукциона, и предоставления победителем обеспечени**я** исполнения контракта заказчик обязан разместить в ЕИС и на электронной площадке с использованием ЕИС контракт, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика.  С момента размещения в ЕИС предусмотренного [частью 7](#Par1620) статьи 83.2 Закона о контрактной системе и подписанного заказчиком контракта он считается заключенным.  Участник электронной процедуры, признанный победителем электронной процедуры в соответствии с частью 14 статьи 83.2 Закона о контрактной системе, вправе подписать проект контракта или разместить предусмотренный частью 4 статьи 83.2 Закона о контрактной системе протокол разногласий в порядке и сроки, которые предусмотрены настоящей статьей, либо отказаться от заключения контракта. Одновременно с подписанным контрактом победитель обязан предоставить обеспечение исполнения контракта, если установление требования обеспечения исполнения контракта предусмотрено извещением и (или) документацией о закупке, а в случае, предусмотренном частью 23 статьи 68 Закона о контрактной системе, также обязан внести на счет, на котором в соответствии с законодательством РФ учитываются операции со средствами, поступающими заказчику, денежные средства в размере предложенной этим победителем цены за право заключения контракта.  Победитель считается уклонившимся от заключения контракта в случае неисполнения требований части 6 статьи 83.2 Закона о контрактной системе и (или) непредоставления обеспечения исполнения контракта либо неисполнения требования, предусмотренного статьей 37 Закона о контрактной системе, в случае подписания проекта контракта в соответствии с частью 3 статьи 83.2 Закона о контрактной системе. Такой победитель признается отказавшимся от заключения контракта в случае, если в срок, предусмотренный частью 3 статьи 83.2 Закона о контрактной системе, он не подписал проект контракта или не направил протокол разногласий.  Электронная процедура признается не состоявшейся в случае, если этот победитель признан уклонившимся от заключения контракта или отказался от заключения контракта. |
| **13.3. Условия признания победителя** электронного аукциона или иного участника аукциона **уклонившимся** от заключения контракта | **Победитель** электронного аукциона **признается уклонившимся** от заключения контракта в случаях:  **нарушения** **установленного** настоящей документацией **срока подписания** проекта **контракта**;  **нарушения установленного** настоящей документацией **срока направления протокола разногласий;**  **нарушения** установленных настоящей документацией **срока и порядка предоставления обеспечения** исполнения контракта,  **представления** **обеспечения** исполнения контракта, **несоответствующего установленному** в настоящей документации **размеру** обеспечения;  **признания недостоверной** **информации, подтверждающей добросовестность** победителя электронного аукциона.  **В случае**, **если победитель электронной процедуры признан уклонившимся** от заключения контракта, заказчик вправе заключить контракт с участником такой процедуры, заявке которого присвоен второй номер. Этот участник признается победителем такой процедуры, и в проект контракта, прилагаемый к документации и (или) извещению о закупке, заказчиком включаются условия исполнения данного контракта, предложенные этим участником. Проект контракта должен быть направлен заказчиком этому участнику в срок, не превышающий **пяти дней** с даты признания победителя такой процедуры уклонившимся от заключения контракта. При этом заказчик вправе обратиться в суд с требованием о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта в части, не покрытой суммой обеспечения заявки на участие в электронной процедуре. |
| **13.4.** Информация **о возможности заказчика изменить** условия контракта | **Изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в следующих случаях:**  1) при снижении цены контракта без изменения предусмотренных контрактом объёма работы, качества выполняемой работы и иных условий контракта;  2) если по предложению заказчика увеличивается или уменьшается предусмотренный контрактом объем работы **не более чем на 10 %**. При этом по соглашению сторон **допускается изменение** с учётом положений бюджетного законодательства РФ **цены контракта пропорционально** дополнительному объёму работы исходя из установленной в контракте цены единицы работы, но **не более чем на 10 % цены** контракта.При уменьшении предусмотренного контрактом объёма работы **стороны контракта обязаны уменьшить цену** контракта исходя из цены единицы работы;  3) в иных случаях, предусмотренных ст.34, 95 Закона о контрактной системе.  При исполнении контракта не допускается перемена подрядчика, за исключением случая, если новый подрядчик является правопреемником подрядчика по такому контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.  В случае перемены заказчика права и обязанности заказчика, предусмотренные контрактом, переходят к новому заказчику.  При исполнении контракта по согласованию заказчика с подрядчиком допускается выполнение работы качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которой являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в контракте. В этом случае соответствующие изменения должны быть внесены заказчиком в реестр контрактов, заключенных заказчиком. |
| **13.5.** Информация **о возможности одностороннего отказа** от исполнения контракта | Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.  Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, при условии, если это было предусмотрено контрактом.  Заказчик вправе провести экспертизу выполненной работы с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта в соответствии с [частью 8](#Par2226) статьи 95 Закона о контрактной системе.  Если заказчиком проведена экспертиза выполненной работы с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения контракта может быть принято заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы выполненной работы в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа заказчика от исполнения контракта.  Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта не позднее чем **в течение 3 рабочих дней** с даты принятия указанного решения, размещается в ЕИС и направляется подрядчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу подрядчика, указанному в контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение заказчиком подтверждения о его вручении подрядчику. Выполнение заказчиком требований настоящей части считается надлежащим уведомлением подрядчика об одностороннем отказе от исполнения контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения заказчиком подтверждения о вручении подрядчику указанного уведомления либо дата получения заказчиком информации об отсутствии подрядчика по его адресу, указанному в контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата **по истечении 30 дней** с даты размещения решения заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта в ЕИС.  Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу, и контракт считается расторгнутым **через 10 дней** с даты надлежащего уведомления заказчиком подрядчика об одностороннем отказе от исполнения контракта.  Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если **в течение десятидневного срока** с даты надлежащего уведомления подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения контракта устранено нарушение условий контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы в соответствии с [частью 10](#Par2229) статьи 95 Закона о контрактной системе. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения подрядчиком условий контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа заказчика от исполнения контракта.  **Заказчик обязан принять решение** об одностороннем отказе от исполнения контракта в случаях, перечисленных в соответствии с частью 15 статьи 96 Закона о контрактной системе.  Информация о подрядчике, с которым контракт был расторгнут в связи с односторонним отказом заказчика от исполнения контракта, включается в установленном Законом о контрактной системе порядке в реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей).  **Подрядчик вправе принять решение** об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, если в контракте было предусмотрено право заказчика принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта.  Решение подрядчика об одностороннем отказе от исполнения контракта не позднее чем **в течение 3 рабочих дней** с даты принятия такого решения, направляется заказчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу заказчика, указанному в контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение подрядчиком подтверждения о его вручении заказчику. Выполнение подрядчиком требований настоящей части считается надлежащим уведомлением заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения подрядчиком подтверждения о вручении заказчику указанного уведомления.  Решение подрядчика об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу, и контракт считается расторгнутым **через 10 дней** с даты надлежащего уведомления подрядчиком заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта.  Подрядчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если **в течение десятидневного срока** с даты надлежащего уведомления заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения контракта устранены нарушения условий контракта, послужившие основанием для принятия указанного решения.  При расторжении контракта в связи с односторонним отказом стороны контракта от исполнения контракта другая сторона контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесённого ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта. |

**Приложение № 1**

**к документации об электронном аукционе**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование работ** | **Коммерческие предложения (цена за единицу изм. (руб.))** | | | **Средняя арифметическая цена за единицу** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Н(М)ЦК, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)** |
| **Источник 1** | **Источник 2** | **Источник 3** |
| 1 | на выполнение проектной и рабочей документации по объекту: **«Реконструкция ВНС «Моховая».** | 3900000,00 | 4 000 000,00 | 4 100 000,00 | 4000 000,00 | усл. Ед. | 1 | 4 000 000,00 |
| **НДС 20%** | | | | | | | | 800 000,00 |
| **ИТОГО** | | | | | | | | 4 800 000,00 |

**Приложение № 2**

**к документации об электронном аукционе**

**Проект контракта**

**КОНТРАКТ № \_\_\_**

**на выполнение проектной и рабочей документации по объекту: «Реконструкция ВНС «Моховая».**

***ИКЗ 213410111947241010100100490014110000***

Единая информационная система

**Краевое государственное унитарное предприятие «Камчатский водоканал»**, именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем **Подрядчик**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего(й) на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с другой стороны, именуемые в дальнейшем **Стороны**, на основании протокола от \_\_\_\_\_\_\_2021 года № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили настоящий Контракт о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА**

**1.1.** Подрядчик обязуется по заданию Заказчика **выполнить проектные работы** в соответствии с условиями настоящего контракта (далее – Контракт), Технического задания (Приложение № 1 к Контракту) и передать результат работ в полном объеме, а Заказчик обязуется принять и оплатить.

**1.2.** Срок выполнения работ: не более 240 календарных дней с даты заключения контракта.

**1.3.** В целях исполнения обязательств по настоящему договору Подрядчик, в соответствии с пунктом 5 статьи 78 Бюджетного кодекса РФ, дает согласие на осуществление Министерством жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения условий, целей и порядка предоставления Заказчику субсидий в целях реализации основного мероприятия - "Государственной программы Камчатского края "Энергоэффективность, развитие энергетики и коммунального хозяйства, обеспечение жителей населенных пунктов Камчатского края коммунальными услугами". Подпрограмма "Чистая вода в Камчатском крае". Основное мероприятие "Финансовое обеспечение (возмещение) юридическим лицам - государственным унитарным предприятиям Камчатского края, осуществляющим деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения, затрат в связи с выполнением работ, оказанием услуг". Соглашение №\_\_ от \_\_\_\_\_\_ 202\_ года.

**2. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ**

**2.1.** Цена Контракта составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_рублей, включая НДС, в сумме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*в случае, если Подрядчик имеет право на освобождение от уплаты НДС, то слова «включая НДС» заменяются на слова «НДС не облагается»*). Авансирование не предусмотренно.

**2.2.** Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта, за исключением случаев, установленных действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Контрактом. Цена Контракта сформирована с учетом всех расходов, связанных с выполнением работ по настоящему Контракту, расходов на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также включает в себя компенсацию издержек Подрядчика и причитающееся ему вознаграждение.

**2.3.** Финансирование осуществляется за счет средств бюджета Камчатского края.

**2.4.** Оплата осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика. Оплата производится за фактически выполненные работы, на основании подписанного сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ, в срок не более чем в течение 15 рабочих дней, с момента получения Заказчиком оформленного в соответствии с законодательством РФ счёта, счёта-фактуры Подрядчика. Днем оплаты считается день списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

**2.5.** В случае неуплаты Подрядчиком, по условиям контракта, в добровольном порядке неустойки за нарушение своих обязательств, Заказчик на основании соответствующего требования, в бесспорном порядке, производит оплату выполненных работ за вычетом суммы неустойки (пени, штрафа).

**2.6.** Сумма, подлежащая уплате Заказчиком Подрядчику (юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя), уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

**3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

**3.1. Подрядчик обязан:**

**3.1.1.** Своевременно приступить к выполнению работ и передать готовый результат Заказчику в установленный контрактом срок. В процессе выполнения работ соблюдать промежуточные сроки в соответствии с согласованным Заказчиком календарным планом-графиком работ.

**3.1.2.** Выполнить работы качественно, в полном объеме, в соответствии с требованиями законодательства РФ и Контракта.

**3.1.3.** По требованию Заказчика своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта.

**3.1.4.** Выполнять полученные в ходе выполнения работ указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям Контракта.

**3.1.5.** В рамках делегированных полномочий и цены Контракта направить проектную документацию на прохождение государственных экспертиз, определенных Техническим заданием и вести полное сопровождение до получения положительных заключений. Осуществлять иные действия, предусмотренные Техническим заданием, в рамках цены Контракта, направленные на достижение результата работ.

**3.1.6.** В течение 10 дней со дня заключения предоставить Заказчику копии подписанных договоров с субподрядчиками, субисполнителями, в том числе копии документов, подтверждающих наличие у них членства в СРО и (или) лицензии на осуществление указанной в таком договоре деятельности (в случае, если это предусмотрено законодательством РФ).

**3.1.7.** Передать Заказчикуисключительные права на результаты выполненных работ.

**3.2. Подрядчик вправе:**

**3.2.1.** При исполнении Контракта привлечь к исполнению своих обязательств субподрядные организации, в том числе обладающих специальными знаниями, навыками, квалификацией, имеющие членство СРО и т.п, при этом Подрядчик несет полную ответственность за действие субподрядчиков перед Заказчиком по Контракту.

**3.2.2.** Запрашивать у Заказчика имеющиеся, необходимые документы и информацию, а при необходимости, требовать оказание содействия для выполнения работ, предусмотренных Техническим заданием.

**3.2.3.** Самостоятельно определять способы выполнения задания Заказчика, а также выполнить работы досрочно и сдать их результат Заказчику.

**3.2.4.** Не выполнять указания Заказчика, если их выполнение может привести к нарушению законодательства РФ, действующих норм и правил, условий производства работ.

**3.2.5.** Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом и гражданским законодательством РФ.

**3.3. Заказчик обязан:**

**3.3.1.** Своевременно, в соответствии с Техническим заданием, обеспечивать Подрядчика необходимыми для выполнения настоящего Контракта документами и информацией, а при необходимости оказывать содействие по вопросам, решение которых возможно только при участии Заказчика.

**3.3.2.** В соответствии с условиями контракта принять и оплатить выполненные работы.

**3.4. Заказчик вправе:**

**3.4.1.** В любое время проверять ход и качество работы, выполняемой подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность.

**3.4.2.** Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом и гражданским законодательством РФ, в том числе, если подрядчик, чье членство в СРО обязательно, будет исключен из нее ([п. 3 ст. 450.1](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/5a4f710216fdced777b2d5a1335560ccdefe66fd/#dst10844) ГК РФ, [ч. 9 ст. 95](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_144624/f4823c3311874efd0ecdfa668c9705968edbc47c/#dst101794) Закона о контрактной системе).

**3.4.3**. Использовать результат работ по своему усмотрению, в том числе передавать третьим лицам и разглашать содержащиеся в ней данные без согласия Подрядчика.

**4. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ РАБОТ**

**4.1.** Непосредственнопосле выполнения работ по Контракту, Подрядчик приступает к сдаче-приемке и передает Заказчику документы в соответствии с требованиями Технического задания, в том числе акт сдачи-приемки выполненных работ в двух экземплярах, счет, счет-фактуру.

Заказчик в течение 7 (семи) рабочих дней после получения указанных документов и в соответствии с п.3 ч.4 ст.94 и ч.3 ст.110.2 Закона о контрактной системе осуществляет их проверку по объему, содержанию и комплектности. В отсутствие замечаний, Заказчик подписывает и направляет Подрядчику экземпляр акта сдачи-приёмки выполненных работ, а в случае выявления каких-либо несоответствий (недостатков) в тот же срок, составляет и направляет мотивированный отказ, с указанием таких недостатков и срока для их устранения. Датой окончания выполнения работ по Контракту считается дата окончательной сдачи результата выполненных работ Заказчику.

**4.2.** Заказчик приобретает исключительные права на результаты выполненных работ после подписания акта сдачи-приемки выполненных работ по Контракту.

**4.3.** При возникновении между Сторонами спора по поводу недостатков оказанных услуг должна быть назначена экспертиза, расходы на которую несет потребовавшая сторона, а если она назначена по соглашению, то обе Стороны поровну, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Исполнителем или причинной связи между его действиями и обнаруженными недостатками.

**4.4.** Заказчик вправе отказаться от приемки результата работ в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность его использования и не могут быть устранены Подрядчиком или Заказчиком.

**5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

**5.1.** Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Контракту в соответствии с законодательством Российской Федерации и Правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042.

**5.2.** В случае просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, заказчик направляет поставщику (подрядчику, исполнителю) требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

**5.3.** Размер штрафа устанавливается контрактом, в том числе рассчитывается как процент цены контракта, или в случае, если контрактом предусмотрены этапы исполнения контракта, как процент этапа исполнения контракта.

**5.3.1.** За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с [пунктом 1 части 1 статьи 30](https://mobileonline.garant.ru/#/document/70353464/entry/30101) Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены контракта (этапа), но не более 5 тыс. рублей и не менее 1 тыс. рублей.

**5.3.2.** За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных [Федеральным законом](https://mobileonline.garant.ru/#/document/70353464/entry/0)), предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном настоящими Правилами, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, и устанавливается в следующем порядке:

а) в случае, если цена контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

б) в случае, если цена контракта превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

**5.3.3.** За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в контракте таких обязательств) в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

**5.4.** Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени [ключевой ставки](https://mobileonline.garant.ru/#/document/10180094/entry/100) Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем), за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

**5.5.** Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

**5.6.** За каждый факт неисполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

**5.7.** В случае просрочки исполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе потребовать уплаты пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней [ключевой ставки](https://mobileonline.garant.ru/#/document/10180094/entry/100) Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

**5.8.** Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

**5.9.** В случае если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафа, чем порядок, предусмотренный настоящим контрактом, размер такого штрафа и порядок его начисления устанавливается контрактом в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**5.10.** Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

**5.11.** Уплата неустойки за просрочку или иное ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств.

**5.12.** Сторона, допустившая нарушение обязательств по Контракту, обязана произвести уплату неустойки (пени, штрафа), в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения письменного требования об этом другой Стороны.

Уплата неустойки осуществляется Поставщиком по следующим реквизитам Заказчика:

Получатель: Краевое государственное унитарное предприятие «Камчатский водоканал»

Банк получателя: Акционерный коммерческий банк «Муниципальный Камчатпрофитбанк (АО)

р/счет 40602810000100000036 к/с: 30101810100000000717 БИК 043002717

ИНН 4101119472 КПП 410101001.

**6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА**

**6.1.** Поставщик (подрядчик, исполнитель) гарантирует обеспечение исполнения Контракта перед Заказчиком на протяжении всего срока его исполнения.

**6.2.** Контракт заключается после предоставления поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обеспечения исполнения Контракта в соответствии с ч. 4 и ч. 5 ст. 96 Закона о контрактной системе. Не предоставление обеспечения обязательств по Контракту в срок, установленный для заключения Контракта, считается уклонением поставщика (подрядчика, исполнителя) от заключения Контракта.

**6.3.** Исполнение контракта, могут обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям [статьи 45](https://mobileonline.garant.ru/#/document/70353464/entry/45) Федерального закона, или внесением денежных средств на указанный заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику. Способ обеспечения исполнения контракта, срок действия банковской гарантии определяются в соответствии с требованиями Федерального закона участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно. При этом срок действия банковской гарантии должен превышать предусмотренный контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со [статьей 95](https://mobileonline.garant.ru/#/document/70353464/entry/95) Федерального закона.

Заказчик вправе проверить подлинность предоставленных поставщиком (подрядчиком, исполнителем) в качестве обеспечения исполнения Контракта документов.

6.4. Размер обеспечения исполнения Контракта **10%** цены контракта, что составляет: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а в случае** если при проведении электронного аукциона участником закупки, с которым заключается контракт, предложена цена контракта, которая на 25 и более процентов ниже начальной (максимальной) цены контракта, контракт заключается только после предоставления таким участником обеспечения исполнения контракта в размере **15%** цены контракта, что составляет: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ или** информации, подтверждающей добросовестность такого участника на дату подачи заявки в соответствии с частью 3 статьи 37 Закона о контрактной системе, **с одновременным предоставлением таким участником обеспечения исполнения контракта** в размере 10% цены контракта.

К информации, подтверждающей добросовестность участника закупки, относится информация, содержащаяся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающая исполнение таким участником в течение 3 лет до даты подачи заявки на участие в закупке 3 контрактов (с учетом правопреемства), исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). При этом цена одного из таких контрактов должна составлять не менее чем 20% начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки и документации о закупке.

Участник закупки освобождается от предоставления обеспечения исполнения контракта, в том числе с учетом положений статьи 37 Федерального закона №44-ФЗ, в случае предоставления таким участником закупки информации, содержащейся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающей исполнение таким участником (без учета правопреемства) в течение 3 лет до даты подачи заявки на участие в закупке 3 контрактов, исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). Такая информация представляется участником закупки до заключения контракта. При этом сумма цен таких контрактов должна составлять не менее начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки и документации о закупке.

**6.5.** Обеспечение исполнения настоящего Контракта обеспечивает выплату Заказчику поставщиком (подрядчиком, исполнителем) денежных средств в качестве возмещения убытков, которые последний может причинить вследствие невыполнения в полном объеме или ненадлежащего выполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) своих обязательств по настоящему Контракту. В случае неисполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств по настоящему Контракту Заказчик вправе удерживать обеспечение исполнения Контракта при передаче Заказчику в залог денежных средств до тех пор, пока соответствующее обязательство не будет исполнено, а также для обеспечения требования уплаты штрафа (пени, неустойки), начисленной в порядке, определенном настоящим Контрактом.

**6.6.** В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, лицензии на осуществление банковских операций предоставить новое обеспечение исполнения контракта не позднее 1 месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика, о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7, 7.1, 7.2 и 7.3 статьи 96 настоящего Федерального закона №44-ФЗ. За каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного настоящей частью, начисляется пеня в размере, определённом в порядке, установленном в соответствии Федеральным законом №44-ФЗ.

**6.7.** В ходе исполнения Контракта Подрядчик вправе изменить способ обеспечения исполнения контракта и (или) предоставить заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта новое обеспечение исполнения контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7.2 и 7.3 ст. 96 Федерального закона №44-ФЗ.

**6.8.** В случае, если контрактом предусмотрены отдельные этапы его исполнения и установлено требование обеспечения исполнения контракта, в ходе исполнения данного контракта размер этого обеспечения подлежит уменьшению в порядке и случаях, которые предусмотрены настоящим пунктом.

Размер обеспечения исполнения контракта уменьшается посредством направления заказчиком информации об исполнении поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств по поставке товара, выполнению работы (её результатов), оказанию услуги или об исполнении им отдельного этапа исполнения контракта и стоимости исполненных обязательств для включения в соответствующий реестр контрактов, предусмотренный статьёй 103 Федерального закона №44-ФЗ. Уменьшение размера обеспечения исполнения контракта производится пропорционально стоимости исполненных обязательств, приёмка и оплата которых осуществлены в порядке и сроки, которые предусмотрены контрактом. В случае, если обеспечение исполнения контракта осуществляется путём предоставления банковской гарантии, требование заказчика об уплате денежных сумм по этой гарантии может быть предъявлено в размере не более размера обеспечения исполнения контракта, рассчитанного заказчиком на основании информации об исполнении контракта, размещённой в соответствующем реестре контрактов. В случае, если обеспечение исполнения контракта осуществляется путём внесения денежных средств на счёт, указанный заказчиком, по заявлению поставщика (подрядчика, исполнителя) ему возвращаются заказчиком в установленный в соответствии с частью 27 статьи 34 Федерального закона №44-ФЗ контрактом срок денежные средства в сумме, на которую уменьшен размер обеспечения исполнения контракта, рассчитанный заказчиком на основании информации об исполнении контракта, размещённой в соответствующем реестре контрактов.

Предусмотренное п.7.7. Контракта и абзацем 1 настоящего пункта уменьшение размера обеспечения исполнения контракта осуществляется при условии отсутствия неисполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем) требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных заказчиком в соответствии с настоящим Федеральным законом, а также приёмки заказчиком поставленного товара, выполненной работы (её результатов), оказанной услуги, результатов отдельного этапа исполнения контракта в объёме выплаченного аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса). Такое уменьшение не допускается в случаях, определённых Правительством Российской Федерации в целях обеспечения обороноспособности и безопасности государства, защиты здоровья, прав и законных интересов граждан Российской Федерации.

**6.9.** В случае если обеспечение исполнения настоящего Контракта представлено Подрядчиком в виде передачи Заказчику в залог денежных средств, в размере обеспечения исполнения Контракта, и Контракт считается исполненным, Заказчик возвращает обеспечение исполнения Контракта Подрядчику в срок, в течение 15 рабочих дней со дня подписания акта приема-передачи Заказчиком без возражений на банковский счет, указанный в Контракте.

**6.10.** В случае расторжения контракта по соглашению сторон или в связи с односторонним отказом от его исполнения по инициативе Подрядчика, Заказчик в 15 рабочих дней со дня подписания, указанного соглашения или расторжения контракта возвращает в полном объеме обеспечение исполнения контракта, представленное в виде денежных средств на банковский счет, указанный в Контракте, при условии отсутствия претензий со стороны Заказчика. Если обеспечением исполнения контракта является банковская гарантия, то при отсутствии претензий со стороны Заказчика, такая банковская гарантия не возвращается взыскание по ней не производится.

В случае имеющихся претензий при расторжении контракта Заказчик вправе удовлетворить их с обеспечения исполнения контракта или оплаты за фактическую поставку товара (выполненную работу, оказанную услугу).

**6.11.** В  случае  расторжения  контракта в  одностороннем порядке  по  инициативе Заказчика, последний возвращает обеспечение исполнения контракта в виде денежных средств на банковский счет, указанный в Контракте в течение 15 рабочих дней со дня расторжения контракта за минусом 30% суммы удержания в связи с неисполнением (ненадлежащим исполнением) контракта и выставленной неустойки (пени, штрафа) за нарушение условий контракта.

Если обеспечением исполнения контракта является банковская гарантия, то удовлетворение 30% суммы удержания в связи с неисполнением (ненадлежащим исполнением) контракта и выставленной неустойки (пени, штрафа) на нарушение условий контракта производится с такой гарантии.

**7. КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ**

**7.1.** Качество выполненной подрядчиком работы должно соответствовать условиям Контракта, а при их неполноте требованиям, обычно предъявляемым к работам соответствующего рода.

**7.2**. При обнаружении в последующем применении результата работ (документации), в том числе при строительстве, в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе такой документации недостатков, ухудшающие результат работы, Заказчик составляет акт обнаруженных недостатках с указанием срока их устранения и направляет Подрядчику.

**7.3**. Подрядчик должен безвозмездно устранить допущенные недостатки в указанный срок, либо не позднее 3-х дней со дня получения такого акта направить своего представителя для согласования порядка и иных сроков устранения.

**7.4.** В случае не явки или отказа Подрядчика устранить недостатки, Заказчик вправе поручить их устранение иному лицу за счет Подрядчика, а также потребовать возмещения убытков.

**8. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

**8.1.** Все споры и разногласия, которые могут возникнуть в связи с исполнением настоящего Контракта, разрешаются путем переговоров между Сторонами в порядке досудебного урегулирования.

**8.2.** В случае, если споры и разногласия не будут урегулированы путем переговоров между Сторонами, они подлежат разрешению в Арбитражном суде Камчатского края, при соблюдении претензионного порядка.

**9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

**9.1.** Под обстоятельствами непреодолимой силы (форс-мажорные обстоятельства) понимаются обстоятельства, которые могут возникнуть после заключения настоящего Контракта в результате непредвиденных и непреодолимых Сторонами событий. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по Контракту, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, в том числе: гидрологических процессов (ураганов, тайфунов, циклонов, смерчей, шквалов молний, града, наводнений, засухи, морских штормов), геолого-геоморфологических процессов (землетрясений, цунами, извержений вулканов, оползней и снежных лавин, обвалов, выбросов вод в горных выработках), пожара, войны, запретительных актов государственных органов, носящих общий характер, и их последствий, при условии, что эти обстоятельства и их последствия непосредственно повлияли на исполнение обязательств по настоящему Контракту.

**9.2.** При наступлении форс-мажорных обстоятельств, срок исполнения обязательств по настоящему Контракту отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать такие обстоятельства или Контракт расторгается, что оформляется соглашением Сторон. В этом случае Стороны не имеют прав на возмещение каких-либо убытков или требования штрафных санкций.

**9.3.** Наличие форс-мажорных обстоятельств подтверждается нормативными документами, принятыми органами власти и управления, или заключением Торгово-промышленной палаты и направляются Подрядчиком Заказчику до приемки выполненных работ.

**10. ИЗМЕНЕНИЕ УСЛОВИЙ КОНТРАКТА**

**10.1.** Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению Сторон в следующих случаях:

1) при снижении цены контракта без изменения предусмотренных контрактом объёма работы, качества выполняемой работы и иных условий контракта (пп. «а» п. 1 ч. 1 ст. 95 Закона о контрактной системе);

2) если по предложению Заказчика увеличивается или уменьшается предусмотренный контрактом объем работы не более чем на 10 %. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учётом положений бюджетного законодательства РФ цены контракта пропорционально дополнительному объёму работы исходя из установленной в контракте цены единицы работы, но не более чем на 10 % цены контракта. При уменьшении предусмотренного контрактом объёма работы стороны контракта обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы работы ( пп. «б» п.1.ч.1 ст. 95 Закона о контрактной системе);

3) в иных случаях, предусмотренных ст.34, 95 Закона о контрактной системе.

**10.2.** При исполнении контракта не допускается перемена Подрядчика, за исключением случая, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по такому контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения. В случае перемены заказчика права и обязанности заказчика, предусмотренные контрактом, переходят к новому заказчику.

**10.3.** При исполнении контракта по согласованию Заказчика с Подрядчиком допускается выполнение работы качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которой являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в контракте. В этом случае соответствующие изменения должны быть внесены заказчиком в реестр контрактов, заключенных заказчиком (ч.7 ст 95 Закона о контрактной системе).

**11. РАСТОРЖЕНИЕ КОНТРАКТА**

**11.1.** Расторжение Контракта допускается в следующих случаях:

- по соглашению Сторон;

- по решению суда;

- в связи с односторонним отказом Стороны Контракта от его исполнения в соответствии с гражданским законодательством.

**11.2.** Порядок расторжения настоящего Контракта предусматривается в соответствии ст. 95 Закона о контрактной системе.

**11.3.** Информация о Подрядчике, с которым Контракт был расторгнут в связи с односторонним отказом Заказчика от исполнения Контракта, в порядке установленном ч. 16 ст. 95 Закона о контрактной системе вносится в реестр недобросовестных поставщиков.

**11.4.** При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом Стороны Контракта от исполнения Контракта другая Сторона Контракта вправе потребовать возмещения понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

**11.5.** В случае, если в ходе исполнения Контракта будет установлено, что Подрядчик не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем (п.7 ч.1 ст.31 и ч. 15. ст. 95 Закона о контрактной системе) Заказчик вправе расторгнуть Контракт в одностороннем порядке и потребовать возмещения понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия такого решения.

**12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**12.1.** Контракт считается заключенным с момента его подписания обеими Сторонами и размещения в единой информационной системе в соответствии со ст. 83.2. Закона о контрактной системе и действует до 31 декабря 2021 года. Окончание срока действия настоящего Контракта не влечет прекращение гарантийных обязательств Подрядчика.

**12.2.** Контракт составлен в форме электронного документа, подписанного усиленными электронными подписями уполномоченных на подписание Контракта лиц обеих Сторон.

Усиленная электронная подпись в настоящем электронном документе, сертификат которой содержит необходимые при осуществлении данных отношений сведения о правомочиях его владельца, признается равнозначной собственноручной подписи лица в документе на бумажном носителе, заверенной печатью в соответствии с законодательством РФ.

**12.3.** Для оперативной связи между Сторонами, любые сообщения, необходимые для исполнения своих обязательств по контракту оформляются должным образом и направляются Сторонами нарочно, почтовым отправлением, факсом, посредством электронной почты или иными способами, позволяющими достоверно определить факт направления такого сообщения, в том числе c помощью cистем мгновенного обмена сообщениями WhatsApp и Telegram. Все уведомления/сообщения, отправленные по согласованным в настоящем Контракте адресам, контактным данным, в том числе отправленные на контактные номера ответственных лиц, Подрядчика, признаются Сторонами официальной перепиской в рамках контракта.

**12.4.** При изменении адресов, контактных данных и реквизитов, Стороны обязуются извещать друг друга о таких изменениях в трехдневный срок. В противном случае, сообщения, переданные по последнему известному адресу (юридическому, адресу местонахождения), адресу электронной почты, факсу и иных контактных данных, считаются надлежаще переданными, а финансовые расчеты соответственно произведены надлежащим образом.

**12.5.** По вопросам, не урегулированным настоящим контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

**12.6.** Приложения к настоящему контракту составляют его неотъемлемую часть.

Приложение № 1 - Техническое задание.

**13. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Подрядчик: |
| **КГУП «Камчатский водоканал»**  ИНН/КПП 4101119472/410101001  ОГРН 1074101006726  Юридический адрес:  683009, г. Петропавловск-Камчатский,  пр. Циолковского, д. 3/1  Тел. 8 (4152) 21-86-28, факс 21-86-29  р/сч. 40602810000100000036  Банк: АКБ «Муниципальный Камчатпрофитбанк» (АО)  г. Петропавловск-Камчатский  к/сч. 30101810100000000717  БИК 043002717 |  |

Приложение № 1 к контракту

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение проектной и рабочей документации по объекту: **«Реконструкция ВНС «Моховая».**

| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Основание для проведения работ | 1. Государственная программа Камчатского края «Энергоэффективность, развитие энергетики и коммунального хозяйства, обеспечение жителей населенных пунктов Камчатского края коммунальными услугами». Подпрограмма «Чистая вода в Камчатском крае». 2. Федеральный закон Российской Федерации от 07 декабря 2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; 3. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 05 августа 2014 года №437/пр «Об утверждении Требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения…»; 4. Федеральный закон от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; 5. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 февраля 1999 года №167 «Об утверждении Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации» (с изменениями от 8 августа 2003 года, 13 февраля, 23 мая 2006 года); 6. Федеральный закон от 30 декабря 2004 года №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса». |
| 2 | Адрес и местоположение объекта | Здание водонапорной станции станции (далее по тексту – **ВНС)** «Моховая» расположено по адресу: Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, в райне улицы Арсеньева, 26  Кадастровый номер земельного участка: [41:01:0010112:108](https://egrp365.org/reestr?egrp=41:01:0010112:108) (Кадастровый номер объекта |
| 3 | Требования к проектной организации | Участник закупки должен быть членом саморегулируемой организации (далее - СРО\*) в области архитектурно-строительного проектирования (на основании ст.1 Федерального закона от 03.07.2016 № 372-ФЗ).  В соответствии с ч. 3 ст. 55.8 ГрК РФ член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, при соблюдении в совокупности следующих условий:  - наличие у саморегулируемой организации, членом которой является такое лицо, компенсационного фонда обеспечения договорных обязательств, сформированного в соответствии со статьями 55.4 и 55.16 ГрК РФ;  - если совокупный размер обязательств по указанным в абзаце первом настоящей части договорам не превышает предельный размер обязательств, исходя из которого таким лицом был внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств в соответствии с частью 11 или 13 статьи 55.16 ГрК РФ.  *\* Членство в СРО не требуется унитарным предприятиям, государственным и муниципальным учреждениям, юридическим лицам с госучастием в случаях, которые перечислены в ч. 2.1 ст. 47 и ч. 4.1 ст. 48 ГрК РФ.* |
| 4 | Источники финансирования | Краевой бюджет |
| 5 | Порядок (последовательность) выполнения работ | 1. Подрядчик согласовывает общий календарный план-график выполнения проектно-изыскательских работ с Заказчиком.   В процессе выполнения работ, собственными силами и средствами осуществляет следующие действия, направленные на достижение результата:  2. Согласовывает с Заказчиком программу обследования и оценки технического состояния строительных конструкций, оборудования и инженерного обеспечения здания насосной станции.  3. После согласования программы Подрядчик получает допуск у Заказчика на территорию объекта, подлежащего обследованию;  4. Осуществляет сбор исходных данных;  5. Обеспечивает комплексное обследование строительных конструкций здания ВНС «Моховая» и сооружений его инженерно-технического обеспечения, оборудования и сетей инженерно-технического обеспечения ВНС «Моховая»;  6. Производит анализ, в рамках которого определяется технико-экономическая, энергетическая эффективность инженерного оборудования, сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения ВНС «Моховая»;  7. Формирует технический отчет, в котором отражает заключение о техническом состоянии инженерного оборудования, сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения ВНС «Моховая», состоянии конструкций здания ВНС «Моховая»;  8. На основании технического отчета формирует Заключение, о ремонтопригодности объекта (объектов) технического обследования, с оценкой целесообразности выполнения работ, в разрезе:  - строительные конструкции и сооружения - текущий, капитальный ремонт, реконструкция, новое строительство;  - оборудование и инженерное обеспечение - текущий, капитальный ремонт, замена.  9. По окончанию работ по комплексному обследованию Подрядчик направляет технический отчет и Заключение в 1 экземпляре на согласование Заказчику.  10. После согласования работ по техническому обследованию разрабатывается инженерно-изыскательская документация, по окончании работ направляет 1 экземпляр на согласование Заказчику.  11. Осуществляет действия направленные на получение технических условий и допуски от соответствующих организаций (при необходимости);  12. В случае необходимости проведения земляных работ получает предварительное согласование на производство земляных работ с соответствующими организациями;  13. Согласовывает проектно-сметную документацию с организациями, выдававшими технические условия, а так же с органами государственного надзора.  14. На основании полученных данных, разрабатывается проектно-сметная документация, по окончании работ направляется 1 экземпляр на согласование Заказчику.  15. При выявлении замечаний по представленной документации Заказчик передает ее Подрядчику обратно для доработки и устранения замечаний.  16. После согласования с Заказчиком, Подрядчик, в рамках делегированных полномочий и цены контракта, направляет в ГАУ «Государственная экспертиза проектной документации Камчатского края» на проведение экспертизы техническую часть проекта, сметную документацию и результаты инженерных изысканий; ведет сопровождение до получения положительного заключения проектной документации и положительного заключения о достоверности сметной стоимости мероприятия.  17 После получения Подрядчиком положительного заключения проектной документации и положительного заключения о достоверности сметной стоимости мероприятия государственной экспертизы Подрядчик приступает к сдаче-приемке результатов работ по Контракту и передает исключительные права на техническую, инженерно-изыскательскую и проектно-сметную документацию, а так же оригиналы всех согласований (письма, проекты, схемы, планы, заключения и т.п.) Заказчику. |
| 6 | Особые требования, предъявляемые к проектируемому объекту | 1. Инженерно-технические решения должны приниматься с учетом сейсмичности района 9 баллов и природно-климатических условий региона (раздел Дополнительные требования к системам водоснабжения в особых природных и климатических районов СП 31.13330.2012.)  2. Разработку проектной документации вести с учетом расположения существующих зданий, сооружений, дорог и подземных коммуникаций, замечаний указанных в отрицательном заключении ГАУ «Государственная экспертиза проектной документации Камчатского края» №41-1-3-2-0014-16 от 12.04.2016г. |
| 7 | Сроки выполнения работ | 240 календарных дней с даты заключения контракта. |
| 8 | Стадийность проекта | Проектная и рабочая документация, одновременно. |
| 9 | Основные характеристики объекта | См. приложение 3 |
| 10 | Исходные данные | 1. Технический и кадастровый паспорт на здание водопроводная насосная станция «Моховая» (старое здание); 2. Технический и кадастровый паспорт на здание водопроводная насосная станция «Моховая» (новое здание); 3. Исполнитель самостоятельно, в рамках цены Контракта производит сбор и обобщение недостающих данных и требуемой информации, необходимых для выполнения работ. |
| 11 | Содействие Заказчика | В случае возникновения спорных вопросов Заказчик оказывает содействие и при необходимости вместе с исполнителем участвует в сборе исходных данных. |
| 12 | Нормативные документы | 1. Работы по комплексному обследованию здания выполнить в соответствии с:   - ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния»  - СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений»;  - Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 05 августа 2014 года №437/пр «Об утверждении Требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения…»;  - Федеральный закон от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  - Федеральный закон Российской Федерации от 07 декабря 2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;  - Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 05 августа 2014 года №437/пр «Об утверждении Требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения…»;  - Постановление Правительства Российской Федерации от 12 февраля 1999 года №167 «Об утверждении Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации» (с изменениями от 8 августа 2003 года, 13 февраля, 23 мая 2006 года);  - СП 31.13330.2012 актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84. «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;  - СП 30.13330.2012 актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85. «Внутренний водопровод и канализация зданий»;  - СНиП 2.01.07-85\* Нагрузки и воздействия;  - ГОСТ 23858-79 Соединения сварные стыковые и тавровые арматуры железобетонных конструкций. Ультразвуковые методы контроля качества. Правила приемки;  - ГОСТ 22690-88 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля и т.п.  2. Выполнить инженерные изыскания в объеме, достаточном для разработки проектной и рабочей документации.  Топографо-геодезические работы выполнить с точностью в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:  - СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строи-тельства. Основные положения. Актуализированная ре-дакция СНиП 11-02-96»;  - СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства», 1997г., Госстрой России.  3. Проектную и рабочую документацию выполнить в соответствии с действующими на момент проектирования нормативными документами, в том числе:  - Постановления Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».  - ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».  - СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах».  - СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;  - СП 80.13330.2012 акт.редакция «СНиП 3.07.01-85 Гидротехнические сооружения»;  - СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности;  - СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и со-оружений;  - Федеральный закон № 123 – ФЗ «Технический регла-мент о требованиях пожарной безопасности»;  - СТО 02494733 5.2.-01-2006. «Внутренний водопровод и канализация зданий»;  - ГОСТ 17.1.1.04-80 «Охрана природы. Гидросфера. Классификация подземных вод по целям водопользова-ния»;  - Санитарно-эпидемиологические правила и нормати-вы  СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 28 июня 2010 года);  - СНиП 2.01.07-85\* Нагрузки и воздействия.  4. Проектные работы выполнить на современной топографической основе масштаба 1:500.  5. Оформление технической документации выполнить в соответствии с ГОСТ 3.1105-2011 «Единая система технологической документации (ЕСТД). Формы и правила оформления документов общего назначения».  6. Оформление проектной и рабочей документации выполнить в соответствии с государственными стандартами системы проектной документации для строительства (СПДС), а также государственными стандартами единой системы конструкторской документации (ЕСКД), ГОСТ Р 21.1101-2009 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» и иными действующими техническими документами. |
| 13 | Требования к выполнению работ по комплексному обследованию | 1. **Обследование основного и вспомогательного технологического оборудования, сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения ВНС «Моховая»:**   1.1 Осуществление камерального и документального обследования основного и вспомогательного технологического оборудования и инженерных систем, установленных на станции, состоящее из детального анализа, в том числе: насосного оборудования, инженерных коммуникаций (ХВС, ГВС, канализации), запорно-регулирующей арматуры, аппаратуры управления, оборудования распределительных устройств, кабельных линий, сетей освещения, устройств коммутаций и защиты, вентиляционных систем.  1.2 Осуществление камерального и документального обследования основного и вспомогательного технологического оборудования и инженерных систем, обеспечивающих бесперебойную работу ВНС «Моховая», состоящее из детального анализа, в том числе: трубопроводов, водопроводных камер, колодцев, от водозабора до ВНС «Моховая», емкостей запаса воды перед ВНС «Моховая».  1.3 Обследование проектной документации (включая чертежи - план, профиль, спецификации, пояснительная записка), содержащей функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения (при наличии).  1.4 Обследование исполнительной документации (включая чертежи - планы, профиля, спецификации, пояснительные записки), содержащей функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения.  1.5 Обследование исполнительной документации, содержащей сведения о технических характеристиках соответствии их фактического соответствия проектной документации.  1.6 Обследование эксплуатационной документации.  1.7 Обследование иной документация, содержащей сведения о техническом состоянии (отчеты по телевизионной диагностике сетей, дефектные ведомости, об аварийности сооружений, о сроках эксплуатации и износе сетей и сооружений, и др.).  - паспортов на основное и вспомогательное техно-логическое оборудование;  - руководства (инструкции) по эксплуатации на основное и вспомогательное технологическое оборудование;  - проектной документации, исполнительной документации (содержащей сведения о соответствии выполненных в натуре работ с проектной документацией или о внесенных в них по согласованию с проектировщиком изменениях);  - план-графика планово-предупредительного ремонта на основное и вспомогательное технологическое оборудование;  - отчетов о выполнении планово-предупредительного ремонта на основное и вспомогательное технологическое оборудование;  - актов технического освидетельствования на основное и вспомогательное технологическое оборудование;  - аварийных актов (содержащих сведения о повреждениях основного и вспомогательного технологического оборудования, или нарушение их эксплуатации).  1.9 По результатам проведенного документального обследования должны быть установлены следующие данные:  - дата ввода в эксплуатацию установленного основного и вспомогательного технологического оборудования и инженерных систем обеспечения;  - год постройки трубопроводов, водопроводных камер, колодцев, от водозабора до ВНС «Моховая», емкостей запаса воды перед ВНС «Моховая».  - материал, диаметр трубопроводов по проекту и по исполнительной документации, их фактическое состояние, процент износа;  - расчетные и фактические параметры давления и пропускной способности трубопроводов;  - сведения об аварийности основного и вспомогательного технологического оборудования и инженерных систем, установленных на станции, а так же вспомогательного технологического оборудования и инженерных систем обеспечивающих бесперебойную работу ВНС «Моховая» за последние 5 лет;  - информация о проведении аварийных и ремонтных работ основного и вспомогательного техно-логического оборудования и инженерных систем, установленных на станции (п.1.1), а так же вспомогательного технологического оборудования и инженерных систем обеспечивающих бесперебойную работу ВНС, с указанием точных мест проведения выполнения таких работ, их фактических объемах, результатов проведенных работ (влияние результатов работ на функционирование систем);  - информация о наличии или отсутствии технической возможности технологического оборудования и инженерных систем, установленных на станции (п.1.1), оборудования и инженерных систем обеспечивающих бесперебойную работу ВНС (п.1.2), работающих в штатном режиме, обеспечивать заданные параметры водоснабжения;  - составляется конструктивная схема объектов, как основание для натурного обследования установленного на ВНС оборудования и систем.  1.10 По результатам вышеуказанных работ должно быть проведено инструментальное обследование:  - натурное обследование месторасположения объекта и определение основных технических пара-метров технологического оборудования и инженерных систем, установленных на станции (п.1.1), оборудования и инженерных систем обеспечивающих бесперебойную работу ВНС (п.1.2);  - детальный осмотр технологического оборудования и инженерных систем, установленных на станции (п.1.1), оборудования и инженерных систем обеспечивающих бесперебойную работу ВНС (п.1.2);  - проведение теледиагностики трубопроводов инженерного обеспечения водопроводной насосной станции;  - поиск утечек и дефектоскопии инструментальными методами;  - проведение диагностики технологического оборудования и инженерных систем, установленных на станции (п.1.1), оборудования и инженерных систем обеспечивающих бесперебойную работу (п.1.2);  - разработка маршрута виброизмерений насосных агрегатов и обвязки;  - проведение штатного измерения вибрации электродвигателей насосных агрегатов;  - формирование графической документо-формы спектра или тренда (3 точек в 3-х направлениях);  - формирование заключения о вибросостоянии узлов;  - виброметрия фундамента и рамы насосных агрегатов;  - обработка результатов виброобследования насосных агрегатов, фундаментов и рам;  - формирование графической формы документа (спектр, тренд);  - анализ результатов измерений;  - формирование экспертного заключения о состоянии узлов установки (э/д, насос, муфта, фундамент).  - замер фактических характеристик оборудования, инструментальное обследование оборудования;  - анализ качества электрической энергии, регистрация показателей качества электроэнергии;  - определение геометрических характеристик объектов.  - замер фактических расходов жидких сред, в том числе загрязненных сред для канализации (при наличии).  1.11 В процессе проведения замеров учитывать:  - фактическую толщину трубопроводов в месте измерения, полученную с помощью толщиномера;  - работу перекачивающих агрегатов отдельно и совместно;  - одновременное использование нескольких «ниток» подводящих/отводящих трубопроводов;  - наличие возможных обходных потоков (байпас) и неучтенных потребителей;  - возможное несоответствие данных по оборудованию фактическим параметрам;  - возможное изменение нагрузок на подающих и отводящих трубопроводах в связи с потерями и отбором воды/стоков, обратным истечением;  - возможную неработоспособность запорно-регулирующей арматуры, в том числе обратных клапанов, задвижек и др.  1.12 Комплексный замер качества электрической энергии. В процессе проведения замеров учитывать:  - Возможное несоответствие данных по оборудованию фактическим параметрам;  - Необходимость проведения замеров как в состоянии «без нагрузки», так и одновременно с заме-ром расходомеров;  - Необходимость проведения замеров при пусковых нагрузках и в основном рабочем режиме.  1.13 Комплексное тепловизионное обследование должно включать:  - Парное представление всех термограмм вместе с обычными фотографиями для удобства идентификации проблемных участков;  - Термограммы перекачивающих агрегатов под нагрузкой;  - Термограммы элементов электропитания под нагрузкой, в том числе шин, контактов, транс-форматоров, ЧРП, КРУ, двигателей и т.д.;  - Термограммы открытых участков трубопроводов внутри зданий.  1.14 Комплексная вибродиагностика должна включать:  - данные по вибрациям по всем основным осям фиксации электродвигателя;  - данные по вибрациям по всем основным осям фиксации насосной части;  - определение степени соосности (балансировки) насосной части и электродвигателя.  1.15 В части инструментальных измерений должны соблюдаться требования производителей измерительно-го оборудования в части необходимых условий для про-ведения измерений.  1.16 С учетом подземного залегания трубопроводов, в части сетей водоснабжения и водоотведения должна быть дано описание на основании данных эксплуатиру-ющей организации и дана информация по степени износа на основании срока эксплуатации и расчетного показателя потерь. В случае необходимости замены участков трубопровода или прокладки новых участков должен быть дан расчет этого мероприятия с обоснованием.  1.17 По результатам проведенного инструментального обследования должны быть определены следующие данные:  - уровень износа и актуальное техническое состояние оборудования и инженерных систем, установленных на станции; оборудования и инженерных систем обеспечивающих бесперебойную работу ВНС;  - предельные сроки проведения ремонта, модернизации, реконструкции объектов.  1.18 По каждому производственному объекту должны быть предоставлены следующие данные:  - ситуационный план;  - общее описание;  - принципиальная схема;  - описание основного технологического оборудования;  - технологический режим работы объекта;  - состояние автоматизации;  - техническое состояние оборудования;  - состояние сооружений;  - фотографии общего вида объекта и основных технологических агрегатов;  - перечень мероприятий по приведению в нормативное техническое состояние.  1.19 По каждому энергопотребляющему агрегату должно быть выполнено:  - общая оценка КПД;  - оценка КПД силового агрегата;  - оценка недостаточности/переразмеренности агрегата в целом и отдельных его частей;  - оценка текущего состояния актива и степени его износа, его оставшегося срока службы как с учетом так и без учета предлагаемых мероприятий, а также оценка стоимости замены объекта после истечения срока службы;  - перечень мероприятий по приведению в нормативное техническое состояние.  2. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений  2.1 Обследование строительных конструкций зданий и сооружений общественного, административно-бытового и производственного назначения выполняется с целью определения их технического состояния.  2.2 Определение наличия дефектов и повреждений конструкций (например, вследствие силовых, коррозионных, температурных или иных воздействий, в том числе неравномерных просадок фундаментов), которые могут снизить прочностные, деформативные характеристики конструкций и ухудшить эксплуатационное состояние здания в целом.  2.3 При обследовании зданий объектами рассмотрения являются следующие основные несущие конструкции:  - фундаменты, ростверки и фундаментные балки;  - стены, колонны, столбы;  - перекрытия и покрытия (в том числе: балки, арки, фермы стропильные и подстропильные, плиты, прогоны);  - подкрановые балки и фермы;  - связевые конструкции, элементы жесткости;  - стыки, узлы, соединения и размеры площадок опирания.  2.4 При обследовании следует учитывать специфику материалов, из которых выполнены конструкции.  2.5 Оценку категорий технического состояния несущих конструкций производят на основании результатов обследования и поверочных расчетов. По этой оценке конструкции подразделяются на: находящиеся в исправном состоянии, работоспособном состоянии, ограниченно работоспособном состоянии, недопустимом состоянии и аварийном состоянии.  2.6 При обследовании зданий и сооружений, расположенных в сейсмически опасных регионах, оценка технического состояния конструкций должна производиться с учетом факторов сейсмических воздействий.  2.7 Этапы проведения обследований строительных конструкций зданий и сооружений:  - подготовка к проведению обследования;  - предварительное (визуальное) обследование;  - детальное (инструментальное) обследование.  2.8 Состав работ и последовательность действий по обследованию конструкций независимо от материала, из которого они изготовлены, на каждом этапе включают:  2.9 Подготовительные работы:  - ознакомление с объектом обследования, его объемно-планировочным и конструктивным решением, материалами инженерно-геологических изысканий;  - подбор и анализ проектно-технической документации;  a) Предварительное (визуальное) обследование:  - сплошное визуальное обследование конструкций зданий и выявление дефектов и повреждений по внешним признакам с необходимыми замерами и их фиксация.  b) Детальное (инструментальное) обследование:  - работы по обмеру необходимых геометрических параметров зданий, конструкций, их элементов и уз-лов, в том числе с применением геодезических при-боров;  - инструментальное определение параметров дефектов и повреждений;  определение фактических прочностных характеристик материалов основных несущих конструкций и их элементов;  - измерение параметров эксплуатационной среды, присущей технологическому процессу в здании и сооружении;  - определение реальных эксплуатационных нагрузок и воздействий, воспринимаемых обследуемыми конструкциями с учетом влияния деформаций грунтового основания;  - определение реальной расчетной схемы здания и его отдельных конструкций;  - определение расчетных усилий в несущих конструкциях, воспринимающих эксплуатационные нагрузки;  - расчет несущей способности конструкций по результатам обследования;  - камеральная обработка и анализ результатов обследования и поверочных расчетов;  - анализ причин появления дефектов и повреждений в конструкциях;  - составление итогового документа (акта, заключения, технического расчета) с выводами по результатам обследования;  - разработка рекомендаций по обеспечению требуемых величин прочности и деформативности конструкций с рекомендуемой, при необходимости, последовательностью выполнения работ.  c) Детальное (инструментальное) обследование включает в себя:  - обмерные работы;  - определение характеристик материалов бетонных и железобетонных конструкций;  - определение характеристик материалов металлических конструкций;  - определение характеристик материалов каменных конструкций;  - определение характеристик материалов деревянных конструкций.  2.10 Нагрузки и воздействия определяют нормативные значения постоянных и временных нагрузок, действующих на конструкции:  - от веса стационарного оборудования;  - от веса складируемых материалов;  - от мостовых, тельферных кранов, напольного транспорта и другого подъемного оборудования;  - от веса ремонтных материалов и перемещаемого оборудования;  - от временных равномерно распределенных нагрузок, указанных в таблице 3 СНиП 2.01.07;  - от ветра;  - от снега.  - Коэффициенты надежности по этим нагрузкам принимают в соответствии со СНиП 2.01.07.  2.11 При обследовании объекта определяют следующие фактические нагрузки:  - от собственного веса несущих и ограждающих конструкций;  - от веса полов, перегородок и внутренних стен, опирающихся на несущие конструкции;  - от веса технологической пыли, скапливающейся на покрытии и конструкциях.  Нагрузки от собственного веса сборных несущих конструкций определяют по чертежам и каталогам, действовавшим в период строительства обследуемого объекта, а при отсутствии чертежей - по результатам обмеров, полученным при обследовании.  2.12 Вес монолитных железобетонных несущих конструкций определяют по результатам обмеров, полученным при обследовании.  2.13 Собственный вес металлических конструкций можно определять по результатам обмеров основных элементов. К основным элементам относятся:  - в фермах - пояса и стержни решетки;  - в балках и сплошностенчатых колоннах - пояса и стенка;  - в сквозных колоннах - пояса;  - в связях - пояса и элементы решетки.  Нагрузки от стационарного оборудования определяют на основании анализа технической документации, уточ-ненной результатами натурного обследования, состав-ляют схему расположения стационарного оборудования с привязкой к разбивочным осям здания и указанием способа опирания на конструкции. Фактический вес оборудования принимается по паспортам.  Постоянные нагрузки на конструкциях покрытий и пе-рекрытий (звуко- и теплоизоляционные материалы, стяжки, гидроизоляция кровель, покрытие полов) опре-деляют по результатам вскрытий с определением плот-ности и толщины слоев или по результатам взвешива-ний материалов на вырезанных участках площадью от 0,04 до 0,25 м2, при этом число вскрытий должно быть не менее трех на этаж и не менее шести - на 500 м2 площади.  Степень агрессивности среды определяют по СНиП 2.03.11 и пособиям.  При обследовании зданий и сооружений, эксплуатируе-мых в сейсмических районах, целесообразно проводить микро динамические испытания по определению периода собственных колебаний, соответствующих ведущим формам, а также относительных перемещений рассматриваемых точек.  2.14 При проведении микро динамических испытаний используют:  - импульсный метод с помощью удара по несущим конструкциям пластичным грузом массой 30 - 50 кг.  Расчет зданий и сооружений и определение усилий в конструктивных элементах от эксплуатационных нагрузок производятся на основе методов строительной механики и сопротивления материалов.  Расчеты могут осуществляться инженерными методами на ПЭВМ с использованием сертифицированных про-грамм.  2.15 Расчеты выполняют на основании и с учетом уточненных обследованием данных:  - геометрических параметров здания и его конструктивных элементов - пролетов, высот, размеров рас-четных сечений несущих конструкций;  - фактических опираний и сопряжений несущих конструкций, их реальной расчетной схемы;  - расчетных сопротивлений материалов, из которых выполнены конструкции;  - дефектов и повреждений, влияющих на несущую способность конструкций;  - фактических нагрузок, воздействий и условий эксплуатации здания или сооружения.  - Реальная расчетная схема определяется по результатам обследования. Она должна отражать:  - условия опирания или соединения с другими смежными строительными конструкциями, деформативность опорных креплений;  - геометрические размеры сечений, величины пролетов, эксцентриситетов;  - вид и характер фактических (или требуемых) нагрузок, точки их приложения или распределение по конструктивным элементам;  - повреждения и дефекты конструкций.  2.16 При определении реальной расчетной схемы работы железобетонных конструкций необходимо, наряду с их геометрическими параметрами, учитывать систему фактического армирования и способы их сопряжения между собой.  2.17 Расчет несущей способности бетонных и железо-бетонных конструкций производят в соответствии со СНиП 2.03.01.  2.18 Расчет несущей способности стальных конструкций производят в соответствии со СНиП II-23.  2.19 Расчет несущей способности каменных и армокаменных конструкций производят в соответствии со СНиП II-22.  2.20 Расчет несущей способности деревянных конструкций производят в соответствии со СНиП II-25.  2.21 Расчет конструкций зданий и сооружений, эксплуатирующихся в сейсмических районах, производят в соответствии со СНиП II-7.  2.22 На основании проведенного расчета производят:  - определение усилий в конструкциях от эксплуатационных нагрузок и воздействий, в том числе и сейсмических;  - определение несущей способности этих конструкций.  Сопоставление этих величин показывает степень реальной загруженности конструкции по сравнению с ее несущей способностью.  На основании проведенного обследования несущих строительных конструкций, выполнения поверочных расчетов и анализа их результатов делается вывод о категории технического состояния этих конструкций и может быть принято решение об их дальнейшей эксплуатации.  В случае если усилия в конструкции превышают ее не-сущую способность, то состояние такой конструкции должно быть признано недопустимым или аварийным.  3. Аналитический этап  3.1 Разработка Технического отчета по результатам технического обследования объектов, содержащего в том числе:  - определение фактических значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов обследования;  - оценку технического состояния объектов обследования по совокупности и характеру визуально наблюдаемых дефектов, повреждений, утечек;  - сравнение данных, полученных в ходе камерального обследования, с фактическими характеристиками оборудования, инженерных систем и сооружений, установленными при визуально-измерительном обследовании;  - оценку проектных и фактических характеристик объектов обследования на период проведения оценки, с целью определения дефицита (профицита) производственных мощностей, полезного объема резервуарного парка;  - оценку уровня износа объектов обследования;  - актуальное техническое состояние объектов обследования на дату обследования;  - предельные сроки проведения ремонта или реконструкции объектов обследования.  - оценку оптимальности эксплуатационных характеристик обследуемого оборудования, инженерных систем и сооружений;  - оценку удельного количества повреждений трубопроводов водоснабжения, продолжительности перерывов водоснабжения;  - анализ технологических нарушений на объектах обследования за год, предшествующий проведению оценки;  - анализ оперативности реагирования и общего времени устранения аварий и технологических нарушений при работе оборудования и инженерных сетей;  3.2 Разработка детального перечня мероприятий, (ремонт, восстановление, модернизация, замена) на объектах обследования, учитывающие следующие критерии:  - аварийности в течение срока эксплуатации;  - технических характеристик объектов обследования, в том числе уровня потерь, энергетической эффективности станций, оптимальности топологии и степени резервирования мощности;  - ремонтопригодности объектов обследования;  - расчетных остаточных сроков эксплуатации объектов обследования;  - технико-экономической эффективности существующих технических решений в сравнении с лучшими отраслевыми аналогами и целесообразности проведения модернизации и внедрения наилучших существующих (доступных) технологий;  - сопоставление фактических значений показате-лей надежности, качества, энергетической эффективности объектов обследования с фактическими значениями этих показателей объектов аналогов, эксплуатируемых организациями, осуществляющими холодное водоснабжение и использующими наилучшие существующие (доступные) технологии. |
| 14 | Требования к выполнению инженерных изысканий | Работы по регистрации (оформлению разрешений) инженерных изысканий и сдачу выполненных работ производится организацией, выполняющей изыскания.  В соответствии с требованиями п.1 и п.4 ст. 47 Градостроительного кодекса РФ (от 129.12.2004 г. № 190-ФЗ) постановления Правительства РФ от 19.01.2006 г. № 20 должны быть выполнены следующие виды инженерных изысканий, необходимых для получения достаточных материалов по обоснованию проектных решений:  **Инженерно-геодезические изыскания**  Должны быть проведены комплексные инженерно-геодезические изыскания на застроенной территории для создания топографических планов масштаба 1:500 с сечением рельефа 0,5 метра в соответствии СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства» и СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».  Перед началом изысканий должен быть произведён сбор геодезической изученности района изысканий в соответствующих органах.  На топографическом плане должны быть показаны все существующие подземные коммуникации согласно требованиям нормативных документов.  Система координат МСК-41.  Система высот Балтийская.  **Инженерно-геологические изыскания**  Должны быть выполнены полный комплекс инженерно-геологических работ (полевых, лабораторных, камеральных), необходимых для разработки проектной документации в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\*», СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства».  Должны быть выполнены следующие виды работ:  - сбор, изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет по горным выработкам. Категория сложности инженерно-геологических условий II.  - составление программы производства работ;  - бурение скважин диаметром до 160мм, глубиной 5м;  - комплексные исследования химического состава. Полный анализ воды. Физические свойства (запах, цветность, взвешенные вещества, вкус), водородный показатель -рН, углекислота свободная, гидрокарбонаты и карбонаты, хлориды, сульфаты, нитриты, нитраты, аммоний, гидрокарбонат и карбонат-ионы, кальций, магний, калий, натрий, железо закисное, железо окисное, кремниевая кислота, сухой остаток, окисляемость, виды жестокости (расчетом) – 8 проб;  - комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов. Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта при консолидированном срезе с нагрузкой до 0,6 МПа. Плотность и влажность, границы текучести и раскатывания. Плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра. Консолидированный срез под нагрузкой до 0,6 МПа - 4 точки. Влажность и плотность до и после опыта – 8 проб.  - определение коррозийной активности грунтов к стали – 8 образцов;  - выполнить геофизические исследования при инженерно-геологических изысканиях для определения фактической сейсмичности площадки строительства.  Выполнить инженерные изыскания в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 года № 20 (ред. от 12.05.2017) «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства» в необходимом объеме. По результатам инженерно-геологических изысканий должен быть составлен Технический отчет.  В составе технического отчета представить:  - геологический разрез;  - физико-механические характеристики грунтов (лабораторные исследования);  - степень коррозионной агрессивности грунтов;  - гидрогеологические условия, уровни подземных вод;  - деформационные и прочностные характеристики грунтов и др.  Выявить:  - наличие слабых грунтов;  - выдержанность мощности грунтов по разрезу и в плане;  - наличие пучинистых грунтов;  - фактическую сейсмичность площадки строительства.  Полевые работы должны выполняться по месту нахождения проектируемого объекта.  Камеральные работы выполняются по месту нахождения Подрядчика.  **Инженерно-экологические изыскания**  Должны быть выполнены инженерно-экологические изыскания в соответствии с нормативно-­техническими документами:  - СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;  - СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства», 1997г., Госстрой России.  - СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;  - СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)";  - СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения";  - СанПин 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»;  - ГОСТ 17.4.1.02-83 «Охрана природы. Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения»;  - ГОСТ 17.4.2.01-81 «Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния»;  - ГОСТ 17.4.3.01-83 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб»;  - ГОСТ 17.4.4.02-84 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора, подготовки проб для химического, бактериологического и гельминтологического анализа».  Инженерно-экологические изыскания должны включать в себя:  - проведение полевых, лабораторных и камеральных работ;  - почвенно-экологические исследования;  - радиационно-экологические обследования почво-грунтов;  - определение мощности эквивалентной дозы (МЭД) гамма-излучения.  В результате выполненных работ должен быть представлен технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям, со всеми необходимыми графическими и табличными приложениями.  Текстовая часть отчета по инженерно-экологическим изысканиям должна включать:  - введение;  - изученность экологических условий;  - характеристика природных и техногенных условий;  - полевые работы (маршрутные наблюдения, отбор проб почво-грунтов, исследование радиационной обстановки территории и т.д.);  - оценка существующего экологического состояния объектов окружающей среды.  В текстовые приложения должны входить:  - техническое задание на производство инженерно-экологических изысканий;  - программа на проведение инженерно-экологических изысканий;  - документы на право осуществления определённых видов работ;  - каталоги точек маршрутного обследования;  - акты отбора проб почво-грунтов;  - копии лицензий и аттестатов аккредитации лабораторий;  - протоколы лабораторных исследований почво-грунтов,  - протоколы радиологического исследования.  Нумерация проб геоэкологического контроля в протоколах лабораторных исследований должна соответствовать нумерации в актах отбора проб, таблицах и на картах фактического материала и современного экологического состояния территории. |
| 15 | Требования к проектным решениям | 1. Общие объемы работ по проектированию определить на основании заключения технического отчета обследования. 2. Проектом предусмотреть следующие этапы: 3. 1 этап: 4. Разработать геннеральный план объектов с нанесение инженерных сетей и согласовать с Заказчиком. 5. Вынос инженерных сетей с площдки объекта согласно полученных технических условий сетевых организаций. 6. В случае деффицита сейсмостойкости зданий и сооружений разработать раздел проектной документации поэтапных демонтажных работ с учетом безперебойной подачи ресурса водоснабжения потребителям и электроснабжения на объект. 7. 2 этап: 8. 2.1. Установку закрытого распределительного устройства в модуль-блочном здании совместно с устройствами релейной защиты и автоматики, предназначенных для электроснабжения оборудования насосной станции, с защитой оборудования от технологических повреждений: 9. - технические характеристики ЗРУ определить в процессе проектирования исходя из потребностей объекта реконструкции и на основании эксплуатационных данных; 10. ЗРУ должно обеспечивать: 11. - подключение потребителей отходящих линий электростанции снизу блок-модуля, через сальниковые доски, 12. - питание вторичных цепей оборудования ЗРУ 6 кВ (управления, блоков релейной защиты и автоматики, индикации) от шкафа питания цепей оперативного тока; 13. - подключение цепей обогрева, освещения (~ 220В, ~24В, 50Гц,) от щита собственных нужд блок-модуля; 14. -осуществление местного и дистанционного контроля состояния выключателей 6 кВ вводных, секционного и отходящих ячеек; 15. - осуществление местного и дистанционного управления выключателями 6 кВ ячеек ввода и отходящих линий; 16. - осуществление местного и дистанционного управления выключателем 6 кВ секционной ячейки. 17. Корпус ЗРУ 6 кВ должен иметь видимое заземление не менее чем в двух местах на корпус блок-модуля. 18. Место подключения должно быть обозначено в соответствии с требованиями ПУЭ. 19. 3 этап: 20. 3.1. Здание ВНС «Моховая». Конструктивная схема здания должна представлять собой пространственную систему из металлического рамного каркаса с жесткими узлами в плоскости рамы, вертикальными связями в продольном направлении и связями в покрытии с учетом ветровых и снеговых нагрузок в данном районе. 21. Для обеспечения устойчивости каркаса от сейсмического воздействия и прогрессирующего обрушения, конструкции ферм должны быть раскреплены вертикальными связевыми фермами и горизонтальными связями по верхнему и нижнему поясу. 22. Наружные стены здания насосной станции запроектировать из негорючих стеновых трёхслойных сэндвич-панелей с минераловатным утеплителем на основе базальтового волокна толщиной 150 мм. 23. Кровля здания – двускатная из кровельных трёхслойных сэндвич-панелей с минераловатным утеплителем на основе базальтового волокна толщиной 200 мм 24. Здание должно оснащено подъемно-транспортным оборудованием – расчетной грузоподъёмностью в зависимости от размещенного оборудования. 25. Состав и компановку оборудования ВНС «Моховая» согласовать в процессе проектирвания. Архитектурные решения и внешний вид согласовать с заказчиком и администрацией ПКГО.   Подключения подающих (Ду-1000; Ду-500) и напорных трубопроводов (3хДу-1000) с обвязкой камер согласовать в процессе проектирования.  На этапе строительства здания предусмотреть мероприятия функционирования в круглосуточном режиме действующей ВНС.  При проектирвоания здания предусмотреть:  охрано-пожарную мероприятия;  видеонаблюдение на объекте;  систему локального отопления зданий (электрическое), или альтернативные источники отопления;  систему приточно-вытяжной вентиляции;  систему внутреннего водоснабжения (хол. и гор.);  систему внутренней канализации;  систему внутреннего освещения в том числе и аварийного;  Фундаменты насосного оборудования определить расчетом.  **4 этап:**  Установку высоковольтных (высокочистотных) регулируемых приводов и прочего оборудования предусмотреть в модуль-блочном здании на бетонный фундамент возле ВНС.  Для автоматического согласованного управления группой насосных агрегатов с регулированием их производительности и поддержания заданного давления в напорном коллекторе предусмотреть подключение высоковольтного частотно-регулируемого асинхронного электропривода и системы автоматического управления в рамках реконструкции насосной станции:  - целью является управление насосным оборудованием через ЧРП и запорной арматурой в местном, дистанционном и автоматическом режиме. Контроль давления на подающем и напорном коллекторе ВНС. Контроль за давлением должен осуществляться аналоговыми датчиками давления;  - автоматический режим заключается в поддержании давления на напорном коллекторе в заданных границах, включении дополнительных насосными агрегатами и их автоматическом переключением. Дистанционное управление насосными агрегатами осуществляется с АРМ диспетчера. Местный режим управления осуществляется с панели оператора расположенной на щите управления в машинном зале ВНС;  - алгоритмы управления должны предусматривать наиболее экономичный режим управления с распределением нагрузок между работающими преобразователями частоты. При недостаточной производительности основных агрегатов должно производиться подключение дополнительного агрегата;  - очередность и статусы управления агрегатами в автоматическом режиме должны определяться оператором в зависимости от текущего состояния оборудования (готовности к включению);  - технологические режимы системы автоматизации и диспетчеризации согласовать в процессе проетирования.  **5 этап:**  Предусмотреть резервные источники энергоснабжения – дизельную электростанцию, обеспечивающую автономную работу ВНС в течение 24 часов без дозаправки, с системой автоматического запуска и выключения (в соответствии с требованиями правил устройства электроустановок п. 1.2.19). Установку ДЭС предусмотреть в модуль-блочном здании на бетонный фундамент возле ВНС.  **6 этап:**  В проектной документаци на территории ВНС предусмотреть:  - мероприятия по отводу поверхностных стоков, а также по благоустройству и озеленению.   * систему охранной сигнализации и мероприятия по защите объекта от проникновения как на территорию так и непосредственно в станцию, построенной на системе НВП “Болид”; * СКУД (система контроля и управления/учета доступом) - оборудование совместимое с имеющимся на Предприятии СКУД "Perco S-20" с использованием любых расходных материалов, любых производителей. На каждую дверь выходящую из помещения наружу требуется установить электромагнитные или врезные электромеханические замки (работающие в диапазоне температур окружающей среды: от -40 до +65 °C) с управлением ими из соответствующих компонент (зачастую — контроллеров) СКУД (совместимого с системой “PERCo S-20”). Считыватели карт доступа: тип идентификатора стандарта EM-Marin. Должны быть предусмотрены источники бесперебойного питания (ИБП) для замков и иных компонентов СКУД совместно с подключаемым дополнительно к нему оборудованием (входящие в общий перечень СКУД), время работы ИБП при отсутствии внешнего электропитания: не менее 8 часов, наличие не менее двух независимых АКБ, полный перечень защиты электрооборудования подключенного к ИБП, а так же соответствовать ГОСТ Р МЭК 62040-1-1-2009. ИБП должны соответствовать требованиям оптимальной работы локальных управляемых электронных компонент выбранной СКУД. Возможность разблокировании всех замков в чрезвычайной ситуации. * Видеонаблюдение должно быть построено и смонтировано по всему периметру объекта - как внутри помещений так и снаружи, с полным отсутствием слепых зон, оборудование подбирается совместимое с имеющимся на Предприятии Trassir и всеми необходимыми лицензиями. Камеры цифровые должны поддерживать: формат не менее чем QXGA, сжатие H.264+/H.265+, POE 802.3af, ИК-фильтр, ИК-подсветка адаптивная не менее 40 м; диапазон рабочих температур: -40..+60°C. Поддержка тревожных выходов; аудио вход\выход. Предусмотреть к камерам оповещатель светозвуковой и звуковую уличную систему оповещения, предусмотреть совместный монтаж не зависимо друг от друга. Камеры должны подбираться из расчета общей инфраструктуры видеонаблюдения на предприятии, во избежание программного и лицензионного конфликта между регистраторами, необходимо учитывать парк камер имеющийся в эксплуатации Предприятия , производитель которого Hikvision. Видеоархив в режим работы 24х7, с сохранением данных не менее 20 суток; Предусмотреть возможность передачи сигнала с системы видеонаблюдения на пульт дистперчера. * систему противопожарной сигнализации построенной на системе НВП “Болид”; * устройство подъездных путей и площадок с усовершенствованным покрытием вокруг ВНС; * освещение территорий, в том числе и аварийного.   На территории ВНС дополнительно предусмотреть:  - устройство глухих ограждений по периметрам территорий;  - устройство сквозных проездов (ширину ворот принять с возможностью проезда крупнотоннажной техники);  - оборудование мест стоянки контейнеров для хранения отбросов;  - оборудование стоянки автотранспорта для обслуживающего персонала.  В соответствии с рекомендациями, подготовленными на основании постановления Правительства РФ от 23.12.2016 г. № 1467 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов водоснабжения и водоотведения, формы паспорта безопасности объекта водоснабжения и водоотведения, и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ», по оснащению объектов водоснабжения и водоотведения инженерно-техническими средствами охраны, необходимо выполнить проектирование комплекса инженерно-технических средств защиты по устройству основного и дополнительного ограждения внешнего периметра и мест размещения критических элементов объекта, установлению средства ограничения скорости движения и принудительной остановки ТС при въезде на объект, приведению КПП в соответствии с рекомендациями, выводу камер наблюдения на пункт диспетчера в головном офисе по адресу пр.Циолковского 3/1, оборудованию помещение для размещения подразделения охраны в КПП, подключению одного рубежа охраны системы охранной сигнализации по периметру и внутри мест размещения критических элементов, подключить дополнительные видеокамеры по внешнему периметру объекта, а также внутри мест размещения критических элементов, подключению дополнительного освещения по периметру и на территории объекта а также внутри мест размещения критических элементов, установлению мобильных технических средств досмотра на КПП объекта, подключению системы контроля и управления доступом на КПП в местах размещения критических элементов, подключению системы бесперебойного энергоснабжения инженерно-технических средств охраны.  Здание контрольно пропускного пункта предусмотреть из бысто возводимы элементов (сэндвич панэл по металло каркасу). |
| 16 | Требования к составу, оформлению, комплектации документации | 1. Техническая документация должна быть разработана в соответствии с действующими руководящими и нормативными документами.  2. После завершения работ Подрядчик передает Заказчику:  - заключение и отчет, подписанный лицами, проводившими обследование, руководством структурного подразделения и утвержденный руководителем организации, проводившей работу, или уполномоченным на это лицом.  - технический отчет обследования, выполненный в соответствии с настоящим техническим заданием, согласовывает с Заказчиком в установленном порядке;  - поверочные расчеты, подтверждающие необходимость усиления, доработки конструкций систем несоответствующих нормативам;  - заключения о соответствии объекта в целом нормативам, регламентам и т.д., а также безопасной эксплуатации по результатам реализации заказчиком мероприятий технического обследования и рабочей документации;  - перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности и отчет по энергетическому обследованию, а также Энергетический паспорт, имеющий рекомендации и технические решения по рациональному использованию энергетических ресурсов с оценкой их эффективности и объема затрат на их внедрение, зарегистрированный в СРО и удовлетворяющий по содержанию и форме требованиям действующих документов;  - поверочные расчеты, подтверждающие необходимость усиления, доработки конструкций систем несоответствующих нормативам.  3. Оформление результатов обследования выполняется:  3.1 По итогам завершения инструментального обследования Подрядчиком составляется акт, содержащий результаты проведенного инструментального обследования, подписываемый уполномоченным лицом Подрядчика и уполномоченным лицом Заказчика.  3.2 По результатам проведенного обследования конструкций зданий и сооружений Подрядчиком составляется акт, заключение, отчет о техническом состоянии конструкций, в котором приводятся сведения, полученные из проектной и исполнительной документации, и материалы, характеризующие особенности эксплуатации конструкций, вызвавшие необходимость проведения обследования.  3.3 В итоговом документе по результатам обследования приводятся планы, разрезы, ведомости дефектов и повреждений или схема дефектов и повреждений с фотографиями наиболее характерных из них; схемы расположения трещин в железобетонных и каменных конструкциях и данные об их раскрытии; значения всех контролируемых признаков, определение которых предусматривалось техническим заданием или программой проведения обследования; результаты поверочных расчетов, если их проведение предусматривалось программой обследования; оценка состояния конструкций с рекомендуемыми мероприятиями по усилению конструкций, устранению дефектов и повреждений, а также причин их появления (данный перечень может быть дополнен в зависимости от состояния конструкций, причин и задач обследования).  3.4 Заключение и отчет подписывается лицами, проводившими обследование, руководством структурного подразделения и утверждается руководителем организации, проводившей работу, или уполномоченным на это лицом.  3.5 На титульном листе энергетического паспорта де-лается отметка о его согласовании Заказчиком, заверенная печатью организации и подписью уполномоченного должностного лица организации. Согласование энергетического паспорта в саморегулируемой организации осуществляется на основании положительного экспертного заключения специализированной комиссии, созданной саморегулируемой организацией.  3.5.1 В энергетическом паспорте отражаются (структура паспорта):  - общие сведения об организации;  - сведения об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;  - сведения об объеме используемых энергетических ресурсов и о его изменении;  - сведения о составе оборудования и технические данные потребителей энергоресурсов;  - общее потребление энергоносителей по каждому виду;  - расчетно-нормативное потребление энергоносителей;  - технические данные применяемых приборов учета, сроки их проверки;  - удельные расходы энергоресурсов;  - балансы потребления энергоресурсов;  - сведения о показателях энергетической эффективности;  - сведения о потенциале энергосбережения, в том числе об оценке возможной экономии энергетических ресурсов в натуральном выражения.  3.6 Результаты выполнения работ должны позволять Заказчику оценить эффективность мероприятий, направленных на снижение энергопотребления зданий, их стоимость, срок окупаемости и разработать стратегию финансирования этих мероприятий.  4. В составе проектной и рабочей документации должны быть предоставлены:  - Раздел 1. «Пояснительная записка»;  - Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка»;  - Раздел 3. «Архитектурные решения»;  - Раздел 4. «Конструктивные и объемно-планировочные решения»;  - Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»:  - Подраздел 5.1. «Система электроснабжения»;  - Подраздел 5.2. «Система водоснабжения»;  - Подраздел 5.3. «Система водоотведения»;  - Подраздел 5.4. «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети»;  - Подраздел 5.5. «Сети связи»;  - Подраздел 5.7. «Технологические решения».  - Раздел 6. «Проект организации строительства»;  - Раздел 7. «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства" (выполняется при необходимости сноса (демонтажа) объекта или части объекта капитального строительства)»;  - Раздел 8. «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»;  - Раздел 9. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»;  - Раздел 10(1). «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов»;  - Раздел 11. «Смета на строительство объектов капитального строительства»;  - Раздел 12. «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами».  5. В составе проектной документации отдельным томом выполнить сводные спецификации оборудования, изделий и материалов. В электронном виде сводные спецификации оборудования, изделий и материалов передаются Заказчику в формате в соответствии с законодательством. |
| 17 | Требования по выполнению сметной документации | Сметную документацию на выполнение строительно-монтажных работ по объекту выполнить с применением ФЕР, с указанием стоимости работ в двух уровнях: в базисном уровне цен и в текущем уровне цен с использованием коэффициентов пересчета в соответствии с ежеквартальным информационным бюллетенем Стройинформ Камчатского края, актуальным на дату составления сметной документации.  В состав сметной документации включить:  - локальные сметные расчеты отдельно по запроектированным зданиям и сооружениям;  - ведомости объемов строительно-монтажных работ;  - исходные данные с расшифровкой примененных в сметных расчетах коэффициентов;  - прайс-листы на применяемое технологическое и иное оборудование и материалы, неучтенные в Федеральных сборниках сметных цен (не менее 3х экземпляров на один материал, оборудование, изделие);  - локальные сметные расчеты на пусконаладочные работы всех учтенных проектом инженерных систем. В сводный сметный расчет включить затраты на авторский надзор, технический надзор, проектные работы, на временные здания и сооружения, зимнее удорожание, непредвиденные затраты 2% и исполнительную документацию завершённого строительства. |
| 20 | Требования к безопасности | 1. Наличие у представителей Исполнителя, осуществляющих инструментальное обследование, допусков по электробезопасности.2. Техника безопасности при проведении обследования строительных конструкций:a) Перед обследованием конструкций намечается план безопасного ведения работ как с временным прекращением эксплуатации, так и без прекращения эксплуатации здания или отдельных его участков. План должен предусматривать мероприятия, исключающие возможность обрушения конструкций, поражения людей газом, током, паром, огнем, наезда транспорта и т.п.b) Для обеспечения непосредственного доступа к конструкциям могут быть использованы имеющиеся в здании средства: мостовые и подвесные краны, переходные площадки и галереи, технологическое оборудование и т.п. При отсутствии таковых устраивают подмости, леса и площадки, настилы, люльки, приставные лестницы, стремянки.c) При производстве работ по обследованию конструкций работники, проводящие обследование, обязаны соблюдать требования СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 по технике безопасности и безопасности труда в строительстве.d) Лица, проводящие натурные обследования, должны в соответствии с ГОСТ 12.0.004 пройти вводный (общий) инструктаж в отделе охраны труда предприятия, а также инструктаж непосредственно на объекте, где будет проводиться обследование, проводимый уполномоченным лицом. Проведение инструктажа фиксируется в специальном журнале с росписью лица, про-водившего инструктаж, и работника, прошедшего инструктаж.e) Лица, проводящие обследование, должны использовать необходимые защитные приспособления и спецодежду:- защитные каски по ГОСТ 12.4.087;- предохранительные пояса по ТУ 36-2103 с указанием места закрепления карабина и страховочных канатов по ГОСТ 12.4.107 (при необходимости);- спецодежду, которая не должна иметь болтающихся и свисающих частей во избежание зацепления с движущимися частями механизмов и токопроводящими элементами;- аппараты и приспособления для защиты глаз и дыхательных путей, применяющиеся на данном предприятии - в соответствии с имеющимися вредными факторами: маски, очки, респираторы, противогазы, кислородные изолирующие приборы, вентилируемые скафандры и т.д.Все работы по осмотру, обмерам и испытаниям конструкций на высоте более трех метров, как правило, проводятся с подмостей. Выполнение этих работ без подмостей допускается только при невозможности их устройства, с обязательным применением предохрани-тельных приспособлений (натянутые стальные канаты, страховочные сетки и т.д.) и монтажных поясов.Ежедневно перед началом работ необходимо провести проверку состояния лесов, подмостей, ограждений, люлек, лестниц; в случае их неисправности должны быть приняты необходимые меры по ремонту.3. Представитель (представители) Исполнителя во время исполнения Контракта, обязан участвовать во всех совещаниях, касающихся результатов работы, в том числе обоснования предлагаемых технико-экономических решений по повышению надежности работы системы водоснабжения. |
| 21 | Получение технических условий, сбор исходных данных, подготовка материалов для согласований и заключений | Проектная организация должна без дополнительной оплаты, в рамках делегированных полномочий, производить следующие работы:   * осуществлять сбор дополнительных исходных данных; * получать предварительное согласование производства земляных работ с организациями Елизовского городского поселения (в том числе согласовывать и получать технические условия); * согласовывать проектную документацию с ресурсоснабжающими организациями; * согласовывать проектную документацию с органами государственного энергетического надзора, Ростехнадзора; * производить защиту проектной документации в органах Государственной экспертизы; * предоставлять пояснения, документы и обоснования по требованию Заказчика и Государственной экспертизы; * вносить изменения, в проектную и рабочую документацию по результатам рассмотрения замечаний Государственной экспертизы проектной документации;   - получать разрешения на размещение объектов на землях, или земельных участках государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов в Камчатском крае.  В случае возникновения спорных вопросов Заказчик оказывает содействие и при необходимости вместе с исполнителем участвует в согласованиях. |
| 22 | Порядок сдачи-приемки результатов работ. | По завершению работ по Контракту Подрядчик передает Заказчику результат выполненных работ:  1. Отчет о проведенном техническом обследовании, в объеме, предусмотренном настоящим техническим заданием:  - 2 экземпляра технических отчетов на бумажных носителях;  - 1 экземпляр в электронном виде (на CD дисках).  2. Полный комплект инженерно-изыскательской документации в объеме, предусмотренном настоящим техническим заданием:  - 3 экземпляра технических отчетов на бумажных носителях;  - 1 экземпляр в электронном виде (на CD дисках).  3. Материалы по ГРО:  - 3 экземпляра отчета на бумажном носителе;  - 1 экземпляр в электронном виде (на CD диске).  4. Полный комплект разработанной проектной и рабочей документации, в отношении которой получено положительное заключение проектной документации и положительное заключение о достоверности сметной стоимости от ГАУ «Государственная экспертиза проектной документации Камчатского края», в объеме, предусмотренном настоящим техническим заданием:  - 3 экземпляра документации на бумажном носителе;  - 2 экземпляр в электронном виде (на CD дисках).  5. Подтверждающие документы о положительном заключении в отношении разработанной проектной документации и положительное заключение о достоверности сметной стоимости от ГАУ «Государственная экспертиза проектной документации Камчатского края»;  6.Накладные на передачу проектных работ;  7.Акт приема-пердачи выполненных работ в двух экземплярах;  8.Счет, счет-фактура;  9. Исключительные права на результаты инженерно-изыскательских и проектных работ.  Все материалы предоставляются в форматах:  - графика: бинарный файл с векторными данными в открытом формате файла для обмена графической информацией между приложениями САПР.  - текстовые файлы: в формате соответствующем стандарту РФ ГОСТ Р ИСО/МЭК 26300-2010.  Состав и структура электронных версий должны быть идентичны бумажным оригиналам. |
| 23 | Особые требования | Проектные решения не должны ограничивать конкуренцию при осуществлении закупок на выполнение соответствующих работ по их реализации. Проектная документация не должна содержать указание на знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя. При обозначении используемых изделий, оборудования и материалов Подрядчик указывает характеристики используемых изделий, материалов и оборудования, а при указании товарных знаков используемых изделий, материалов и оборудования предусматривает возможность использования эквивалента (после наименования товарного знака добавляет слова «или эквивалент») и определяет параметры эквивалентности таких изделий, оборудования и материалов в соответствии с требованиями действующего законодательства о контрактной системе  В случае если использование эквивалентного товара невозможно Подрядчик должен обосновать (отразить) это требование в пояснительной записке.  Проектная организация, при выполнении проектных работ обязана обеспечить постоянное присутствие проектировщиков на территории Камчатского края. |

Приложение:

- Технический паспорт на Здание водопроводная насосная станция «Моховая» - на 8 л., в эл.виде;

- Кадастровый паспорт здания – на 2 л., в эл. виде.

- Технический паспорт на Здание водопроводная насосная станция «Моховая» (старое здание) - на 8 л., в эл.виде ;

- Кадастровый паспорт здания (старое здание) – на 2 л., в эл. виде.