**Приложение к извещению о внесении изменений**

**ЧАСТЬ I. СВЕДЕНИЯ О ПРОВОДИМОМ АУКЦИОНЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

Настоящая документация об аукционе в электронной форме (далее по тексту также – документация об аукционе) подготовлена в соответствии с Федеральным законом от 05 апреля 2013 года №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее по тексту также – Закон о контрактной системе).

| **№**  **пункта** | **Наименование** | **Информация** |
| --- | --- | --- |
| Аукцион в электронной форме (далее по тексту также – электронный аукцион) проводит Уполномоченный орган. | | |
|  | Идентификационный код закупки: | Указывается с 01.01.2017 года |
|  | Наименование Муниципального заказчика, контактная информация | Наименование: Департамент жилищно-коммунального и строительного комплекса администрации города Югорска.  Место нахождения: 628260, ул. Механизаторов, 22, г. Югорск, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра.  Почтовый адрес: 628260, ул. Механизаторов, 22, г. Югорск, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра.  Телефон (34675) 73081, факс(34675) 73081.  Адрес электронной почты: Е-mail: DJKiSK@ugorsk.ru.  Ответственное должностное лицо: Заместитель директора департамента жилищно-коммунального и строительного комплекса администрации города Югорска – Коробенко Алексей Анатольевич. |
|  | Наименование уполномоченного органа (учреждения), контактная информация | Наименование:  Администрация города Югорска.  Место нахождения:  628260, Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, Тюменская обл.,  г. Югорск, ул. 40 лет Победы, 11, каб. 310. Почтовый адрес:  628260, Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, Тюменская обл.,  г. Югорск, ул. 40 лет Победы, 11.  Телефон (34675) 50037 факс (34675) 50037.  Адрес электронной почты: omz@ugorsk.ru  Ответственное должностное лицо: заместитель начальника отдела муниципальных закупок Боярищева Татьяна Федоровна |
|  | Наименование специализированной организации, контактная информация | Не привлекается |
|  | Информация о контрактной службе заказчика, контрактном управляющем, ответственных за заключение контракта | Руководитель контрактной службы: заместитель главы администрации-директор ДЖКиСК администрации города Югорска Бандурин Василий Кузьмич  Ответственные лица за заключение контракта:  Начальник юридического отдела ДЖКиСК Валинурова Ольга Сергеевна |
|  | Наименование оператора электронной площадки | Наименование: ЗАО «Сбербанк - АСТ» |
| Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» | http://sberbank-ast.ru/ |
|  | Вид и предмет электронного аукциона | Электронный аукцион на право заключения муниципального контракта на выполнение работ по реализации объекта жизненного цикла: «Канализационные очистные сооружения производительностью 500 куб. м. в сутки в городе Югорске». |
|  | Наименование и описание объекта закупки, количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг | Указано в части II. «**. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**» настоящей документации об аукционе |
|  | Мест выполнения работ | Место сдачи-приемки проектно-изыскательских работ: Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская обл., г. Югорск, ул. Механизаторов, 22.  Место выполнения строительно-монтажных, пуско-наладочных работ и работ по техническому сопровождению объекта: Ханты - Мансийский автономный округ — Югра, город Югорск, микрорайон Югорск-2. |
|  | Сроки выполнения работ | - проектно-изыскательские работы – с момента заключения муниципального контракта до 15 июня 2017 года;  - строительно-монтажные работы – с 16 июня 2017 года до 25 декабря 2018 года;  - пуско-наладочные работы и техническое сопровождение – с 26 декабря 2018 года до 30 июня 2019 года. |
|  | Начальная (максимальная) цена контракта | 105 127 100 рублей (сто пять миллионов сто двадцать семь тысяч сто рублей 00 копеек).  Начальная (максимальная) цена контракта включает в себя: затраты на выполнение инженерных изысканий, разработку проектной и рабочей документации; согласование проектной документации с эксплуатирующими (заинтересованными) организациями, технические условия которых получены; затраты на получение Государственной экспертизы и результатов инженерных изысканий и получение заключения о достоверности стоимости строительства; работы по строительству объекта,налоги, пошлины и прочие сборы, которые Подрядчик должен оплачивать в соответствии с условиями муниципального контракта или на иных основаниях. |
|  | Обоснование начальной (максимальной) цены контракта | Содержится в части IV «Обоснование начальной (максимальной) цены контракта» |
|  | Источник финансирования | Источник финансирования: бюджет города Югорска |
|  | Возможность оплаты по цене единицы работы, услуги, по цене каждой запасной части к технике, оборудованию | Не предусмотрена |
|  | Оплата выполненных работ | Оплата работ по инженерным изысканиям, разработке проектной и рабочей документации по контракту производится Муниципальным заказчиком в течение 90 (девяносто) календарных дней со дня подписания Муниципальным заказчиком акта сдачи-приемки технической документации с приложением к нему комплекта технической документации, но не более объема соответствующих лимитов бюджетных обязательств.  Оплата выполненных Подрядчиком строительных работ производится Муниципальным заказчиком по факту выполненных работ в течение 90 календарных дней на основании подписанной Муниципальным заказчиком справки о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, но не более объема соответствующих лимитов бюджетных обязательств. |
|  | Сведения о валюте, используемой для формирования цены контракта и расчетов с поставщиками (исполнителями, подрядчиками) | Российский рубль |
|  | Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате контракта | не применяется |
|  | Единые требования к участникам закупки | В настоящем электронном аукционе, за исключением случая проведения электронного аукциона среди субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций может принять участие 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 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 (далее - офшорная компания), или любое физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя. В случае, если электронный аукцион проводится среди субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в соответствии указанием на это в пункте 7 настоящего раздела, участниками закупки могут быть только субъекты малого предпринимательства, социально ориентированные некоммерческие организации. Статус субъекта малого предпринимательства, социально ориентированной некоммерческой организации определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации. Требования к участникам закупки:  1) соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ и оказание услуг, являющихся объектом закупки;  2) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;  3) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в закупке;  4) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной и которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный 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 поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;  5) отсутствие у участника закупки – физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера участника закупки – юридического лица судимости за преступления в сфере экономики (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, связанной с поставкой товаров, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;  6) обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения контрактов на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма;  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 сестрами), усыновителями или усыновленными 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 десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества.  8) участник закупки не является офшорной компанией. |
| Требование об отсутствии сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков | 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. |
| Дополнительные требования к участникам закупки, устанавливаемые в соответствии с ч.2-4 ст. 31 Федерального закона №44-ФЗ | Установлены.  В соответствии с постановлением Правительства РФ от 4 февраля 2015 г. N 99 "Об установлении дополнительных требований к участникам закупки отдельных видов товаров, работ, услуг, случаев отнесения товаров, работ, услуг к товарам, работам, услугам, которые по причине их технической и (или) технологической сложности, инновационного, высокотехнологичного или специализированного характера способны поставить, выполнить, оказать только поставщики (подрядчики, исполнители), имеющие необходимый уровень квалификации, а также документов, подтверждающих соответствие участников закупки указанным дополнительным требованиям":  требуется наличие опыта исполнения (с учетом правопреемства) контракта (договора) на выполнение соответствующих работ строительных за последние 3 года до даты подачи заявки на участие в аукционе. К соответствующим работам относятся строительные работы следующей группы: работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства, код ОКПД2: 43.99.90.190. При этом стоимость ранее исполненного контракта (договора) составляет не менее 20 процентов начальной (максимальной) цены контракта, договора (цены лота), на право заключить который проводится закупка. |
|  | Требование о привлечении к исполнению контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций | Не установлено |
|  | Порядок, даты начала и окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации об аукционе | Любой участник электронного аукциона, получивший аккредитацию на электронной площадке, вправе направить 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 двух дней с даты поступления от оператора электронной площадки запроса заказчик размещает в единой информационной системе контрактной системы в сфере закупок разъяснения положений документации об электронном аукционе с указанием предмета запроса, но без указания участника такого аукциона, от которого поступил указанный запрос, при условии, что указанный запрос поступил заказчику не позднее чем за три дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе.  Дата начала предоставления разъяснений положений документации об аукционе «14» октября 2016 года;  дата окончания предоставления разъяснений положений документации об аукционе «10»  декабря 2016 года.  *Если последний день срока приходится на нерабочий день, днем окончания срока считается ближайший следующий за ним рабочий день (ст.193 Гражданского кодекса РФ).* |
|  | Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе | Участник закупки, получивший аккредитацию на электронной площадке, вправе подать заявку на участие в электронном аукционе в любое время с момента размещения извещения о его проведении до 10 часов 00 минут «12» декабря 2016 года. |
|  | Дата окончания срока рассмотрения частей заявок на участие в электронном аукционе | «12» декабря 2016 года |
|  | Дата проведения электронного аукциона | «15» декабря 2016 года |
|  | Требования к содержанию и составу заявки на участие в электронном аукционе | Заявка на участие в электронном аукционе состоит из двух частей.  **Первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать следующие сведения:**  согласие участника аукциона на выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных настоящей документацией, а также конкретные показатели используемого товара, соответствующие значениям, установленным в Части II «Техническое задание» настоящей документации, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара.  **Вторая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать следующие документы и информацию:**  1) наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), 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) документы, подтверждающие соответствие участника аукциона следующим требованиям:  а) соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ и оказание услуг, являющихся объектом закупки – установлено:   1. Копия (копии) ранее исполненного (исполненных) контракта (контрактов), договора (договоров) и акта (актов) выполненных работ; 2. Копии акта приемки объекта капитального строительства и разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию (за исключением случая, если застройщик является лицом, осуществляющим строительство, или в случаях, при которых разрешение на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию не выдается в соответствии с [градостроительным законодательством](garantF1://12038258.5506) Российской Федерации) или копия акта о приемке выполненных работ.   При этом разрешение на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию должно быть выдано, а акт приемки объекта капитального строительства, акт о приемке выполненных работ должны быть подписаны заказчиком и подрядчиком не ранее чем за последние 3 года до даты подачи заявки на участие в аукционе.   1. Копия действующего свидетельства (в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ, приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.09 №624) о допуске к работам, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от саморегулируемой организации: **раздел 13.** Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора с юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком); 2. Копия действующего свидетельства (в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ, приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.09 №624) о допуске к работам, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от саморегулируемой организации: **раздел 33.** Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора с юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком): п. 33.7. Объекты водоснабжения и канализации.   б) декларация о соответствии участника аукциона следующим требованиям (рекомендуемая форма - приложение 1 к части I «Сведения о проводимом открытом аукционе в электронной форме»):  - непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;  - неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в закупке;  - отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной и которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный 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 поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;   * отсутствие у участника закупки – физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера участника закупки – юридического лица судимости за преступления в сфере экономики (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, связанной с поставкой товаров, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации; * обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения контрактов на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма- не требуется;   - 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 сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;  - участник закупки не является офшорной компанией.  3) копии документов, подтверждающих соответствие товара, работы или услуги требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к товару, работе или услуге –не установлено.  4) 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 Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и для участника такого аукциона заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой;  5) документы, подтверждающие право участника аукциона на получение преимущества учреждениям и предприятиям уголовно-исполнительной системы и организациям инвалидов или копии этих документов – не требуется;  6) документы, подтверждающие соответствие участника аукциона и (или) предлагаемых им товара, работы или услуги условиям, запретам и ограничениям, или копии этих документов -  **требуется** в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 29.12.2015 № 1457 «О перечне отдельных видов работ (услуг), выполнение (оказание) которых на территории Российской Федерации организациями, находящимися под юрисдикцией Турецкой Республики, а также организациями, контролируемыми гражданами Турецкой Республики и (или) организациями, находящимися под юрисдикцией Турецкой Республики, запрещено»;  7) декларация о принадлежности участника закупки к субъектам малого предпринимательства или социально ориентированным некоммерческим организациям (Рекомендуемая форма декларации о соответствии участника аукциона – Приложение 2 к части I «Сведения о проводимом аукционе в электронной форме») – не требуется.  8) документы, подтверждающие соответствие участника аукциона дополнительным требованиям, установленным Правительством Российской Федерации, или копии этих документов – требуется. |
|  | Инструкция по заполнению заявки на участие в электронном аукционе | Заявки на участие в электронном аукционе подаются только участниками закупки, получившими аккредитацию на электронной площадке.  Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в электронном аукционе.  Заявка на участие в электронном аукционе направляется участником закупки оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих предусмотренные пунктом 23 настоящей документацией об аукционе части заявки. Обе части заявок на участие в электронном аукционе подаются одновременно.  Заявка на участие в электронном аукционе, подготовленная участником закупки, должна быть cоставлена на русском языке. Входящие в заявку 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 четко читаемый текст.  Сведения, содержащиеся в заявке на участие в электронном аукционе, не должны допускать двусмысленных толкований.  Рекомендуемая форма заявки: участникам закупки рекомендуется формировать  первую часть заявки на участие в электронном аукционе в форме документов содержащихся в части II «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ» настоящей документации, заполненного с учетом вышеизложенной инструкции по заполнению заявки на участие в электронном аукционе.  **Инструкция по заполнению первой части заявки**  **на участие в аукционе в электронной форме**  При подаче сведений участниками закупки должны применяться обозначения (единицы измерения, наименования показателей, технических, функциональных параметров) в соответствии с обозначениями, установленными в части II «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ».  В случае, если в ГОСТе, ТУ, паспорте или других технических документах установлены одни допустимые значения показателей, а инструкция по заполнению заявки предписывает указать иные значения, показатели товаров в любом случае должны быть заполнены в строгом соответствии с настоящей инструкцией.  В случае если в части II «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ» содержатся требования к году изготовления поставляемого товара, участник должен предложить значение указанного показателя. Предлагаемое  участником значение показателя поставляемого товара может быть указано в виде конкретного цифрового значения или сопровождаться словами «не менее», «не ранее». Значения предлагаемых участником показателей не должны содержать слова или сопровождаться словами *«должен быть». При несоблюдении указанных требований заявка участника подлежит отклонению.*  Раздел I «конкретные значения»  Участник предлагает одно конкретное значение, за исключением описания диапазонных значений (Раздел II), в случае применения заказчиком в техническом задании при описании значения показателя с использованием следующих слов (знаков):  - слов **«не менее», «не ниже»** - участником предоставляется значение равное или превышающее указанное;  - слов **«не более», «не выше»** - участником предоставляется  значение равное или менее указанного;  - слов **«менее»,** **«ниже» -** участником предоставляется значение меньше указанного;  - слов **«более», «выше», «свыше»** - участником предоставляется значение превышающее указанное;  - слов **«не менее и не более», «не менее, не более», «не менее не более», «не менее; не более», «не менее/не более»**  - участником предоставляется одно конкретное значение в рамках значений верхней и нижней границы;  - слов **«до» -** участником предоставляется значение меньше указанного, за исключением случаев, когда указанное значение сопровождается словом «включительно» либо используется при диапазонном значении;  - слов **«от» -** участником предоставляется указанное значение или превышающее его;  - слов **«от… до…»** - участником предоставляется одно конкретное значение в рамках значений;  - со знаком **«+/-»** (например - погрешность) - участником предоставляется конкретное цифровое значение с указанием знака  «**+/-**»;  - знака **«-»** - участником предоставляется конкретное цифровое значение.  В случае применение заказчиком в техническом задании перечисления значений показателя через союз **«и»**, знаки **«,» «;», «/» -** участник указывает все перечисленные значения показателя, при использовании союзов **«или»,** **«либо» -** участники выбирают одно из значений. При использовании **«и (или)» -** участник предлагает одно или несколько значений показателя (на свой выбор). При этом  при перечислении всех значений данного показателя участнику необходимо использовать союз **«и»**, знаки **«;» «,»**. При одновременном использовании знаков **«,»** и союзов **«или», «либо»** участник указывает все значения показателя до союза **«или», «либо»** или значение указанное после союза **«или», «либо»** (например: 1, 2, 3 или 4; участник предлагает: вариант1 – 1, 2, 3; вариант 2 – 4).  Если показатель указан с использованием нескольких значений, требование слова (знака) применяются к каждому значению следующим после слова (знака), до нового слова или знака описывающего значение показателя (например: не менее 5\*10 – слово (знак) «не менее» применяется к значению 5 и к значению 10).  Раздел II «диапазонные значения»  В случае, если заказчик в техническом задании перед значением показателя прописал слово «диапазон», участник должен предложить диапазонное значение в указанных границах заданными техническим заданием:  В случае применения заказчиком в техническом задании при описании диапазона:  - со знаком **«-»** - участник в заявке  предлагает диапазонное значение, заданное техническим заданием (включаются верхние и нижние значения границ диапазона);  - со словами **«диапазон может быть расширен» -** участником представляется диапазон не менее указанных значений, в рамках равных значениям верхней и нижней границы диапазона, либо значения расширяющие границы диапазона;  - если в Техническом задании устанавливается диапазонное значение, сопровождаемое  словами «диапазон должен быть не менее от…- до», или «диапазон должен быть не более от…- до…», участник предлагает конкретные значения верхней и нижней границ диапазона показателя, соответствующие заявленным требованиям, но без сопровождения словами «должен быть не менее», «должен быть не более», допускается использование знака «-»;  - при использовании в описании диапазона предлогов **«от»** и **«до»** предельные значения входят в диапазон, допускается использование знака **«-»**.  Раздел III «общие сведения»  Если характеристики товара содержатся в колонке «Значения показателей, которые не могут изменяться (неизменяемое)» – участник не вправе изменять указанные значения.  При предоставлении участниками конкретных значений показателей необходимо исключить употребление слов и словосочетаний: «или», «либо», «и (или)», «должен быть/иметь», «должна быть/иметь», «должны быть/иметь», «может», «в основном», «и другое», «в пределах», «ориентировочно», «не более», «не менее», «не ранее», «не хуже», «не выше», «не ниже», «до» (за исключением диапазонных значений), «от» (за исключением диапазонных значений), «более», «менее», «выше», «ниже», «возможно» за исключением случаев, когда рядом с установленным показателем заказчиком указано «значение является неизменным» или характеристика товара указана в колонке «Значения показателей, которые не могут изменяться (неизменяемое)».  При использовании заказчиком в части II «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ» вышеуказанных терминов участник предлагает цифровое значение.  Документы, предусмотренные подпунктами 5, 6 и 7 пункта 23 части I «СВЕДЕНИЯ О ПРОВОДИМОМ АУКЦИОНЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ» документации об аукционе, предоставляются в составе второй части заявки в случае установления соответствующих преимуществ,  условий, запретов и ограничений в пунктах 7, 38, 39 части I «СВЕДЕНИЯ О ПРОВОДИМОМ АУКЦИОНЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ» документации об аукционе.  Несоблюдение указанных требований является основанием для принятия аукционной комиссией решения о признании заявки участника не соответствующей требованиям, установленным настоящей документацией об аукционе |
|  | Размер обеспечения заявок на участие в электронном аукционе | Размер обеспечения заявки на участие в закупке предусмотрен в размере: 5% от начальной (максимальной) цены контракта, что составляет: 5 256 355 рублей (пять миллионов двести пятьдесят шесть тысяч триста пятьдесят пять рублей). |
|  | Реквизиты счета для внесения денежных средств в качестве обеспечения заявок на участие в электронном аукционе | Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявок, при проведении электронных аукционов перечисляются на счет оператора электронной площадки в банке. |
|  | Срок, в течение которого победитель такого аукциона или иной участник, с которым заключается контракт при уклонении победителя такого аукциона от заключения контракта, должен подписать контракт | В течение пяти дней со дня получения проекта контракта от оператора электронной площадки |
|  | Условия признания  победителя электронного аукциона или иного участника такого аукциона уклонившимися от заключения контракта | Победитель электронного аукциона признается уклонившимся от заключения контракта в случае, если в течение пяти дней со дня получения проекта контракта от оператора электронной площадки, он не направил заказчику проект контракта, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени победителя аукциона, а также обеспечение исполнения контракта или направил протокол разногласий по истечении тринадцати дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона или не исполнил требования, предусмотренные статьей 37 Закона о контрактной системе (в случае снижения при проведении электронного аукциона цены контракта на двадцать пять процентов и более от начальной (максимальной) цены контракта). |
|  | Размер обеспечения исполнения контракта, срок и порядок предоставления обеспечения исполнения контракта, требования к обеспечению исполнения контракта | Размер обеспечения исполнения контракта предусмотрен в размере: 10% от начальной (максимальной) цены контракта, что составляет: 10 512 710 рублей (десять миллионов пятьсот двенадцать тысяч семьсот десять рублей).  Исполнение контракта может обеспечиваться банковской гарантией или внесением денежных средств на счет Муниципального заказчика. Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно. Обеспечение исполнения контракта должно быть предоставлено одновременно с подписанным экземпляром контракта.  Контракт заключается только после предоставления участником закупки, с которым заключается контракт обеспечения исполнения контракта.  Банковская гарантия, предоставляемая участником закупки в качестве обеспечения исполнения контракта, должна быть включена в реестр банковских гарантий, размещенный в единой информационной системе, соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, статьи 45 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон о контрактной системе), а также иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации.  Требования к обеспечению исполнения контракта, предоставляемому в виде банковской гарантии, установленные в статье 45 Закона о контрактной системе, а именно:  1. Банковская гарантия должна быть безотзывной;  ***2. Банковская гарантия должна содержать:***  1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом Муниципальному заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом в соответствии со статьей 96 Закона о контрактной системе;  2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;  3) обязанность гаранта уплатить Муниципальному заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый календарный день просрочки;  4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Муниципальному заказчику;  5) условие о праве Муниципального заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование Муниципального заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии  6) срок действия банковской гарантии;  7) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам.  8) Установленный Постановлением Правительства РФ от 8 ноября 2013 г. № 1005 «О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» [перечень](garantf1://70402258.2000/) документов, предоставляемых заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии.  9) В банковской гарантии прямо должно быть предусмотрено права заказчика представлять письменное требование об уплате денежной суммы и (или) ее части по банковской гарантии в случае ненадлежащего выполнения или невыполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, обеспеченных банковской гарантией, а также в случаях, установленных [частью 13 статьи 44](garantf1://70253464.4413/) Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд";  10) право заказчика по передаче права требования по банковской гарантии при перемене заказчика в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, с предварительным извещением об этом гаранта;  11) условия о том, что расходы, возникающие в связи с перечислением денежных средств гарантом по банковской гарантии, несет гарант;  12) Указание на контракт путем указания Сторон контракта, названия предмета контракта и ссылки на основании заключения контракта (протокол проведения открытого аукциона).  13) Платеж по банковской гарантии должен быть осуществлен Гарантом в течение 5 рабочих дней после письменного обращения Бенефициара.  14) Основания прекращения банковской гарантии должны соответствовать статье 378 Гражданского кодекса, перечень оснований в которой является исчерпывающим и расширительному толкованию не подлежит.  15) Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц.  16)Банковская гарантия вступает в законную силу не позднее даты заключения муниципального контракта.  17) Сумма обеспечения исполнения Контракта, указанная в Банковской гарантии, подлежит выплате Муниципальному заказчику в любом случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Принципалом обязательств по Контракту. Размер суммы, подлежащей выплаты, определяется размером неосвоенного аванса, размером неустойки и иных штрафных санкций, исчисленных в соответствии с условиями контракта, и в других случаях в соответствии с положениями законодательства Российской Федерации.  Споры по банковской гарантии подлежат рассмотрению в соответствии с законодательством Российской Федерации.  ***3. Недопустимость включения в банковскую гарантию:***  положений о праве Гаранта отказывать в удовлетворении требования Муниципального заказчика о платеже по банковской гарантии в случае непредоставления Гаранту Муниципальным заказчиком уведомления о нарушении поставщиком (подрядчиком, исполнителем) условий контракта или расторжении контракта (за исключением случаев, когда направление такого уведомления предусмотрено условиями контракта или законодательством Российской Федерации);  требований о предоставлении Муниципальным заказчиком Гаранту отчета об исполнении контракта;  требований о предоставлении Муниципальным заказчиком Гаранту одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии документов, не включенных в перечень документов, представляемых Муниципальным заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 8 ноября 2013 г. № 1005 "О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд";  4. В банковской гарантии не должно быть условий или требований, противоречащих гражданскому законодательству, вышеизложенному, или делающих вышеизложенное неисполнимым. В случае, если предоставленная банковская гарантия в качестве обеспечения исполнения контракта, не отвечает вышеизложенным требованиям, предоставленная банковская гарантия не будет приниматься в качестве обеспечения исполнения контракта  5. В случае возникновения обстоятельств, препятствующих заключению контракта в установленные Законом о контрактной системе сроки, срок действия банковской гарантии продлевается на срок наличия таких обстоятельств.  Положения настоящей документации об обеспечении исполнения контракта не применяются в случае:  1) заключения контракта с участником закупки, который является государственным или муниципальным казенным учреждением;  2) осуществления закупки услуги по предоставлению кредита;  3) заключения бюджетным учреждением контракта, предметом которого является выдача банковской гарантии.  ----------------------------------------------------------------------------------------  Требования к обеспечению исполнения контракта, предоставляемому в виде денежных средств:  1) денежные средства в обеспечение исполнения контракта должны быть перечислены в размере и по реквизитам, указанным в пункте 30 настоящей документации до заключения контракта. В противном случае обеспечение исполнения контракта в виде денежных средств считается непредоставленным;  2) факт внесения денежных средств в обеспечение исполнения контракта подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате (квитанцией в случае наличной формы оплаты), оригинальной выпиской из банка в случае, если перевод денежных средств осуществлялся при помощи системы «Банк-клиент».  Денежные средства возвращаются поставщику (подрядчику, исполнителю) с которым заключен контракт, при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по контракту в течение срока, установленного в Проекте контракта (часть III «ПРОЕКТ КОНТРАКТА»).  В ходе исполнения контракта поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе предоставить Муниципальному заказчику обеспечение исполнения контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения контракта. |
|  | Реквизиты счета для внесения обеспечения исполнения контракта (в случае, если участник закупки выбрал обеспечение исполнения контракта в виде перечисления денежных средств) | Департамент финансов администрации города Югорска.  ИНН/КПП 8622002865/862201001.  Расчетный счет № 40302810800065000006 Ф-Л Западно-Сибирский ПАО Банка «ФК Открытие», БИК 047162812, к/с 30101810465777100812.  Назначение платежа: л/с ДЖКиСК №070060000 «Обеспечение исполнения муниципального контракта по аукциону в электронной форме №\_\_\_\_\_ на выполнение работ по реализации объекта жизненного цикла: «Канализационные очистные сооружения производительностью 500 куб. м. в сутки в городе Югорске». |
|  | Обязательства по контракту, которые должны быть обеспечены | По муниципальному контракту должны быть обеспечены обязательства Подрядчика по возмещению убытков, Муниципального заказчика, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по муниципальному контракту, а также обязанность выплаты неустойки, предусмотренной муниципальным контрактом. |
|  | Снижение цены контракта без изменения предусмотренных контрактом количества товаров, объема работы или услуги, качества поставляемого товара, выполняемой работы оказываемой услуги и иных условий контракта | Допускается |
|  | Изменение количества товаров, объема работ, услуг не более чем на 10 процентов | Допускается |
|  | Увеличение количества поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой контракта, предложенной таким участником, и начальной (максимальной) ценой контракта (ценой лота) | Не допускается |
|  | Возможность одностороннего отказа от исполнения контракта в соответствии с положениями частей 8 - 26 статьи 95 Закона о контрактной системе | Односторонний отказ от исполнения контракта допускается в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации. |
|  | Требование о соответствии поставляемого товара изображению товара | Не установлено |
|  | Требование о соответствии поставляемого товара образцу или макету, товара | Не установлено |
|  | Сведения о предоставлении преимуществ  участникам закупки | Преимущества для субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций – не предоставляются.  Преимущества, предоставляемые осуществляющим производство товаров, выполнение работ, оказание услуг учреждениям и предприятиям уголовно-исполнительной системы: не предоставляются.  Преимущества, предоставляемые осуществляющим производство товаров, выполнение работ, оказание услуг организациям инвалидов: не предоставляются. |
|  | Условия, запреты и ограничения допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, работ и услуг), соответственно выполняемых и оказываемых иностранными лицами, установленные в документации об аукционе в соответствии со статьей 14 Закона о контрактной системе: | В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 29.12.2015 № 1457 «О перечне отдельных видов работ (услуг), выполнение (оказание) которых на территории Российской Федерации организациями, находящимися под юрисдикцией Турецкой Республики, а также организациями, контролируемыми гражданами Турецкой Республики и (или) организациями, находящимися под юрисдикцией Турецкой Республики, запрещено», принятого во исполнение подпункта «б» пункта 1 Указа Президента РФ от 28.11.2015 № 583»: **Установлено.**  В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 14.07.2014 № 656 «Об установлении запрета на допуск отдельных видов товаров машиностроения, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»: **Не установлено.**  В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 ноября 2015 г. № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»: **Не установлено.**  В соответствии с Приказом Министерства экономического развития РФ от 25 марта 2014 г. № 155 "Об условиях допуска товаров, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд": **Не установлено.**  В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 5 февраля 2015 г. № 102 «Об установлении ограничения допуска отдельных видов медицинских изделий, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»: **Не установлено.**  В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30 ноября 2015 г. № 1289 «Об ограничениях и условиях допуска происходящих из иностранных государств лекарственных препаратов, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»: **Не установлено.**  В соответствии Постановлением Правительства РФ от 11 августа 2014 г. № 791 «Об установлении запрета на допуск товаров легкой промышленности, происходящих из иностранных государств, и (или) услуг по прокату таких товаров в целях осуществления закупок для обеспечения федеральных нужд, нужд субъектов Российской Федерации и муниципальных нужд»: **Не установлено.**  В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 22.08.2016 №832 «Об ограничениях допуска отдельных видов пищевых продуктов, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»: **Не установлено.** |
|  | Информация о банковском сопровождении контракта (в случаях, предусмотренных статьей 35 Закона о контрактной системе) | Банковское сопровождение не предусмотрено |
|  | Антидемпинговые меры | а) Если начальная (максимальная) цена контракта составляет более чем пятнадцать миллионов рублей и 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, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения контракта, указанный в документации об аукционе, но не менее чем в размере аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса).  б) Если начальная (максимальная) цена контракта составляет пятнадцать миллионов рублей именее участником закупки, с которым заключается контракт, предложена цена контракта, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной (максимальной) цены контракта, контракт заключается только после предоставления таким участником обеспечения исполнения контракта в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения контракта, указанный в документации об аукционе, но не менее чем в размере аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса), или информации, подтверждающей добросовестность такого участника на дату подачи заявки.  в) К информации, подтверждающей добросовестность участника закупки, относится информация, содержащаяся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающая исполнение таким участником в течение одного года до даты подачи заявки на участие в аукционе трех и более контрактов (при этом все контракты должны быть исполнены без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней), либо в течение двух лет до даты подачи заявки на участие в аукционе четырех и более контрактов (при этом не менее чем семьдесят пять процентов контрактов должны быть исполнены без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней), либо в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в аукционе трех и более контрактов (при этом все контракты должны быть исполнены без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). В этих случаях цена одного из контрактов должна составлять не менее чем двадцать процентов цены, по которой участником закупки предложено заключить контракт.  г) Информация, предусмотренная подпунктом «в» настоящего пункта документации об аукционе, предоставляется участником закупки при направлении заказчику подписанного проекта контракта. При невыполнении таким участником, признанным победителем аукциона, данного требования или признании комиссией по осуществлению закупок информации, подтверждающей добросовестность участника закупки, недостоверной контракт с таким участником не заключается, и он признается уклонившимся от заключения контракта. В этом случае решение комиссии по осуществлению закупок оформляется протоколом, который размещается в единой информационной системе и доводится до сведения всех участников аукциона не позднее рабочего дня, следующего за днем подписания указанного протокола.  д) Обеспечение, указанное в подпунктах «а» и «б» настоящего пункта документации об аукционе, предоставляется участником закупки, с которым заключается контракт, до его заключения. Участник закупки, не выполнивший данного требования, признается уклонившимся от заключения контракта. В этом случае уклонение участника закупки от заключения контракта оформляется протоколом, который размещается в единой информационной системе и доводится до сведения всех участников закупки не позднее рабочего дня, следующего за днем подписания указанного протокола.  е) Если предметом контракта является поставка товара, необходимого для нормального жизнеобеспечения (продовольствие, средства для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи в экстренной или неотложной форме, лекарственные средства, топливо), участник закупки, предложивший цену контракта, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной (максимальной) цены контракта, обязан представить заказчику обоснование предлагаемой цены контракта, которое может включать в себя гарантийное письмо от производителя с указанием цены и количества поставляемого товара, документы, подтверждающие наличие товара у участника закупки, иные документы и расчеты, подтверждающие возможность участника закупки осуществить поставку товара по предлагаемой цене.  ж) Обоснование, указанное в подпункте «е» настоящего пункта документации об аукционе, представляется участником закупки, с которым заключается контракт, при направлении заказчику подписанного проекта контракта. В случае невыполнения таким участником данного требования он признается уклонившимся от заключения контракта. При признании комиссией по осуществлению закупок предложенной цены контракта необоснованной контракт с таким участником не заключается и право заключения контракта переходит к участнику аукциона, который предложил такую же, как и победитель аукциона, цену контракта или предложение о цене контракта которого содержит лучшие условия по цене контракта, следующие после условий, предложенных победителем аукциона. В этих случаях решение комиссии по осуществлению закупок оформляется протоколом, который размещается в единой информационной системе и доводится до сведения всех участников аукциона не позднее рабочего дня, следующего за днем подписания указанного протокола.  з) Антидемпинговые меры не применяются в случае, если при осуществлении закупок лекарственных препаратов, которые включены в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, участником закупки, с которым заключается контракт, предложена цена всех закупаемых лекарственных препаратов, сниженная не более чем на двадцать пять процентов относительно их зарегистрированной в соответствии с законодательством об обращении лекарственных средств предельной отпускной цены. |
|  | Ограничения участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) | Информация об ограничениях указана в пунктах 7, 38 и 39 настоящего раздела. |

Приложение

к части I «СВЕДЕНИЯ О ПРОВОДИМОМ АУКЦИОНЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ»

Рекомендуемая форма

**Декларация о соответствии участника электронного аукциона требованиям,   
установленным в соответствии с пунктами 3-5, 7-9 части 1 статьи 31   
Федерального закона от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ**  
Настоящей декларацией \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
(наименование участника закупки) подтверждает, что соответствует следующим единым требованиям к участникам закупки:

1) 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;

2) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;

3) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период;

4) отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (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 работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

5) 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 сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц;

6) обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения контрактов на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма.

Участник закупки/

уполномоченный представитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись)

**ЧАСТЬ II****. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по реализации объекта жизненного цикла: «Канализационные очистные сооружения производительностью 500 куб. м. в сутки в городе Югорске».**

**Место выполнения работ:** Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Югорск, район Югорск-2.

**Сроки выполнения работ:**

- проектно-изыскательские работы – с момента заключения муниципального контракта до 15 июня 2017 года;

- строительно-монтажные работы – с 16 июня 2017 года до 25 декабря 2018 года;

- пуско-наладочные работы и техническое сопровождение – с 26 декабря 2018 года до 30 июня 2019 года.

**Состав выполняемых работ:**

1. Проектно-изыскательские работы
2. Строительно-монтажные работы
3. Пуско-наладочные работы
4. Техническое сопровождение

Комплекс очистки сточных вод (объект) должен соответствовать следующим показателям:

***Параметры сточных вод после очистки:***

|  |  |
| --- | --- |
| Взвешенные вещества | Не более 5 мг/дм3 |
| Плавающие примеси | 0 |
| Окраска | 0 |
| Запахи | Не более 2 баллов |
| Водородный показатель | Минимальное значение не ниже 6,5(рН) |
| Максимальное значение не выше 8,5(рН) |
| Химическое потребление кислорода (ХПК) | Не более 30 мгО2/дм3 |
| Биологическое потребление кислорода (БПК)5 | Не более 4 мгО2/дм3 |
| Растворенный кислород | Не менее 4 мг/дм3 |
| Азот нитратный | Не более 10,16 мг/дм3 |
| Азот нитритный | Не более 1,0 мг/дм3 |
| Азот аммонийный | Не более 1,93 мг/дм3 |
| Поверхностно-активные вещества (ПАВ) | Не более 0,5 мг/дм3 |
| Железо общее | Не более 0,3 мг/дм3 |
| Минерализация | Не более 1000 мг/дм3 |
| Хлориды | Не более 350 мг/дм3 |
| Сульфаты для сброса в водоем хозяйственно-бытового назначения | Не более 500 мг/дм3 |
| Сульфаты для сброса в водоем рыбохозяйственного назначения | Не более 100 мг/дм3 |
| Фосфаты | Не более 3,5 мг/дм3 |
| Нефтепродукты | Не более 0,3 мг/дм3 |
| Бактериологические показатели:  - общие колиформные бактерии | Не более 500/100 КОЕ/мл |
| - колифаги | Не более 10/100 БОЕ/мл |

**Цена контракта включает в себя**: затраты на выполнение инженерных изысканий, разработку проектной и рабочей документации; согласование проектной документации с эксплуатирующими (заинтересованными) организациями, технические условия которых получены; затраты на получение Государственной экспертизы и результатов инженерных изысканий и получение заключения о достоверности стоимости строительства; **работы по строительству объекта,** налоги, пошлины и прочие сборы, которые Подрядчик должен оплачивать в соответствии с условиями муниципального контракта или на иных основаниях.

**Требования к сроку и объему предоставления гарантии качества работ:**

Подрядчик гарантирует выполнение работ в соответствии с требованиями задания на инженерные изыскания и разработку проектной и рабочей документации и технической части документации, согласно действующим нормативным документам, несет ответственность за отступление от них.

Устранение недостатков и выполнение необходимых доработок, независимо от срока их обнаружения, производится Подрядчиком за свой счет, если они не выходят за пределы требований и условий настоящего контракта.

Подрядчик гарантирует:

- выполнение всех работ в полном объеме и в сроки, определенные условиями контракта;

- качество выполнения всех работ, соответствующее требованиям технической части документации, действующих норм и технических условий, контракта и целям эксплуатации Объекта;

- соответствие результатов выполненных работ условиям контракта о качестве в течение всего гарантийного срока;

- своевременное устранение за счет Подрядчика недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в период гарантийного срока эксплуатации Объекта;

- бесперебойное функционирование Объекта при его нормальной эксплуатации в течение всего гарантийного срока;

- соответствие поставленных материалов и оборудования сертификатам качества изготовителя и требованиям контракта.

Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по контракту.

Гарантийный срок нормальной эксплуатации Объекта и входящих в него инженерных систем, оборудования, материалов и работ **устанавливается в размере 60 (шестидесяти) календарных месяцев с даты выдачи разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.** В случае если гарантийный срок нормальной эксплуатации оборудования, конструкций или иных, входящих в Объект элементов, определенный поставщиками соответствующего оборудования (материалов), будет превышать гарантийный срок по Объекту в целом, то по ним действуют гарантийные сроки, установленные соответствующими поставщиками.

Перечень основных данных и требований для проектирования указаны в задании на выполнение инженерных изысканий, разработку проектной и рабочей документации (Приложение №1 к техническому заданию).

Характеристика используемых товаров указана в (Приложение №2 к техническому заданию) и предоставляется отдельным файлом и является неотъемлемой частью документации об аукционе.

Значение показателей используемых товаров применены в соответствии со Сводом Правил СП 32.13330.2012 «СНиП 2.04.03-85. Канализация. Наружные сети и сооружения», утв. Приказом Министерства регионального развития РФ от 29.12.2011 №635/11.

**Приложение №1**

**к техническому заданию**

**ЗАДАНИЕ**

**НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ,**

**РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ОБЪЕКТУ «КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 500 М3/СУТ В ГОРОДЕ ЮГОРСКЕ»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| **1.Общие данные** | |
| **1.1. Основание для проектирования** | Постановление Правительства Ханты-Мансийского АО - Югры от 27.11.2015 г. №430-п «Об Адресной инвестиционной программе Ханты-Мансийского автономного округа - Югры на 2016 год».  Государственная программа Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Развитие жилищно-коммунального комплекса и повышение энергетической эффективности в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на 2016 - 2020 годы».  Муниципальная программа города Югорска «Развитие жилищно-коммунального комплекса в городе Югорске на 2014-2020 годы».  Распоряжение администрации города Югорска №390 от 08.09.2016г. «О выполнении инженерных изысканий, разработке проектной и рабочей документации» |
| 1.2. Источник финансирования | Бюджет города Югорска,  Бюджет Ханты - Мансийского автономного округа - Югры |
| 1.3.Вид строительства | Реконструкция |
| 1.4.Функциональное назначение и проектная мощность | Назначение - предоставление коммунальных услуг надлежащего качества (канализация жилищного фонда). Функциональное назначение - механическая, физико-химическая и биологическая очистка сточных вод. Тип канализационных очистных сооружений-городские.  Производительность сооружений составляет:  210 м3/сут. -300 м3/сут. – существующее положение;  500 м3/сут. – перспективное положение. |
| 1.5. Сведения об участке строительства | Месторасположение объекта капитального строительства - Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,  город Югорск район Югорск-2. Проектируемый объект расположен на земельном участке в 28 квартале пионерского лесхоза геологического лесничества (в 200м на юго-западе от Югорск-2). Граница проектирования - площадка существующих сооружений очистных сооружений в границах земельного участка.  Климатический район-1  Подрайон - IД  Ветровой -II  Снеговой район-V  Зона влажности-нормальная  Глубина промерзания грунтов-(2.4м-2.88м) |
| 1.6.Указание о выделении этапов  строительства | Необходимо разработать проектную и рабочую документацию в отношении 3-х этапов строительства:  **1 этап**. Канализационная насосная станция.  **2 этап**.Сооружения механической очистки сточных вод; Сооружения биологической очистки сточных вод; Песколовки; Сооружения удаления фосфора комбинированным методом (биологическим и химическим); Сооружения сбора и перекачки образующихся сточных вод в «голову» очистных сооружений; Сооружения стабилизации осадка.  **3 этап**.Сооружения сгущения и механического обезвоживания осадка Узел обеззараживания осадка; Сооружения для очистки воздуха (для обеспечения сокращения размера СЗЗ). |
| 1.7.Категория сложности объекта | Уровень ответственности здания нормальный (2) в соответствии с ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения». |
| 1.8. Исходные данные для проектирования | 1. Проект, разработанный ООО «Мегастрой-2002»,2005г.,  Шифр 76.05-00 по объекту: «Реконструкция канализационных очистных сооружений производительностью 500 м3/сут г.Югорск-2» (на бумажном носителе);  2.Экспертное заключение государственной водохозяйственной экспертизы №341-05 ХМАО от 14.12.2005г.  3.Градостроительный план земельного участка RU86322000-0051 от 03.04.2014г.  4. Техническое задание МУП «Югорскэнергогаз» 10.05.2016г.  5.Экспертное заключение государственной вневедомственной экспертизы №407-05 от 11.04.2006г.  6.Договор №14 от 25.05.2016г. на безвозмездное пользование земельным участком;  7.Письмо Департамента гражданской защиты населения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры №04-Исх3454 от 05.09.2016;  8.Проект планировки территории жилого района Югорск-2 города Югорска (на электронном носителе);  Проектная организация выполняет расчет инженерных нагрузок и их обоснование. После получения нагрузок от проектной организации. Заказчик выдает уточненные условия на инженерное обеспечение. Сбор иных исходных данных, необходимых для проектирования, осуществляет проектировщик. |
| **2. Основные требования** | |
| 2.1.Требования к выполнению инженерных изысканий | 2.1.1.Перед выполнением инженерных изысканий, проектная организация разрабатывает техническое задание на инженерные изыскания и согласовывает с Заказчиком. Инженерные изыскания выполняет проектная организация, с учетом прилегающих территорий застройки и трасс инженерных коммуникаций, необходимых для инженерного обеспечения объекта. Виды инженерных изысканий, подлежащих выполнению:  а) Инженерно-геодезические изыскания  б) Инженерно-геологические изыскания  в) Инженерно-гидрометеорологические изыскания  г) Инженерно-экологические изыскания  2.1.2. К инженерным изысканиям приступить после согласования программы изысканий заказчиком. Программа изысканий должна соответствовать требованиям настоящего задания, содержать обоснование необходимости выполнения отдельных видов инженерных изысканий, состав, объем и методы их выполнения, учитывать сложность топографических, инженерно-геологических и климатических условий территории, на которой будет осуществляться реконструкция очистных сооружений, степень изученности указанных условий. В составе программы разработать календарный график выполнения работ.  2.1.3. Требования к точности, составу, сдаче отчетов о выполненных изыскательских работах принять на основе положений СНиП 11-02-96, а также СП 11-104-97, СП 11-105-97, ч.1-4, СП 11-103-97, СП 11-102-97, СП 11-109-98.  2.1.4. Отчет о выполненных инженерно-геодезических, инженерно-гидрометеорологические изысканиях, инженерно-экологических изысканиях, инженерно-геологических изысканиях сдать заказчику после окончания изыскательских работ. Отчет о выполненных изысканиях должен содержать материалы в текстовой форме и в виде карт (схем) и отражать сведения о задачах инженерных изысканий, о местоположении территории, на которой планируется осуществлять реконструкцию очистных сооружений, о видах, об объеме, о способах и сроках проведения работ по выполнению инженерных изысканий в соответствии с программой инженерных изысканий, о качестве выполненных изысканий, о результатах комплексного изучения природных условий указанной территории, в том числе о результатах изучения, оценки и прогноза возможных изменений природных условий при осуществлении реконструкции объекта, о результатах оценки влияния реконструкции проектируемого объекта на другие объекты капитального строительства.  2.1.5. Технический отчёт по результатам инженерно - геологических изысканий должен содержать разделы и сведения в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012 п.6.7.  2.1.6. Технический отчёт по результатам инженерно - геодезических изысканий должен содержать разделы и сведения в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012 п.5.6  2.1.7. Технический отчёт по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий должен содержать разделы и сведения в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012 п.7.6.  2.1.8. Технический отчёт по результатам инженерно - экологических изысканий должен содержать разделы и сведения в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012 п.8.5.  2.1.9. На основе инженерных изысканий выполнить прогноз возможных изменений инженерно-геологических условий в части взаимодействия размещаемых зданий, сооружений, инженерных сетей с геологической средой, с целью изучения необходимых и достаточных материалов и данных для принятия обоснованных проектных решений. Все материалы инженерных изысканий выдать в объеме, согласно разделу 3.9. настоящего задания на проектирование. |
| **2.2.Требования к составу и**  содержанию проектной документации | Предусмотреть разработку проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями письма Министерства регионального развития РФ от 22.06.2009г. № 19088-СК/08 «О разъяснении норм Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». Проектную документацию выполнить в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ №87 от 16.02.2008г. части II «Состав разделов проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения и требования к содержанию этих разделов»:  Раздел «Пояснительная записка»  Раздел «Схема планировочной организации земельного участка»  Раздел «Архитектурные решения»  Раздел «Конструктивные и объемно-планировочные решения»  Раздел «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»  Раздел «Проект организации строительства»  Раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»  Раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»  Раздел «Смета на строительство»  Раздел «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами».  Рабочую документацию разработать в объеме необходимом для реализации в процессе реконструкции архитектурных, технических и технологических решений, содержащихся в проектной документации на капитальные и линейные объекты. Состав и объем рабочей документации, необходимой для проектирования, определяет проектировщик и согласовывает с Заказчиком до начала проектирования. Проектную и рабочую документацию разработать в соответствии с требованиями: Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» № 384-ФЗ от 30.12.2009г.; ГОСТ Р 21.1101-2013; СП 32.13330.2012 и других Федеральных законов и нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации. |
| 2.3. Схема планировочной организации земельного участка | На территории очистных сооружений предусмотреть: шлагбаум при въезде на территорию канализационных очистных сооружений и контрольно-пропускной пункт (пост) для осуществления пропускного режима, устройство тротуаров, газонов, внутриплощадочных автомобильных дорог с учетом технологических связей между зданиями и сооружениями.  Схему планировочной организации земельного участка выполнить в соответствии с градостроительным планом земельного участка. Проектные решения увязать с существующими зданиями, сооружениями инженерными сетями. Предусмотреть компенсационное благоустройство и озеленение. Предусмотреть сопряжение проектируемого благоустройства с существующим благоустройством. Предусмотреть организацию рельефа с максимальным использованием грунта из котлована без его вывоза. |
| 2.4.Архитектурные решения | До начала разработки проектной документации, проектная организация предоставляет на согласование заказчику карточку основных технических решений. Пространственные и планировочные решения реконструируемых зданий и сооружений принять исходя из функционального назначения. Размеры зданий и сооружений определить по требованиям технологических норм в границах существующей площадки. Реконструкцию существующих зданий и сооружений выполнить на основании результатов обследования и обмерных работ согласно пунктов 3.4 и 3.5 настоящего задания на проектирование. Проектными решениями предусмотреть реконструкцию административно-бытовой части существующего производственного здания очистных сооружений. |
| 2.5. Конструктивные решения изделия и материалы несущих ограждающих конструкций | 2.5.1. До начала разработки проектной документации, проектная организация предоставляет на согласование заказчику карточку основных технических решений на конструктивные решения, оборудование, изделия и материалы. Конструктивные решения по сетям водоотведения принять на основании технического задания МУП «Югорскэнергогаз» на выполнение работ по корректировке рабочего проекта на канализационные очистные сооружения от 10.05.2016г. и норм по проектированию наружных сетей канализации и канализационных очистных сооружений.  **1.Существующие здания и сооружения.** Фундаменты, несущие конструкции, ограждающие конструкции, лестницы, перегородки, кровля, утеплитель, гидроизоляция. Необходимость замены, усиления данных конструкций и материалов определить по результатам обследования, предусмотреть в проектной документации.  **2. Строящиеся здания и сооружения.** Фундаменты, несущие конструкции, ограждающие конструкции определить исходя из результатов инженерных изысканий и технологических требований, предъявляемым к зданиям и сооружениям канализационно-очистных сооружений.  2.5.2. Предусмотреть мероприятия по коррозионной защите конструкций зданий и сооружений, взаимодействующих с агрессивной средой.  2.5.3. Реконструкцию очистных сооружений предусмотреть в условиях действующей площадки очистных сооружений без ухудшений качественных и количественных показателей на период выполнения работ.  2.5.4. Разработать раздел «Специальные вспомогательные сооружения и устройства для выполнения работ в стесненных условиях».  2.5.5. Разработать раздел «Содержание и эксплуатация канализационных очистных сооружений» и предусмотреть минимально возможные эксплуатационные затраты.  2.5.6. Объемно-планировочные решения должны быть обоснованы и обеспечивать (предусматривать):  а) необходимую номенклатуру, компоновку и площади объектов производственного, вспомогательного обслуживающего и иного назначения;  б) наибольшие удобства для производственных процессов и персонала (при соблюдении принципа разумной достаточности в отношении затрат);  в) удобный подъезд к местам разгрузки, погрузки и разворота автотранспорта;  г) стоянку для личного автотранспорта работников и посетителей очистных сооружений;  д) санитарно-бытовые помещения.  Номенклатура помещений, их компоновка, площади и другие характеристики должны соответствовать действующим нормативно-правовым документам и требуют согласования с муниципальным заказчиком. |
| 2.6.Технологические решения  и оборудование | 2.6.1. Применить оборудование отечественного и импортного производства согласовать с эксплуатирующими организациями. До начала разработки проектной документации, проектная организация предоставляет на согласование заказчику карточку основных технических решений на оборудование, изделия и материалы. Перечень оборудования и технологические решения проектная организация согласовывает с заказчиком..  2.6.2. Необходимо предоставить перечень инженерного и технологического оборудования с приложением обосновывающих документов по стоимости оборудования (прайс-листы) не менее чем 3-х производителей (поставщиков) по каждому наименованию с указанием технических характеристик и производителя. Перечень инженерного и технологического оборудования должен соответствовать Федеральному закону от 5 апреля 2013 года №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».  2.6.3.Предусмотренное проектными решениями оборудование должно применяться по обоснованию и соответствовать действующим Российской Федерации стандартам, нормами правилам. Оборудование иностранного производства должно иметь сертификаты соответствия требованиям российских стандартов. Оборудование должно обеспечивать гарантируемые технологические параметры и быть долговечным и ремонтопригодным. Предусмотренное проектными решениями оборудование должно быть укомплектовано соответствующими документами:  а) техническим паспортом;  б) инструкцией по монтажу, эксплуатации и обслуживанию;  в) каталогом запасных и быстроизнашивающихся частей и принадлежностей с указанием идентификационного номера деталей для заказа;  г) пояснениями, разъясняющими конструкцию узлов и оборудования;  д) прочая документация в соответствии со спецификой и комплектацией оборудования.  2.6.4. Разработать два варианта технологической схемы канализационных очистных сооружений (с обоснованием) и предоставить на согласование Заказчику.  2.6.5. Предусмотреть мероприятия по повышению надежности работы очистных сооружений за счет внедрения автоматизированных систем управления в процесс очистки сточных вод. Все основные технологические процессы должны быть оборудованы собственной локальной системой автоматизации, обеспечивающей надежную работу сооружения с минимальным участием обслуживающего персонала. Предусмотреть несколько уровней автоматизации. Программное обеспечение системы автоматизации согласовать с Заказчиком.  2.6.6. На первом этапе проектирования представить Заказчику на согласование концептуальные решения по объектам проектирования в следующем составе:  - план размещения проектируемых и реконструируемых объектов,  - концепцию проведения реконструкции действующих объектов, с учетом обеспечения бесперебойности работы всей системы очистки сточных вод в целом;  - компоновочные решения по основным зданиям и сооружениям;  - технико-экономические показатели и функциональные параметры объектов проектирования с расчетом стоимости капитальных затрат комплекса мероприятий, расчета себестоимости очистки хозяйственно-бытовых сточных вод.  2.6.7. Технологические решения принимать из условий изменения качества инженерно-технического обеспечения, применения современных технологических схем очистки сточных вод, имеющих положительные референции на работающих сооружениях аналогичной производительности.  2.6.8. Перед началом проектирования подготовить несколько вариантов технологических и конструктивных решений. Выбор между вариантами решений обосновывается преимуществами технологическими и конструктивными преимуществами рекомендуемого варианта и расчетом стоимости. По требованию Заказчика предоставить технологические расчеты канализационных очистных сооружений, обосновывающие основные технические решения.  2.6.9.Предусмотреть возможность реконструкции канализационных очистных сооружений без остановки технологического процесса очистки стоков и обработки осадков.  2.6.10.Проектными решениями предусмотреть использование доступных технологий и оборудования, в том числе: применить энергосберегающие технологии, современные средства автоматизации, диспетчеризации и управления производственным процессом и оборудованием (современные концетратомеры, расходомеры, приборы контроля технологических процессов и т.д. способы обработки и передачи информации).  2.6.11.Разработать технологические решения по управлению работой очистных сооружений на период поступления на них повышенных концентраций загрязняющих веществ. |
| 2.7.Инженерные системы здания | 2.7.1. Применить современное отечественное и импортное оборудование (**с обоснованием**), сертифицированное на территории Российской Федерации. До начала разработки проектной документации, проектная организация предоставляет на согласование заказчику карточку основных технических решений на оборудование, изделия и материалы.  2.7.2. Проектными решениями предусмотреть реконструкцию систем водоснабжения и канализации, замену внутриплощадочных сетей и технологических трубопроводов, замену светильников на светильники с энергосберегающими лампами, замену систем отопления и вентиляции здания канализационных очистных сооружений и прокладку их в помещении электролизной.  2.7.3. Необходимо разработать раздел «Автоматизация технологических процессов». |
| 2.8. Наружные инженерные сети | 2.8.1. Подключение системы водоотведения выполнить согласно, технического задания, разработанного МУП «Югорскэнергогаз» от 10.05.2016г. Инженерное обеспечение проектируемого объекта выполнить в соответствии с действующими нормами, стандартами и правилами. Технические решения принять в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм и правил, действующих на территории РФ, и обеспечат безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.  2.8.2. Проектными решениями необходимо предусмотреть:  -демонтаж корпуса и оборудование КУРБа;  -строительство нового аэротенка;  - замену существующей КНС, расположенной на территории КОС, на новую комплектно-блочную (производительность ориентировочно 500м3/час (при проектировании требуется уточнение);  -утепление самотечного подающего коллектора;  -обосновать необходимость замены существующих песколовок и предусмотреть их гидроизоляцию;  -демонтаж биосорбера и резервуара очищенной воды;  -предусмотреть замену вторичных отстойников;  -загрузку открытого скорого фильтра кварцевым песком.  2.8.3. Подключение КОС к источнику электроснабжения принять в соответствии с ТУ энергетической компании. После получения нагрузок от проектной организации. Заказчик выдает уточненные условия на инженерное обеспечение. |
| 2.9. Энергоэффективность | 2.9.1. Разработать раздел «Энергоэффективность», согласно Федерального закона №261-ФЗ от 23.11.2009г «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности».  2.9.2. Разработать паспорт энергетической эффективности соответствии с приказом Министерства энергетики РФ от 19.04.2010г. №812, приложение 24. |
| 2.10. Охрана окружающей среды | 2.10.1. Предусмотреть мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации линейного объекта согласно норм и стандартов Российской Федерации.2.10.2. Разработать порядок утилизации и складирования отходов очистных сооружений и контроль за их состоянием.2.10.3. В целях обеспечения Федерального закона от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» необходимо разработать раздел «Санитарно-защитная зона канализационных очистных сооружений», в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», в котором предусмотреть мероприятия по ее сокращению (с обоснованием) и согласовать его в [Территориальном отделе Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по ХМАО-Югре в г.Югорске и Советском районе](http://hm.qlaster.ru/enterprises/detail/192773). |
| 2.11. Требования о выполнении противопожарных мероприятий | Пожарную безопасность обеспечить в соответствии с современными требованиями Федерального закона №123-ФЗ от 22.007.2008, «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Постановление Правительства РФ от 16.02.2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», НПБ и норм, действующих на территории Российской Федерации. Здания и сооружения канализационных очистных сооружений следует проектировать не ниже II степени огнестойкости и относить ко II классу ответственности, за исключением иловых площадок, канализационных сетей и сооружений на них, которые следует относить к III классу ответственности и степень огнестойкости которых не нормируется. |
| 2.12.Требования к составу сметной документации | Сметную документацию разработать в соответствии с требованиями Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г.№87) и Постановления Правительства Ханты-Мансийского автономного округа-Югры №124-п от 14.04.2011г. «О порядке проведения проверки сметной стоимости инвестиционных проектов на предмет достоверности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Ханты-Мансийского автономного округа-Югры». Документацию разработать в сметно-нормативной базе 2001 года и в ценах сложившихся ко времени ее составления. В составе сметной документации выделить затраты на переустройство подземных и надземных коммуникаций. По стоимости материалов, изделий, конструкций, а также по стоимости оборудования предоставить конъюнктурный анализ наиболее экономически выгодного решения стоимостных показателей (мониторинг) на момент сдачи документации, результаты которого необходимо оформить в реестр цен на материалы и оборудование отдельной книгой (альбомом) и согласовать с заказчиком. Сметную документацию разработать с учетом разбивки на этапы строительства. |
| 2.13. Предельная стоимость реконструкции объекта | **105 127,10 тыс.руб.** Стоимость дополнительных работ будет определена на основании разработанной проектной документации. |
| 2.14. Требования о выполнении по обеспечению объекта (инфраструктуры объекта) беспрепятственным доступом для инвалидов (маломобильных групп) | Не требуется |
| 2.15. Требования по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры | Проектными решениями предусмотреть мероприятия по предотвращению несанкционированного доступа (перемещения) на объекте физических лиц и транспортных средств. |
| **3. Дополнительные требования** | |
| 3.1. Требования к проектным решениям по декоративному оформлению здания и выполнению интерьеров помещений | Не требуется |
| 3.2.Разработка отдельных проектных решений в нескольких вариантах | Не требуется |
| 3.3.Необходимость выполнения научно-исследовательских работ | Не требуется |
| 3.4.Необходимость проведения обследования существующих зданий и сооружений | Произвести инструментальное обследование существующих зданий, сооружений и инженерных коммуникаций на территории канализационных очистных сооружений, резервуаров, насосных станций, строительных конструкций, инженерных коммуникаций, оснований и фундаментов с целью максимального использования существующих строительных конструкций и минимизации объемов работ при реконструкции. Все материалы инструментального обследования выдать в объеме, согласно разделу 3.9. настоящего задания на проектирование. |
| 3.5.Необходимость выполнения обмерных работ | Произвести обмерные работы существующих зданий, сооружений и инженерных коммуникаций на территории канализационных очистных сооружений, резервуаров, насосных станций, строительных конструкций, инженерных коммуникаций, оснований и фундаментов с целью максимального использования существующих строительных конструкций и минимизации объемов работ при реконструкции. Все материалы обмерных работ выдать в объеме, согласно разделу 3.9. настоящего задания на проектирование. |
| 3.6.Необходимость обследования существующих зеленых насаждений | Провести визуальное обследование участка проектируемого объекта. При обнаружении существующих зеленых насаждений на земельном участке, выделенном под реконструкцию данного объекта, проектная организация самостоятельно выполняет необходимые обследования для расчёта затрат, необходимых для вырубки зеленых насаждений. |
| 3.7.Выполнение демонстрационных материалов | Не требуется |
| 3.8.Разработка инженерно-технических мероприятий ГО; мероприятия по предупреждению ЧС; | Не требуется |
| 3.9.Требования к оформлению и сдаче проектной документации | 3.9.1.Проектная документация, рабочая документация, отчеты по выполненным инженерным изысканиям, программа инженерных изысканий предоставляется в электронном виде (1 экземпляр):  а) В программе Adobe Reader (формат \*.pdf)  б) Сканированные материалы в формате \*.jpeg  в) Сметную документацию передать заказчику в формате программного комплекса «Гранд Смета» и в программе Excel на СD-диске. Информацию на диске заложить в определенной последовательности: каждый раздел документации должен быть в отдельной папке, а на диске должно быть указано наименование объекта, шифр документа, номер и дата контракта, наименование организации разработчика, год разработки документа.  3.9.2.Проектная документация - 5 экземпляров на бумажном носителе в твердом и прочном переплете;  3.9.3. Рабочая документация – 4 экземпляра на бумажном носителе;  3.9.4.Программа инженерных изысканий -2 экземпляра на бумажном носителе;  3.9.5.Отчет по выполненным инженерным изысканиям - 4 экземпляра на бумажном носителе.  3.9.6.Положительное заключение государственной экспертизы инженерных изысканий и проектной документации - 3 экземпляра на бумажном носителе.  3.9.7. Положительное заключение о проведении проверки достоверности определения сметной стоимости объекта - 3 экземпляра на бумажном носителе.  3.9.8. Отчет о техническом состоянии объекта - 4 экземпляра на бумажном носителе;  Проектную и рабочую документацию оформить в соответствии с ГОСТ 21.001-2013 «Система проектной документации для строительства. Общие положения». Выделить в отдельные тома (книги) в твердом переплете. |
| 3.10.Необходимость проведения  государственной экспертизы и иных экспертиз | Проектная организация по поручению Заказчика, предоставляет проектную документацию в полном объеме для проведения государственной экспертизы и проверки достоверности определения сметной стоимости объекта, ведет работу по снятию замечаний экспертных органов.  Государственная экспертиза проводиться в соответствии со статьей 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации; часть 1 статьи 46 Федерального закона от 27.12.2002г. №184-ФЗ «О техническом регулировании»; постановлением Правительства РФ от 05.03.2007г. №145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий», постановлением Правительства ХМАО - Югры от 14.04.2011 № 124-п «О порядке проведения проверки сметной стоимости инвестиционных проектов на предмет достоверности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Ханты-Мансийского автономного округа - Югры». Проектная организация должна предоставлять информацию о ходе рассмотрения и согласования проектной документации Заказчику с приложением писем экспертного органа. В случае получения отрицательного заключения от экспертного органа, затраты по повторной экспертизе несет проектная организация. |
| 3.11.Необходимость проведения авторского надзора | В целях обеспечения соответствия решений, содержащихся в рабочей документации и выполняемых строительно-монтажными работами, надлежит осуществлять авторский надзор, руководствуясь СП 11-110-99 «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений» выполняется проектной организацией, разработчиком рабочей документации по отдельному договору. |
| 3.12.Особые условия | 3.12.1. В проекте организации строительства на стадии "Подготовительные работы" предусмотреть: установку web-камер для наблюдения за состоянием строительства объекта в составе автоматизированной информационной системы АИС "Мониторинг Югра", информирование заказчика о настройке и подключении web-камер на стройплощадке; организацию на период реконструкции объекта пропускного и внутриобъектового режима, обеспечивающего контроль за входом (выходом) физических лиц, въездом (выездом) транспортных средств, вносом (выносом), ввозом (вывозом) грузов и иных материальных объектов, в том числе в целях предотвращения возможности размещения или попытки размещения взрывных устройств (взрывчатых веществ), загрязнения опасными химическими, радиоактивными или биологическими агентами, угрожающими жизни или здоровью персонала и других лиц. Затраты, связанные с установкой web-камер и организацией на период реконструкции объекта мероприятий по обеспечению безопасности, отнести к расходам на временные здания и сооружения, определить на основании ПОС по нормам [ГСН 81-05-01-2001](garantF1://12024070.0) (Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений).  3.12.2. Срок выполнения инженерных изысканий (экологических, гидрометеорологических, геодезических и геологических), обследовательских и обмерных работ, разработки проектной документации 1 месяц с даты заключения муниципального контракта;  3.12.3. Срок проведения государственной экспертизы и проверки достоверности определения сметной стоимости объекта с получением положительных заключений с 11 января 2017 года по 30 марта 2017 года;  3.12.4. Срок выполнения работ по разработке рабочей документации с 31 марта 2017 года по 15 июня 2017 года; |
| 3.13. Требование о наличии свидетельства о допуске на отдельные виды работ у проектной организации | 3.13.1. Работы в составе инженерных изысканий.  3.13.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка.  3.13.3. Работы по подготовке архитектурных решений.  3.13.4. Работы по подготовке конструктивных решений.  3.13.5. Работы по подготовке сведений и проектных решений внутренних инженерных систем.  3.13.6. Работы по подготовке технологических решений.  3.13.7. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране  окружающей среды.  3.13.8. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.  3.13.9. Работы по подготовке проектов организации строительства |
| 3.14.Необходимость проведения согласований на этапе выполнения проектных работ | 3.14.1. Техническое задание и программу на все виды инженерных изысканий, предусмотренных настоящим заданием на проектирование необходимо согласовать с Заказчиком.  3.14.2. Состав и объем рабочей документации согласовать с Заказчиком.  3.14.3. Карточку основных технических решений (архитектурные и конструктивные) согласовать с Заказчиком и с эксплуатирующей организацией МУП «Югорскэнергогаз».  3.14.4. Технологические решения на оборудование, изделия и материалы согласовать с эксплуатирующей организацией МУП «Югорскэнергогаз».  3.14.5.Получить согласование владельцев коммуникаций, попадающих в зону проектируемого участка, технические условия которых получены. |

**Приложение №2**

**к техническому заданию**

**Характеристика используемых товаров**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей** | **Требования к значениям показателей, позволяющие определить соответствие работ установленным требованиям\*** | |
| 1 | Приемная камера | Объем не менее 2,0 м3  Материал – нержавеющая сталь или полиэтилен | |
| 2 | Решетка механическая самоочищающаяся | Технические характеристики  Прозоры не более 6мм  Наличие электропривода  Стандарт защиты электропривода не ниже IP67  Производительность не менее 48 м³/час | |
| 3 | Барабанный фильтр микрофильтрации | Технические характеристики  Производительность не менее 48 м3/час  Прозор ячейки фильтрующего полотна не более 1 мм  Наличие системы промывки фильтрующего полотна | |
| 4 | Песколовка | Производительность не менее 48 м3/час  Удаление песка в автоматическом режиме | |
| 5 | Механическая очистка. Вспомогательное оборудование | Наличие узла отжима отбросов;  Блок для промывки сита барабанного микрофильтра холодной и горячей водой;  Блок автоматизации, для обеспечения работы и промывки системы в автоматическом режиме | |
| 6 | Накопительная емкость для крупных отбросов | Технические характеристики  Материал - пластик  Объем не менее 0,5 м³ | |
| 7 | Насос подачи сточных вод на очистные сооружения | Технические характеристики  Тип- погружной  Стандарт защиты IP68  Производительность не менее 48 м³/час;  Напор не менее 15 м  Мощность не более 5 кВт  Наличие устройства для погружного монтажа. | |
| 8 | Накопительная емкость песчаной пульпы | Технические характеристики  Тип- бесшовная вертикального исполнения  Объем не менее 8 м³, материал- полипропилен | |
| 9 | Обезвоживание осадка | Влажность обезвоженного осадка не более 82%.  В комплекте:  - насос для подачи осадка на обезвоживание производительностью не более 3 м3/час, напор до 25 м, мощность до 3 кВт  - обезвоживающий пресс, производительностью по сухому веществу до 15 кг/час  -Станция приготовления и дозирования флокулянта мощностью до 0,5 кВт;  - Контейнер для приема обезвоженного осадка объемом не менее 1 м3-3 шт;  - Насос для подачи воды на промывку производительностью до 6 м3/час, напором до 40 м, мощность не более 2,0 кВт  Блок автоматизации, для обеспечения работы оборудования в автоматическом режиме; | |
| 10 | Насос подачи избыточного ила на обезвоживание | Производительность – не более 2 м3/час  Напор – не более 20 м  Мощность – не более 2,0 кВт | |
| 11 | Трубы стальные электросварные прямошовные | Трубы стальные электросварные прямошовные в соответствии с ГОСТ 10704-91.  Наружный диаметр не менее 57 мм и не более 60 мм  Толщина стенки не менее 2,2 мм и не более 2,5 мм  Масса одного погонного метра труб не менее 2,97 кг и не более 3,55 кг | |
| 12 | Канализационная насосная станция (далее КНС) | Технические характеристики  **Емкость КНС количество 1 шт.**  Рабочая среда - бытовые сточные воды.  Максимальная производительность не менее 500 м3/сут  Материал изготовления: сталь или армированный стеклопластик  Исполнение: подземная, вертикальная, цилиндрическая  Диаметр не менее 1400 мм  Высота не более 7200 мм  Наличие: антикоррозийная защита внутренних и наружных поверхностей емкости; Подводящий трубопровод, исполнение согласно ГОСТа 10704-91  Диаметр подводящего трубопровода не менее 250 мм  Глубина заложения подводящего трубопровода не более 2100 мм  Материал изготовления подводящего трубопровода конструкционная углеродистая сталь  Присоединение к КНС- сальниковое  Отводящий трубопровод диаметром не более 125 мм  Глубина заложения отводящего трубопровода не менее 2000 мм  Материал изготовления отводящего трубопровода конструкционная углеродистая сталь  Присоединение к КНС  Количество напорных трубопроводов не менее 2 шт.  Исполнение напорного трубопровода согласно ГОСТа 9940-81  Задвижка чугунная с выдвижным шпинделем фланцевая не менее 2 шт.  Крышка люка не менее 2 шт.  Наличие: сороудерживающая корзина; лестница; направляющая для крепления поплавковых датчиков уровня; приточно-вытяжная вентиляция; решетчатый контейнер для улавливания твердых отбросов; анкерные болты  Шаровой обратный клапан не менее 2 шт.  Поплавковые датчики уровня не менее 4 шт.  **Насосный агрегат**  Общее количество насосов не менее 2 шт.  Количество рабочих насосов не менее 1 шт.  Количество резервных насосов не менее 1 шт.  Тип насоса: погружной, канализационный  Производительность насоса не менее 48м3/час  Напор насоса не менее 15 м  Мощность не более 7,5 кВт  Частота вращения не менее 1440 об/мин  Материал корпуса насоса чугун  Напряжение питания 3-х фазное  Взмучивающий клапан не менее 2 шт.  **Шкаф управления насосами – 1 шт.**  Степень защиты по ГОСТ 14254-96 Не ниже 54 IP  Пуско-регулирующая аппаратура: Счетчик часов работы, амперметр, трансформатор тока, автоматический выключатель, устройство плавного пуска, трехфазное реле контроля перекоса и чередования фаз, блок питания, автоматы для защиты электродвигателей, Напряжение питания 3-х фазное, автоматический режим работы и ручной режим работы  Частота не менее 50 Гц | |
| 13 | Комплекс очистки сточных вод | Назначение комплекса: для очистки промышленных и хозяйственно-бытовых стоков  Производительность комплекса - не менее 500 м3/сут  Режим работы: автоматический, круглосуточный  Температура поступающих сточных вод не ниже +12 С0  Поступление сточных вод напорное  Схема очистки сточных вод:  - механическая очистка  - биологическая очистка  - обеззараживание  - механическое обезвоживание осадков  **Комплект поставки:** | |
| Сооружения должны быть компактны. Объем емкостей для разделения (сепарации) иловой смеси на ил и осветленную воду должен располагаться в объеме биологической очистки. | В сооружениях сепарации устанавливается система аэрации.  SOTE в диапазоне 6,5-10%  SAE в диапазоне 2,5-8 кг О2/кВтч |
| Сооружения для разделения иловой смеси на ил и воду должны обеспечивать гарантированное качество осветленной воды при любых нештатных изменениях качества сточных вод и ила. | Использование мембранного биореактора позволяет выполнить данное требование. |
| Расчетные параметры для биологического процесса | Концентрация ила в биологическом блоке – не менее 10г/л.  Возраст ила – не менее 25 суток |
| Количество рабочих линий должно обеспечивать гибкую работу сооружений | Рабочих ниток должно быть не менее 2 шт. |
| Сооружения для удаления фосфора | Удаление фосфора биологическим путем не менее 40% |
| Требования по энергоэффективности | Менее 1 кВт/м3 |
| Компоновочные решения по блоку биологической очистки должны обеспечить сохранение исходных характеристик стоков, влияющих на скорость окислительных процессов | Биологическая очистка должна располагаться в закрытом помещении |
| 14 | Панели типа «Сэндвич» | Панели типа «Сэндвич» на стальном каркасе, толщиной не менее 160 мм и не более 200 мм. ГОСТ 32603-2012. Рабочая ширина панели не менее 1000 мм и не более 1160 мм.  Ширина листовой заготовки для внутренней облицовки не менее 1090 мм и не более 1250 мм. Плотность минераловатных плит не менее 105 кг/м. Нормативный предел прочности на растяжение (разрыв слоев) материала сердцевины не менее 0,1Н/мм. Влажность по массе не более 1%. | |
| 15 | Водно-дисперсионная окраска | Водно-дисперсионная окраска ГОСТ 28196-89. Цвет пленки краски: белый или бледно-фисташковый. Массовая доля нелетучих веществ в диапазоне 53-59% (неизменное значение). Укрывистость высушенной пленки не более 120 г/м2. Степень перетира не более 30 мкм. Время высыхания до степени 3 при температуре не менее (20+-2)°С не более 1 ч. | |
| 16 | Плиты теплоизоляционные | Плиты минераловатные на синтетическом связующем по ГОСТ 9573-2012. Технические характеристики:  Плиты жесткие, негорючие.  Длина, мм – не менее 1000 и не более 2000;  Ширина, мм – не менее 1000;  Толщина, мм – не менее 100 и не более 200  Плотность, кг/м3 – не менее 110 и не более 130  Сжимаемость, % - не более 4  Прочность на отрыв слоев, кПа – не менее 6,5  Влажность, % по массе – не более 1 | |
| 17 | Плитки керамические | Плитки керамические фасадные по ГОСТ 6787-2001.  Плитки неглазурованные цокольные, координационные размеры (длина\*ширина)-не менее 300мм\*150мм номинальная толщина - не менее 9мм  Водопоглощение - не менее 2% и не более 5%  Предел прочности при изгибе – не менее 8 Мпа | |
| 18 | Трубы стальные электросварные прямошовные | Трубы стальные электросварные прямошовные в соответствии с ГОСТ 10704-91.  Наружный диаметр не менее 159 мм и не более 168 мм  Толщина стенки не менее 4,5 мм и не более 5,0 мм  Масса одного погонного метра труб не менее 17,15 кг и не более 20,10 кг. | |
| 19 | Воздуходувка для биологической очистки с процессами нитрификации | Количество рабочих – не менее 2.  Производительность – до 120 м3/час  Давление - не более 6мбар  Мощность – не более 6 кВт | |
| 20 | Металлополимерные трубы | Металлополимерные трубы по СП 41-102-98  Внешний диаметр в диапазоне от 16 мм до 40 мм  Рабочее давление не более 10 бар. Повышенная гибкость. Срок гарантии не менее 7 лет, срок эксплуатации не менее 50 лет | |
| 21 | Бетон | Бетоны тяжелые и мелкозернистые по ГОСТ 26633-2015.  Класс бетона по прочности на сжатие в проектном возрасте не ниже В25.  Морозостойкость не ниже F150.  Водонепроницаемость не ниже W4.  Средняя плотность крупных заполнителей в диапазоне от 2000 кг/м3 до 3000 кг/м3.  Содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе не более 1% массы.  Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе не более 35% массы. | |
| 22 | Воздуховоды | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80.  Форма сечения круг или прямоугольник  Шов сварной или фальцевый  Направление шва прямое или по спирали.  Диаметр в диапазоне от 100 мм до 1250 мм (включительно)  Толщина стали не менее 0,5 мм и не более 1,25 мм  Длина не менее 3 м и не более 25 м | |
| 23 | Керамическая глазурованная плитка | Керамическая глазурованная плитка ГОСТ 6141-91. Квадратные плитки, боковые грани плиток без завала. Размеры (Длина\*Ширина): – не менее 200мм\*200мм, толщина – не менее 7 мм и не более 8 мм.  Водопоглощение не более 16%. Предел прочности при изгибе не менее 15 Мпа. Водопоглощение плиток из масс, содержащих карбонаты и полиминеральные глины, не должно быть более 24%. | |
| 24 | Труба пластмассовая | Труба пластмассовая канализационная ПНД по ГОСТ 22689-2014. Технические характеристики: диаметр трубы в диапазоне 16 мм — 100 мм; рабочее давление в диапазоне 4-10 бар. | |
| 25 | Структурные стеклообои под покраску | Структурные стеклообои под покраску ГОСТ 52805-2007. Обои стеклотканевые однослойные, размер полотна не менее 1,0х25,0 м.  Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании не менее 20%. Белизна не менее 70% | |
| 26 | Плитки керамические | Плитки керамические для полов по ГОСТ 6787-2001.  Плитки основные неглазурованные квадратные, координационные размеры (длина\*ширина) - не менее 300мм\*300мм номинальная толщина - не менее 7,5мм и не более 9мм.  Водопоглощение - не более 3,5%  Предел прочности при изгибе – не менее 28,0 МПа | |
| 27 | Сталь листовая | Сталь листовая горячекатаная шириной не менее 500 мм; толщиной не менее 5 мм и не более 5,5 мм; вес не менее 39,3 кг и не более 40,5 кг  В соответствии с ГОСТ 19903-74 | |
| 28 | Швеллер | Металлический, стальной горячекатаный швеллер с параллельными гранями полок  Размеры:  Высота не менее 160 мм и не более 180 мм  Ширина не менее 64 мм и не более 70 мм  Толщина не менее 8,4 мм и не более 8,7 мм  Вес 1 м.п. не менее 15,3 кг и не более 16,3 кг  В соответствии с ГОСТ 8240-97 | |
| 29 | Щебень | Щебень с характеристиками: щебень прочный, фракция в диапазоне от 20 мм до 40 мм  Прочность в диапазоне от 1200 до 1400 Мпа  Морозостойкость не менее F300  Объемная насыпная масса до 1,55 т./куб. м  В соответствии с ГОСТ 3344-83. | |
| 30 | Трубы стальные электросварные | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской наружный диаметр не менее 20 мм и не более 25 мм, толщина стенки не менее 2 мм и не более 3 мм  В соответствии с ГОСТ 10704-91 | |
| 31 | Грунтовка | Грунтовка с характеристиками:   |  |  | | --- | --- | | Внешний вид пленки | Полуглянцевая или матовая текстура | | Степень перетира | не менее 40 мкм | | Условная вязкость | не менее 45 | | Время высыхания до третьей степени при температуре + 200С | не более 24 часов | | Эластичность при изгибе | более 1 мм | | Твердость пленки | не менее 0,35 | | Адгезия пленки | не более 1 балла | | Прочность пленки при ударе | Не менее 50 см | | Расслаивание | не менее 5 мл | | В соответствии с ГОСТ 25129-82 | | | |
| 32 | Краска | Краска с характеристиками:   |  |  | | --- | --- | | Время высыхания до степени 3 при температуре + 20°С | не более 16 час | | Степень перетира | Не менее 10 мкм и не более 25 мкм | | Массовая доля нелетучих веществ | В диапазоне включительно от 80 до 120% | | Эластичность пленки при изгибе | не более 1 мм | | Стойкость к статистическому воздействию воды при температуре + ( 20±2)° С | не менее 2 часов | | В соответствии с ГОСТ 6465-76 | | | |
| 33 | Кирпич | Кирпич с характеристиками: прочность на сжатие, не менее 7,5 МПа  Прочность - не ниже М75  Морозостойкость не ниже Мрз 25  Предельные отклонения по длине, не более 4 мм  Коэффициент теплопроводности, не ниже 0,36 Вт/ (мºС) (неизменяемое значение)  Водопоглощение не менее 6% и не более 14% Соответствует ГОСТ 379-2015 | |
| 34 | Электроды | Электроды с характеристиками: временное сопротивление разрыву не более 490Дж/см2 (неизменяемое значение)  Относительное удлинение не более 18%  Ударная вязкость, не менее 70 Дж/см2  Диаметр не более 5мм  Коэффициент наплавки, не более 10,0 г/А4  Содержание серы менее 0,04% Соответствует ГОСТ 9467-75 | |