**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор ООО «ПРЕМИУМ»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /М.Н. Пешкова/**

**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по замене шестерни сушилки для нужд ООО «Премиум».

Статья бюджета: Бюджет инвестиции

Номер проекта:

**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Должность, Ф.И.О.** | **подпись** |
| **Зам. директора по производству** |  |

**КБР**

**Зольский район, с. Сармаково**

**2024 г.**

1. **Наименование поставляемого товара/выполняемых работ/оказываемых услуг**: выполнение работ по замене шестерни сушилки для нужд ООО «Премиум» (далее – работы).
2. **Количество поставляемого товара/объем выполняемых работ/оказываемых услуг:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара/работ/услуг** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **1** | **Замена ведомой шестерни барабанной сушилки** |  |  |
| 1.1 | Демонтаж профлистов с кровли навеса. Перемещение с отм. +6,00 на отм. 0,00. С помощью грузоподъемных механизмов. | м2 | 12 |
| 1.2 | Демонтаж балок кровли (швеллер, двутавр). Перемещение с отм. +6,00 на отм. 0,00. С помощью грузоподъемных механизмов. | т | 0,8 |
| 1.3 | Демонтаж защитного кожуха шестерни. Перемещение с отм. +3,00 на отм. 0,00. С помощью грузоподъемных механизмов. | т | 0,3 |
| 1.4 | Демонтаж половины шестерни (откручивание болтов М24 в количестве 24шт). Подъем с помощью грузоподъемных механизмов в высоту на отм. +8,00м опуск на отм. 0,00. (между балками перекрытия) Перемещение в сторону на расстояние 6м. Работа в стесненных условиях. | т | 0,5 |
| 1.5 | Отрезание от корпуса сушилки рессор-креплений шестерни (толщина 10мм, вес каждой 40кг). Работа в стесненных условиях, сверху сушилки. Отм. +3,00. | шт | 4 |
| 1.6 | Монтаж новой половины шестерни. Перемещение к месту проведения работ на расстояние 6м. Подъем с помощью грузоподъемных механизмов в высоту на отм. +8,00м с отм. 0,00. Опуск на сушилку. (между балками перекрытия). Работа в стесненных условиях. Закручивание болтов М24 в количестве 24шт. | т | 0,5 |
| 1.7 | Приваривание к корпусу сушилки рессор-креплений шестерни (толщина 10мм, вес каждой 40кг) | шт | 4 |
| 1.8 | Проворачивание сушилки на 180град. Вес сушилки 30т. | усл. ед | 1 |
| 1.9 | Демонтаж половины шестерни (откручивание болтов М24 в количестве 24шт). Подъем с помощью грузоподъемных механизмов в высоту на отм. +8,00м опуск на отм. 0,00. (между балками перекрытия) Перемещение в сторону на расстояние 6м. Работа в стесненных условиях. | т | 0,5 |
| 1.10 | Отрезание от корпуса сушилки рессор-креплений шестерни (толщина 10мм, вес каждой 40кг). Работа в стесненных условиях, сверху сушилки. Отм. +3,00. | шт | 4 |
| 1.11 | Монтаж новой половины шестерни. Перемещение к месту проведения работ на расстояние 6м. Подъем с помощью грузоподъемных механизмов в высоту на отм. +8,00м с отм. 0,00. Опуск на сушилку. (между балками перекрытия). Работа в стесненных условиях. Закручивание болтов М24 в количестве 24шт. | т | 0,5 |
| 1.12 | Приваривание к корпусу сушилки рессор-креплений шестерни (толщина 10мм, вес каждой 40кг) | шт | 4 |
| 1.13 | Монтаж защитного кожуха шестерни на прежнее место. Перемещение с отм. +0,00 на отм. +3,00. С помощью грузоподъемных механизмов. | т | 0,3 |
| 1.14 | Монтаж балок кровли (швеллер, двутавр) на прежнее место. Перемещение с отм. +0,00 на отм. +8,00. С помощью грузоподъемных механизмов. | т | 0,8 |
| 1.15 | Монтаж профлистов на кровлю навеса. Перемещение с отм. +0,00 на отм. +8,00. С помощью грузоподъемных механизмов. | м2 | 12 |

1. **Требования к техническим, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) поставляемого товара/выполняемых работ/оказываемых услуг:**

Материалы и оборудование, используемые при выполнении работ, перечисленных в п.2 настоящего Технического задания предоставляются Заказчиком.

Оборудование и материалы находятся на складе у Заказчика, и будет переданы Подрядчику в день прибытия специалистов Подрядчика к месту проведения Работ.

Передача Подрядчику материалов оформляется накладной на отпуск материалов на сторону (форма М-15), передача оборудования оформляется актом о приемке-передаче оборудования в монтаж (форма ОС-15). При этом право собственности на материалы и оборудование к Подрядчику не переходит.

Подрядчик должен представить Заказчику отчет об использовании полученных материалов и оборудования.  
Ответственность за сохранность всех переданных Подрядчику ТМЦ до подписания Акта о приемке выполненных работ несет Подрядчик.

Демонтированные материальные ценности пригодные для дальнейшего использования являются собственностью Заказчика, и должны быть переданы Заказчику по акту (ф. М-35).

Спецтехника, необходимая для выполнения работ, предусмотренных настоящим Техническим заданием, привлекается силами и за счет Заказчика.

Заказчик предоставляет площади для размещения (проживания) специалистов Подрядчика, привлекаемых к выполнению работ.

Подрядчик обязан обеспечить работников, привлекаемых для выполнения работ, предусмотренных настоящим Техническим заданием, всеми необходимыми инструментами и оснасткой, спецодеждой и средствами индивидуальной защиты.

Все лица со стороны Подрядчика, присутствующие на территории Заказчика должны иметь при себе паспорт или иной документ, удостоверяющий личность гражданина Российской Федерации, а при отсутствии гражданства Российской Федерации должны иметь документ, разрешающий трудовую деятельность на территории Российской Федерации на период выполнения работ.

Работы должны выполняться Подрядчиком только в отведенной рабочей зоне, минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что необходимо для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. После окончания работ Подрядчиком должна быть произведена ликвидация рабочей зоны, уборка и вывоз мусора, материалов, разборка ограждений.

В случае повреждения Подрядчиком в процессе выполнения работ имущества Заказчика или третьих лиц, в том числе покрытия дворовой территории, Подрядчик обязан восстановить поврежденное имущество за свой счет. В случае нанесения вреда имуществу Заказчика персоналом Подрядчика, уполномоченными лицами Сторон составляется акт о нарушении целостности имущества.

Ущерб, причиненный Заказчику, подлежит возмещению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

При выполнении работ Подрядчик обязан предусмотреть мероприятия по защите существующих конструкций от возможного повреждения. При повреждении существующих конструкций в ходе выполнения работ, их восстановление осуществляется Подрядчиком за счет собственных средств.

До начала выполнения работ Подрядчик обязан провести инструктаж специалистов, привлекаемых к выполнению работ по Правилам технической эксплуатации, правилам техники безопасности, должностным и производственным инструкциям.

До начала выполнения работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику:

-копию приказа о назначении представителя Подрядчика, ответственного за выполнение работ на объекте, заверенного своей печатью;

- проект производства работ (ППР),

- список работников подрядной организации,

- график производства работ,

- акт-допуск для производства работ на территории действующего предприятия, наряды-допуска.

В ходе выполнения работ Подрядчик должен обеспечить постоянное наличие достаточного количества специалистов требуемых специальностей и квалификации на Объекте.

Подрядчик гарантирует, что он и/или привлеченные им для выполнения работ лица соблюдают требования, установленные законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и/или настоящим Техническим заданием к лицам и/или их работникам (в том числе установленные профессиональными стандартами требования к квалификации, необходимой работникам для выполнения определенной трудовой функции), и/или видам деятельности, предусмотренным настоящим Техническим заданием, а также имеют необходимые разрешения, сертификаты, лицензии, аттестацию, допуски и т.п. (если требования об их наличии установлены законодательством Российской Федерации).

Подрядчик в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты заключения Договора должен представить Заказчику на специалистов, привлекаемых к выполнению работ, копии документов, заверенных надлежащим образом, свидетельствующих об образовании и/или квалификации специалистов Подрядчика, с указанием необходимых допусков и удостоверений, а также сведения об автотранспорте.

В случае ненадлежащего выполнения работ специалистами Подрядчика, а также в случае выявления у специалистов, привлекаемых Подрядчиком к выполнению работ, выявления отрицательных профессиональных качеств, влияющих на выполнение работ, Заказчик вправе обратиться к Подрядчику с указанием на данные обстоятельства и требованием о замене таких специалистов. При этом Подрядчик обязан произвести замену таких специалистов, на других специалистов.

Подрядчик обязуется выполнить работы с надлежащим качеством, в объёме и в сроки, предусмотренные настоящим Техническим заданием, организовать и провести приемку, чтобы сдать результат работ Заказчику в установленный срок.

Подрядчик обязуется привлекать для выполнения работ только надлежащим образом обученный, специально подготовленный персонал, имеющий достаточную квалификацию.

Подрядчик обязан обеспечить производство и качество всех выполняемых работ в соответствии с действующими обязательными нормами, техническими условиями и правилами (СНиП, НПБ и т.д.).

Выполнение работ должно осуществляться в полном объеме в соответствии требованиями действующей на территории РФ нормативно-технической документации, в том числе:

- Федерального закона от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный Кодекс Российской Федерации»;

- Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

- Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;

- ГОСТ 34347-2017 Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия.

- СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования;

- СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.

- Приказ №533 от 15.12.2020 года Федеральной Службы по экологическому, технологическому и атомному надзору «Об утверждении

[федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств"](kodeks://link/d?nd=573200380&point=mark=000000000000000000000000000000000000000000000000006520IM"\o"’’Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности ’’Общие правила ...’’Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 533ФНП в области промышленной безопасности от 15.12.2020 N 533Статус: действует с 01.01.2021) .

- Приказу Минтруда России от 23.06.2016 N 310н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.07.2016 N 42880);

- [Трудовому кодексу Российской Федерации «Раздел X. Охрана труда» от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 01.04.2019)](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/)

- ПОТ РМ 020-2001 «Межотраслевые правила по охране труда при электро- и газосварочных работах»;

- РД 10-33-93 «Стропы грузовые общего назначения»;

- ПБ 10-382-00 «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов»

- Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах», утвержденные приказом Ростехнадзора от 14.03.2014 № 102;

- Положению о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах (СО 34.03.125-2002);

- Правилам пожарной безопасности для энергетических предприятий (СО 34.03.301- 00);

- Правилам безопасности при работе с инструментом и приспособлениями (СО 153-34.03.204);

- Инструкциям по организации и производству работ повышенной опасности (РД 34.03.284-96);

- Межотраслевой инструкции по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве;

- Правилам организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО 34.04.181-2003);

Подрядчик должен руководствоваться при проведении работ ТР ТС 032/2013

Подрядчик обязуется в ходе выполнения работ за свой счёт и своими силами обеспечить выполнение, организовать и нести ответственность за соблюдение в месте проведения работ всех необходимых и обязательных противопожарных мероприятий, мероприятий по технике безопасности проведения работ и труда, а также охране окружающей среды.

Работы Подрядчиком выполняются с учетом режима работы ООО «Премиум».

По окончании работ Подрядчик представляет исполнительную документацию, включающую в себя:

* журналы работ;
* акты освидетельствования скрытых работ с приложениями в соответствии с требованиями СП 43.13330.2012;
* иные документы, отражающие фактическое исполнение проектных решений. Составление и порядок ведения исполнительной документации должны соответствовать требованиям, установленным действующими правовыми актами РФ.

Выявленные при гидравлических испытаниях дефекты устраняются Подрядчиком.

Монтажные работы выполнить в условиях действующих существующих коммуникации.

Оборудование и материалы находятся на складе у Заказчика, и будет переданы Подрядчику в день прибытия специалистов Подрядчика к месту проведения Работ.

Работы будут проводится в стесненных условиях.

Работы Подрядчиком выполняются с учетом режима работы ООО «Премиум».

Срок представления исполнительной документации 10 (десять) рабочих дней после выполнения работ.

1. **Требования к послепродажному обслуживанию поставляемого товара, его сборке, вводу в эксплуатацию, обучению по эксплуатации:**

Не установлены.

1. **Требования к таре, упаковке и маркировке:**

Не установлены.

1. **Требования к срокам (периодам) и (или) объемам предоставления гарантий качества:** Подрядчик гарантирует, что в выполненных работах отсутствуют недостатки и несоответствия, которые могли бы неблагоприятно отразиться на использовании результатов работ или их части.Гарантийный срок на выполненные работы должен составлять не менее 12 месяцев со дня подписания сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ.
2. **Условия соблюдения сроков (периодов) и (или) объемов гарантийного обслуживания:** Подрядчик обязан устранять все дефекты в работах, выявленные в процессе производства работ, приёмки результатов работ и их эксплуатации в течение гарантийного срока своими силами и за свой счёт в установленный Заказчиком срок.
3. **Место, условия, сроки (периоды) и порядок поставки товара/выполнения работ/оказания услуг:**

***Место проведения работ:*** Россия, Кабардино-Балкарская Республика, Зольский район, с. Сармаково, ул. Ленина, 416.

***Начало выполнения работ:*** не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты поступления заявки на выполнение работ.

***Окончание выполнения работ:*** не позднее 25 (двадцати пяти) календарных дней с даты начала выполнения работ.

Перед началом выполнения работ стороны обязаны оформить акт-допуск для производства строительно-монтажных работ на территории действующего объекта строительного производства Заказчика по форме, утвержденной Приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».

По факту выполнения работ Подрядчик предоставляет Заказчику счет, счет-фактуру (в случае, если Подрядчик является плательщиком НДС), акт выполненных работ, акт гидродинамических испытаний оборудования, акты освидетельствования скрытых работ, иные документы, предусмотренные законодательством РФ.

**9. Форма, сроки, и порядок расчетов:**

Форма расчетов - безналичный расчет.Средством платежа является рубль Российской Федерации. Оплата работ производится Заказчиком в следующем порядке:

- оплата в размере 100% (сто) процентов от суммы Договора производиться после сдачи выполненных работ, в течение 7 (семи) рабочих дней со дня подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ без замечаний.

**10. Порядок формирования начальной (максимальной) цены закупки** **поставляемого Товара:**

Общая цена закупки включает в себя: стоимость выполненных работ, расходы по проезду/перелёту (туда/обратно), питанию, проживанию специалистов Подрядчика на время выполнения работ, стоимость доставки до объекта Заказчика необходимых материалов и оборудования, прокладку временных инженерных коммуникаций и сетей от точек подключения и иных расходов, а так же гарантийное обслуживание, все необходимые расходы по обеспечению гарантийного обслуживания (расходы по проезду/перелёту (туда/обратно), питанию, проживанию специалистов Исполнителя на время проведения гарантийных работ) (на весь период гарантийного срока) с учетом всех налогов, сборов, таможенных пошлин и других обязательных платежей, предусмотренных законодательством Российской Федерации и всех иных расходов, необходимых для исполнения Договора и/или которые могут возникнуть при его исполнении.

**11. Требования к сопроводительной документации. В том числе перечень документов, подтверждающих соответствие товаров/работ/услуг требованиям, установленным в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в случае, если в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам/работам/услугам:** -

- Наличие в штате не менее 3-х сотрудников с протоколами проверки знаний по промышленной безопасности.

- Наличие в штате специалистов сварочного производства 1 уровня (НАКС).

- Опыт на выполнение работ по монтажу и ремонту оборудования с актами приемки выполненных работ без замечаний.

**12.** **Иные требования**.

Не установлены.