****

**ООО «Энергострой»**

121357, город Москва, улица Верейская, дом 29, строение 154, этаж 3, пом. 27

Тел: +7(495) 984-77-50, е-mail: reception@energo-stroy.org

**ИНН 7842436640, КПП 773101001, ОГРН 1107847280485**

|  |
| --- |
|  **УТВЕРЖДАЮ**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Титенок А.В.  « » 2021 г. |

**Техническое задание**

На предоставление коммерческого предложения

по изготовлению и монтажу металлоконструкций по объекту строительства:

**Строительство станции водоподготовки воды из артезианских скважин Центральный водозабор ВНС №2 г. Чита**

г. Москва

2021РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

|  |
| --- |
| Изготовление и монтаж металлических панелей и сэндвич-панелей на объекте строительства в рамках реализации проекта: **Строительство станции водоподготовки воды из артезианских скважин Центральный водозабор ВНС №2 г. Чита** |

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

|  |
| --- |
| Подраздел 2.1 Сведения об объекте, проектной документации, виду, порядку организации выполнения монтажных, пуско-наладочных работ, ремонтных работ при сооружении, модернизации, реконструкции или ремонте объектов строительства и инженерных систем. |
| *Объектом является* **Строительство станции водоподготовки воды из артезианских скважин Центральный водозабор ВНС №2 г. Чита** |
| Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР, в случае выполнения монтажных работ по оборудованию и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пусконаладочных работ. |
| *Перед производством работ Подрядчик должен разработать и согласовать с заказчиком ППР и КМД.**Предоставить Заказчику детализированный график изготовления, поставки и производства работ.* |

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

|  |
| --- |
| Подраздел 3.1. Цель проведения работ. |
| *Выполнение полного комплекса работ по изготовлению и монтажу металлоконструкций.* |
| Подраздел 3.2. Объем выполняемых работ.*В соответствии с рабочей документацией и ведомостью объемов работ (приложение №1 к текущему ТЗ):* 1. *Изготовление и монтаж сэндвич-панелей согласно тому 24.20/П - АР С, 24.20/П-КР.С;*
 |
| Подраздел 3.3. Поставка оборудования и материалов. |
| *Обеспечение строительного процесса необходимой строительной техникой, материалами, инструментами и иным, инвентарем для выполнения работ, их доставка к месту выполнения работ, осуществляется силами Подрядчика.**- поставку основных материалов осуществляет подрядчик.**- поставку вспомогательных материалов осуществляет подрядчик.* *Используемые при выполнении работ материалы и оборудование должны быть разрешены к применению на территории Российской Федерации и иметь сертификаты соответствия (декларации о соответствии, паспорта), а также соответствовать требованиям рабочей документации.* |
| Подраздел 3.4. Техника |
| *-предоставить данные о наличии необходимой техники и ее количестве.* |

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Обозначение* | *№ инвентарный* | *Наименование* | *Кол-во листов* |
| *1* | *24.20/П - АР С* |  | *Архитектурные решения*  | *7* |
| *2* | *24.20/П -КР* |  | *Конструктивные решения* | *32* |

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

|  |
| --- |
| **Станция водоподготовки воды из артезианских скважин Центральный водозабор ВНС №2 г. Чита** |

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

|  |
| --- |
| 1. *При выполнении работ, подрядчик должен соблюдать требования НПА в области охраны руда, охраны окружающей среды, промышленной безопасности, экологии и социальной сферы.*
2. *Подрядчик несет ответственность за выполнение необходимых мероприятий по охране труда и безопасное производство работ.*
3. *Подрядчик обязан выделить ответственных лиц из числа специалистов за подключение электроинструмента.*
4. *Для выполнения работ Подрядчик обязан привлекать только квалифицированный и обученный по охране труда рабочих, допускать к производству работ только работников, обеспеченных спецодеждой, спецобувью, защитными касками монтажными поясами и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты, а также прошедших противопожарный инструктаж.*
5. *Подрядчик несет ответственность в соответствии с законодательством РФ за нарушение требований пожарной безопасности, а также возмещает ущерб, нанесенный Заказчику в результате пожара, возникшего по его вине на Объекте*
 |

РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

|  |
| --- |
| *Начало выполнения работ – с даты подписания договора; окончание- согласно дате указанной в договоре.* |

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

|  |
| --- |
| *Выполненные работы должны соответствовать:* *СП 4.13130.2013 Система противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты.**СП 48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция**СНиП 12-01-2004**СП 126.13330.2012 Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84**СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»;**Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1479 Об утверждении*[*Правил противопожарного режима в Российской Федерации*](https://docs.cntd.ru/document/565837297#6520IM)*.**Работы должны быть выполнены с использованием материалов, подтвержденных соответствующими сертификатами и другими документами, удостоверяющими их качество на момент выполнения работ.* |

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

|  |
| --- |
| *Исполнитель должен обладать опытом выполнения работ.**Персонал исполнителя, который будет выполнять строительно-монтажные работы, должен быть опытным и аттестованным на проведение работ.**Исполнитель выполняет работы с применением собственного оборудования и инструмента.**Выполненные работы должны предъявляться представителям Заказчика и представителям технического надзора конечного заказчика.**Подрядчик осуществляет, транспортировку материалов, оборудования погрузо-разгрузочные работы за свой счёт собственных сил и средств;**Подрядчик обеспечивает выполнение работ с соблюдением норм пожарной безопасности, требований охраны труда, окружающей среды и несет ответственность за нарушение этих требований, а также за санитарное и противопожарное состояние временных сооружений, бытовых и складских помещений.**При производстве строительных работ необходимо соблюдать мероприятия по технике безопасности, согласно требованиям СНиП12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть1.**СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть2.**-Обеспечить выполнение работ квалифицированными рабочими**-подрядчик должен иметь необходимые производственные мощности для выполнения работ**-Ежедневное присутствие на строительной площадке производителя работ - обязательно;**-Подрядчик принимает участие в работе приёмочной комиссии при сдачи выполненных работ*. |

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

|  |
| --- |
| *Подрядчик гарантирует надлежащее качество работ в полном объеме в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.**Гарантийный срок устанавливается:**- на выполненные работы - 12 мес. со дня подписания сторонами Акта по форме КС-11.* *Подрядчик за свой счет и в сроки, определяемые Заказчиком, обязан устранить все дефекты выполненных работ, обнаруженные в течение установленного договором гарантийного срока на выполненные работы.**Гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков (дефектов) выполненных работ.* |

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

|  |
| --- |
| *Работы проводятся в строго отведенной для этого территории.**Подрядчик несет ответственность за выполнение необходимых мероприятий по охране труда и безопасное производство работ.* *Для выполнения работ Подрядчик обязан привлекать только квалифицированный и обученный по охране труда рабочих, допускать к производству работ только работников, обеспеченных спецодеждой, спецобувью, защитными касками, монтажными поясами и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты, а также прошедших противопожарный инструктаж.**Подрядчик несет ответственность в соответствии с законодательством РФ в области охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности, санитарии и экологии.* |

РАЗДЕЛ 12. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

|  |
| --- |
|  *Исполнительная документация в соответствии с СП 48.13330.2019 Организация строительства СНиП 12-01-2004,*  *СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»;* *РД-11-02-2006 Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения (перечень исполнительной документации утверждается при подписании договора на выполнение СМР)* *По окончанию работ Подрядчик должен предоставить следующую документацию:**-исполнительные чертежи о соответствии выполненных работ (Исполнительные геодезической съемки по ГОСТ Р 51872);**-сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования, примененных при производстве работ;**-акты освидетельствования скрытых работ;**-акты промежуточной приёмки ответственных конструкций;**-акты испытаний;**-лабораторные результаты и испытания;**-паспорта на материалы и оборудование (при наличии)* *-акты выполненных работ КС-2 и КС-3(справка о стоимости выполненных работ)* |

РАЗДЕЛ 13. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

|  |
| --- |
|  *Результатом выполненных работ является изготовление и монтаж сэндвич-панелей.* |

**Подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **ПОДРЯДЧИК:****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/м.п.«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. | **\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/м.п.«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. |
|  |  |

*Подготовил:*

|  |  |
| --- | --- |
| *Инженер ПТО* |  |
|  |  |
| *Согласовано:* |  |
|  |  |
|  |  |
| *Согласовано:* |  |
| *Начальник отдела ПТО* | *А.Ю. Коровин* |