***Приложение № 3***

***к извещению об осуществлении закупки***

Описание объекта закупки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара, работы, услуги | Код в соответствии с  КТРУ/ОКПД 2 | Единица измерения | Количество |
| 1. | Выполнение работ по проектированию реконструкции сетей водопровода от водопроводной насосной станции по адресу: ул. Красная, 100Г до тепловой станции в городе Рубцовске Алтайского края | 71.12.16.000  Услуги по инженерно-техническому проектированию производственных процессов и производств | усл. ед. | 1 |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Реконструкция сетей водопровода от водопроводной

насосной станции по адресу: ул. Красная, 100Г до тепловой станции

1.ОБЩИЕ ДАННЫЕ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ**  **ТРЕБОВАНИЙ** | **СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ** |
| **1.1** | **Основание для проектирования** | *Адресная инвестиционная программа муниципального образования городской округ город Рубцовск Алтайского края* |
| **1.2** | **Стадийность проектирования** | *Проектная документация, рабочая документация* |
| **1.3** | **Государственный,**  **муниципальный заказчик** | *Администрация города Рубцовска Алтайского края* |
| **1.3.1** | **Заказчик-застройщик** | *Муниципальное казенное учреждение «Управление капитального строительства» города Рубцовска* |
| **1.4** | **Генеральная проектная**  **организация** | *Определится по конкурсу.* |
| **1.5** | **Вид строительства** | *Реконструкция* |
| **1.6** | **Сроки начала строительства** | *В соответствии с АИП муниципального образования* |
| **1.7** | **Источник финансирования** | *Бюджет муниципального образования городской округ город Рубцовск Алтайского края* |
| **1.8** | **Сведения об участке**  **строительства** | *Алтайский край, г. Рубцовск, от насосной станции по ул. Красной 100Г до тепловой станции* |
| **1.8.1** | Планировочные ограничения  Особые геологические и гидрогеологические условия | *В границах предоставленного участка*  *Определить на стадии инженерных изысканий* |
| **1.8.2** | Сейсмичность | *Не требуется* |
|  | Наличие санитарно-эпидемиологического заключения управления Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Алтайскому краю  о соответствии земельного участка санитарным правилам | *Не требуется* |
| 1.8.3 | Наличие специальных технических условий | *Необходимость определяется на стадии проектирования* |
| **1.9** | **Идентификационные сведения об объекте капитального**  **Строительства**  Сведения о градостроительном пла­не земельного участка  Кадастровый номер земельного участка | *В соответствии с приказом Минстроя России от 02.11.2022 № 928/пр «Об утверждении классификатора объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям»*  *Группа: сети водоснабжения;*  *Вид: линейное сооружение сети водоснабжения;*  *Код: 12.01.004.001*  *Выполнить проект планировки и межевания (линейный объект) при необходимости*  *22:70;000000:107* |
| **1.10** | **Указания о выделении этапов** **строительства** | *Не требуется* |
| **1.11** | **Сведения о результатах обследования технического состояния зданий и сооружений (при реконструкции и капитальном ремонте), объекта незавершенного строительства** | *Выполнить визуальное обследование колодцев, Длина водопроводной сети – 1257,3м (уточняется проектом)*  *Диаметры сети: 500 мм* |
| **1.12** | **Сведения об инженерных изысканиях** | *Выполнить инженерные изыскания ( ГрК РФ статья 47) в объеме необходимом для разработки проектной документации и проведения государственной экспертизы разработанной проектной документации и результатов инженерных изысканий в соответствии с требованиями (в том числе к составу результатов инженерных изысканий), установленных законодательством Российской Федерации, в том числе:*  *- инженерно-геодезические изыскания,*  *-инженерно-геологические изыскания, - инженерно-экологические изыскания.*  *В случае возникновения необходимости в проведении дополнительных инженерных изысканий для проектирования внешних инженерных сетей данные работы выполняются проектировщиком за счет собственных средств.* |
| **1.13** | **Сбор исходных данных** | *Сбор исходных данных в объеме, необходимом для проектирования, осуществляет проектная организация совместно с Заказчиком.* |
| **1.14** | **Наименование и состав проектной документации** | *Состав и содержание разделов проектной документации разработать в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утверждённым постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 года № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" (с изменениями и дополнениями), ГОСТ Р 21.101-2020 с изменениями.* |
| **1.15** | **Мероприятия по противодействию террористическим актам** | *Нет* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ** | | | | |
|  | | **ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ**  **ТРЕБОВАНИЙ** | | **СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ** |
| **2.1** | | **Градостроительные решения**  Генеральный план,  благоустройство, озеленение,  организация рельефа,  обеспеченность автостоянками | | *Предусмотреть компенсационное благоустройство с максимальным использованием грунта без его вывоза.*  *Озеленение существующее, дополнительно не предусматривать* |
| **2.2** | | **Нормативный срок** | | *50 лет* |
| **2.3** | | **Конструктивные решения, изделия и материалы несущих и ограждающих конструкций** | | *Материал труб, диаметр принять согласно проектному решению* |
| **2.4** | | **Технологические решения и**  **оборудование** | | *В существующей насосной станции заменить насосное оборудование на экономичные с установкой преобразователей частоты.* |
| **2.5** | | **Наружные инженерные сети**  Способ прокладки инженерных коммуникаций.  Необходимость изменения и переустройства существующих внутриплощадочных и внеплощадочных инженерных сетей | | *Способ прокладки и траекторию принять согласно проектному решению*  *В соответствии с техническими условиями на подключение объекта к существующим инженерным сетям* |
| **2.6** | | **Требования по утилизации строительных отходов** | | *Строительный мусор и строительные конструкции утилизировать на лицензированный полигон ТБО г. Рубцовска на расстоянии 10 км.* |
| **2.7** | | **Энергоэффективность** | | *Предусмотреть замену существующих насосных агрегатов на современные с оптимальной мощностью для транспортировки фактического объема сточных вод, установкой частотного преобразователя.* |
| **2.8** | | **Мероприятия по охране**  **окружающей среды** | | *Раздел выполнить в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 N 7-ФЗ*  *"Об охране окружающей среды"* |
| **2.9** | | **Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности** | | *Разработать раздел на основании действующего законодательства* *в рамках выполняемой реконструкции* |
| **2.10** | | **Требования к проекту организации строительства объекта** | | *Разработать раздел в соответствии с требованиями действующих норм.*  *Разработать транспортные схемы доставки основных ценообразующих материалов и конструкций для составления сметной документации.* |
| **2.11** | | **Требования к стоимостному составу сметной документации**  **(по объектам с бюджетным**  **финансированием)** | | *Сметную стоимость определить ресурсно-индексным методом с использованием сметно-нормативная база ФСНБ-2022 г. на момент сдачи проектной документации.*  *Стоимость в текущем уровне цен определить на дату выдачи проектно-сметной документации.*  *В сводный сметный расчет необходимо включить*  *– затраты на непредвиденные расходы;*  *- затраты на строительный контроль;*  *- затраты на авторский контроль;*  *- затраты по размещению, утилизации строительного мусора;*  *Прайс-листы и прочие документы, подтверждающие стоимость материалов и оборудования, принять от ближайших поставщиков и производителей, согласно Методическим рекомендациям по определению сметных цен на материалы, изделия, конструкции, оборудование и цен услуг на перевозку грузов для строительства, утверждённых приказом Минстроя РФ от 04.09.2019 № 517/пр.*  *Выполнить конъюнктурный анализ цен.* |
| **3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ** | | | | |
| **ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ**  **ТРЕБОВАНИЙ** | | | **СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ** | |
| **3.1** | **Указания о необходимости**  **согласования проектной документации** | | *Выполнить согласование с эксплуатирующей организацией - МУП «Рубцовский водоканал».* | |
| **3.2** | **Прохождение экспертизы проектной документации** | | *Проектная документация направляется на государственную экспертизу проектной организацией по доверенности от муниципального заказчика. Договор с КАУ «Государственная экспертиза Алтайского края» заключает и производит оплату за проведение государственной экспертизы заказчик.*  *Проектная организация обеспечивает сопровождение проектной документации и устранение замечаний государственной экспертизы до получения положительного заключения.* | |
| **3.3** | **Необходимость представления проектной документации на электронных носителях** | | *После получения положительного заключения проектную документацию выдать в электронном виде, рабочую документацию в 4-х экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде. Проектную документацию в формате PDF, сметную в формате АРПС, XML и Word или Exsel.*  *До прохождения государственной экспертизы предоставить проектную документацию в электронном виде, соответствующую по составу и содержанию требованиям действующих нормативных правовых актов.* | |
| **3.4** | **Срок разработки проектной**  **документации с положительным заключением государственной экспертизы** | | *Согласно условиям государственного контракта* | |