**«УТВЕРЖДАЮ»**

 Директор

ООО «Престиж»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.В. Джигкаев

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

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № П-29-24**

на выполнение строительно-монтажных работ

в рамках реализации инвестиционного проекта Пр-3-8-24

 «Замена емкости для сбора производственных стоков, объемом 330 м3»

**1. Наименование поставляемого товара/выполняемых работ/оказываемых услуг**

 Замена емкости для сбора производственных стоков, объемом 330 м³ – 1 шт.

**2. Количество поставляемого товара/объем выполняемых работ/объем оказываемых услуг.**

 Работы выполняются согласно проекта разработанному ООО “Строй Проект» являющимся неотъемлемым приложением к данному ТЗ № П-29-24.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Единица измерения** | **Количество** |
| 1 | Изготовление и монтаж емкости для сбора производственных стоков, объемом 330 м³ | усл. ед. | 1 |
| ИТОГО: | 1 усл. ед. |

1. **Требования к техническим характеристикам (потребительским свойствам) выполняемых работ.**

Подрядчик обязуется выполнить Работы с надлежащим качеством, в объёме и в сроки, предусмотренные:

* Настоящим Техническим заданием
* Имеющейся проектной документацией на монтаж РВС 330 м³.

* 1. **Краткое описание работ.**

Перед началом строительно-монтажных работ Подрядчик разрабатывает ППР — проект производства работ, календарный график работ и согласовывает его с Заказчиком.

* 1. **Этапы проведения работ:**
		1. Обустройство фундамента под ёмкость.
		2. Монтаж опор металлоконструкций емкости.
		3. Монтаж емкости.
		4. Монтаж переходного мостика с емкости №2 на емкость №1.
		5. Монтаж навесного оборудования емкости.
		6. Обвязка емкости технологическими трубопроводами.
		7. Обустройство технологического приямка для отвода самотеком атмосферных осадков из-под емкости.
		8. Проведение гидравлического испытания.
		9. Антикоррозионная обработка наружной поверхности емкости.
		10. Антикоррозионная обработка внутренней поверхности емкости.
		11. Выполнение и предоставление исполнительной документации по всем этапам и видам проведенных работ.
		12. Погрузка и вывоз мусора образовавшегося в ходе производства работ.

Все работы выполнить в соответствии с проектом и техническим заданием, с учетом действующего законодательства, строительными нормами и правилами, и сдать Заказчику.

Все материалы для обустройства фундаментов, изготовления емкости, обвязки емкости, ее покраски приобретаются Подрядчиком за свой счет.

* 1. **Ответственность участников сторон договора.**

Подрядчик несет ответственность за допущенные им при выполнении работ нарушения законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности, охраны труда, экологии, включая оплату неустойки, возмещение убытков Заказчика, а также возмещение причиненного в связи с этими нарушениями вреда окружающей среде.

При наличии вины Подрядчика за аварии, инциденты и несчастные случаи, произошедшие в процессе работы, Подрядчик обязуется возместить убытки, причиненные Заказчику или третьим лицам, вследствие нарушения природоохранного, земельного, водного, законодательства об охране атмосферного воздуха, об отходах производства и потребления, допущенные им при выполнении Работ в полном объеме.

Подрядчик обеспечивает полную ликвидацию негативных последствий своего техногенного воздействия на объекты окружающей среды на территории, где выполнялись работы, рабочей площадке и прилегающей к ней территории.

Затраты Подрядчика по выплате штрафов, сумм претензий и исков в связи с нарушением им в процессе выполнения работ природоохранного, земельного, водного, лесного законодательства, законодательства об охране атмосферного воздуха, об отходах производства и потребления, не подлежат возмещению Заказчиком.

Заказчик не несет ответственности за травмы, увечья или смерть любого работника Подрядчика, произошедшие не по вине Заказчика, в т. ч. в случае нарушения ими требований правил пожарной безопасности, охраны труда, промышленной безопасности.

Подрядчик обязуется привлекать для выполнения работ только надлежащим образом обученный, специально подготовленный персонал, имеющий достаточную квалификацию (в т. ч. имеющий допуск на проведение работ на высоте, огневых работ, земляных работ, газоопасных работ).

Подрядчик обязуется приостановить выполнение Работ, в том числе по требованию Заказчика, в случае выявления фактов проведения Работ с нарушениями требований законодательства Российской Федерации и настоящего Договора в области охраны труда, промышленной безопасности и экологии, до полного устранения выявленных нарушений.

Приостановка выполнения работ в данном случае является простоем по вине Подрядчика.

Подрядчик обязуется в течение минимального времени, но не более чем в течение 1 часа информировать Заказчика обо всех несчастных случаях, инцидентах, авариях, случаях нарушения Подрядчиком природоохранного законодательства, имевших место при выполнении работ на объекте Заказчика, организовывать их расследование в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации с включением представителей Заказчика в состав комиссий по расследованию.

Подрядчик обязуется организовывать и проводить расследование причин происшествий, оформлять документацию по результатам расследований в порядке и сроки, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Подрядчик обязуется приступить к выполнению Работ на территории предприятия Заказчика (строительная площадка Заказчика) по адресу:

РСО-Алания с. Михайловское, ул. Строителей 35., участок очистных сооружений, только после получения от Заказчика Акта-допуска.

* 1. **Документы, предоставляемые до момента перечисления предоплаты.**

Подрядчик обязуется с даты заключения Договора в течении не более 14 (четырнадцать) календарных дней представить Заказчику:

* + 1. Проект производства работ (ППР) - состав проекта производства или ППР должен отражать следующие документы:
* Проектная документация, включающая пояснительную записку, чертежи и схемы объекта.
* Календарный план и график работ.
* Документация по строительно-монтажным работам.
* Документы, определяющие требования по охране труда и безопасности на площадке строительства:

производства работ на высоте;

производства огневых работ;

производства земляных работ.

план мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ разработанный в соответствии с п.43,44 Приказа Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте.

* Документация по материалам и оборудованию.

**5.4.2. Подрядчик предоставляет Заказчику:**

* перечень работников, с указанием Ф.И.О., их специальность, которых Подрядчик планирует привлечь к исполнению договора, для обеспечения их пропусками на территорию предприятия, а также список ввозимых на территорию Заказчика инструментов, материалов и спецтехники необходимых для выполнения работ;
* копии удостоверений сотрудников на право проведение работ на высоте, которых Подрядчик планирует привлечь к исполнению договора для работы на высоте;
* копии приказов о назначении ответственных лиц за безопасную организацию и производство работ повышенной опасности и составе бригад согласно Правилам по охране труда при проведении конкретного вида опасных работ (отдельные для каждого вида опасных работ);
* копии приказов о назначении ответственных лиц за проведение инструктажей по охране труда;
* копии приказов о назначении ответственных лиц за выдачу нарядов-допусков на производство земляных работ, огневых работ и работ на высоте;
* журналы регистрации вводных и первичных инструктажей на рабочем месте согласно п.86,87 Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда", "Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда";
* журнал учета работ по нарядам-допускам;

Информация и копии документов сотрудников Подрядчика предоставляются с согласия субъекта персональных данных на обработку его персональных данных в соответствии с положениями Федерального закона от 27.07.2006г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

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

При выполнении Работ Подрядчик обязуется руководствоваться требованиями действующей на территории РФ нормативно-технической документации, в том числе:

Приказ Минтруда России от Приказа Минтруда России от 11.12.2020 N 884н. "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ"

Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2020 N 61787).

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

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

ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.4.026-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний"

ГОСТ Р 12.3.053-2020. Система стандартов безопасности труда. Строительство. Ограждения предохранительные временные. Общие технические условия.

ГОСТ 12.3.033-84 ССБТ. Строительные машины. Общие требования безопасности при эксплуатации

МДС 12-41.2008 Монтажная оснастка для временного закрепления сборных элементов возводимых и разбираемых зданий.

Приложение: Правила по охране труда при работе на высоте. Приложение к приказу от Минтруда России от 16.11.2020 N 782н.Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте (с изменениями на 1 января 2021 года).

Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию в соответствии с ГОСТ 9.402-2004.

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года N 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»

ГОСТ 23118-2019 «Конструкции стальные строительные».

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

СП 20.13330.2018 «Нагрузки и воздействия».

СП 63.13330.2018. Свод правил. Бетонные и железобетонные конструкции. СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».

СП 43.13330 «Сооружения промышленных предприятий».

СП 112.13330.2011 «Пожарная безопасность зданий и сооружений.»

СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Правила по охране труда при работе на высоте № 782н от 16.11.2020г

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

Не предусмотрено.

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

Не предусмотрено.

1. **Требования к срокам (периодам) и (или) объемам предоставления гарантий качества.**

Гарантия на выполненные работы должна составлять не менее 24 (двадцать четыре) месяца от даты подписания Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2 уполномоченным представителем Заказчика, без замечаний.

Течение гарантийного срока прерывается на всё время, на протяжении которого результат Работ не мог эксплуатироваться вследствие недостатков, за которые отвечает Подрядчик.

Если в период гарантийной эксплуатации обнаружены дефекты, являющиеся результатом Работ Подрядчика, то Подрядчик обязан их устранить за свой счёт и в согласованные с Заказчиком кратчайшие сроки.

1. **Условия соблюдения сроков (периодов) и (или) объемов гарантийного обслуживания.**

Соблюдение требований правил эксплуатации сосудов.

1. **Место, условия и сроки (периоды) выполняемых работ.**

Работы производятся на территории Заказчика, в условиях действующего предприятия.

Работы проводятся по адресу (место проведения работ):

**РСО-Алания с. Михайловское, ул. Строителей 35. Участок очистных сооружений**.

Работы выполняются силами Подрядчика с использованием оборудования, машин и материалов Подрядчика.

Приёмка Работ Заказчиком, осуществляется в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты письменного уведомления Подрядчика о готовности к проведению приемо-сдаточных работ.

Работы считаются выполненными только после подписания уполномоченными представителями сторон Акта о приемке выполненных работ (КС-2) без замечаний.

**Начало выполнения работ:**

С даты подписания Заказчиком проекта производства работ без замечаний.

Подрядчик обязуется предоставить Заказчику проект производства работ в течение не более 14 (четырнадцати) календарных дней с даты заключения настоящего Договора.

В случае несогласия Заказчика с ППР, он направляет Подрядчику свои письменные замечания к ППР по электронной почте Подрядчика.

Подрядчик обязуется устранить замечания Заказчика в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты направления Заказчиком замечаний по электронной почте Подрядчика.

Нарушение Подрядчиком сроков выполнения работ, а также неисполнение в установленный Заказчиком срок требования об устранении недостатков выполненных работ является существенным нарушением договора подряда и, как следствие, достаточным основанием для его расторжения по требованию Заказчика.

Общий срок выполнения работ: в течение 100 (сто) календарных дней со дня начала выполнения работ.

* 1. **Порядок приемки результатов работы:**

 Приемная комиссия с привлечением представителей Заказчика и Подрядчика.

* 1. **Перечень документации, представляемой по окончанию работ:**
* Акт приемки выполненных работ по форме КС-2.
* Справка о стоимости выполненных работ по форме КС-3
* Счета
* Счет-фактура
* Исполнительная документация (заверенная подписью ответственного лица и печатью Подрядчика):
* Акт гидравлического испытания на герметичность;
* Акты на скрытые работы, сертификаты на использованные материалы;
* Новый паспорт на изготовленную ёмкость с шильдом («табличка устройства») из нержавеющей стали миллиметровой толщины.
	1. **При проведении работ, Подрядчик:**
* контролирует исправное состояние всего оборудования и инструментов, используемых при выполнении работ по данному ТЗ, находящихся в собственности Подрядчика;
* контролирует весь транспорт, используемый для работ, исправность его состояния, обязан исключать загрязнение территории Поставщика мусором и ГСМ. Спецтехника, работающая на территории Заказчика, должна иметь свидетельство о прохождении годового технического осмотра. Автокраны действующий срок ЧТО (частичное техническое освидетельствование).
* самостоятельно обеспечивает и несет полную ответственность за соблюдением работниками подрядчика правил по охране труда, технике безопасности, противопожарных правил, правил внутреннего пропускного режима ООО «Престиж».
* самостоятельно привлекает к проведению работ всю необходимую спецтехнику, организовывает закупку и доставку всех необходимых материалов и комплектующих.
* самостоятельно обеспечивает своим работникам питание, доставку к месту проведения работ и обратно, проживание работников.
* самостоятельно обеспечивает работников на период работ всеми необходимыми средствами личной гигиены (мыло, моющие средства, и т.п.) в соответствии с Приказом Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 N 1122н (ред. от 23.11.2017) "Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами".
* Подрядчик должен обеспечить свой персонал необходимой для выполнения работ спецодеждой и защитными средствами (защитные каски, защитные очки, рукавицы, защитные респираторы и т. п.); в соответствии с типовыми нормами, прошедшие обязательную сертификацию или декларирование соответствия.
* Обеспечить свой персонал необходимыми инструментами, оснасткой, приспособлениями, грузоподъемными средствами и другими, необходимыми для выполнения работ, материалами;
* обеспечивает и должным образом содержит все предупредительные знаки, защитные ограждения, крепления, барьеры, поручни и другие меры предосторожности, включая безопасный доступ (леса, лестницы и т.п.).
* не использует оборудование и установки, принадлежащие Заказчику, без предварительного письменного согласия Заказчика.

**10.1.4. Подрядчик обязан:**

* обеспечить постоянное присутствие на объекте уполномоченного лица, осуществляющего контроль выполнения работ, ответственного за охрану труда и технику безопасности;
* обеспечить соблюдение своим персоналом действующих требований правил охраны труда (в том числе при работе на высоте), промышленной безопасности, пожарной безопасности;
	1. **Подрядчик несёт ответственность за**:
* Потерю или повреждение какого-либо имущества (включая результаты Работы и прочую собственность Заказчика), ставшие результатом действий или бездействия Подрядчика в ходе выполнения каких-либо Работ по договору с Заказчиком.
1. **Цена закупки:**

Предоставлены КП на строительно-монтажные работы:

1. **Обоснование цены.**
* Сопоставление рыночных цен (анализ рынка), согласно пп.3 п. 1.5 Положения о закупках ООО «Престиж».
* Проектно-сметный метод, согласно пп.8 п. 1.5.1 Положения о закупках ООО «Престиж».
1. **Форма, сроки и порядок расчетов.**

Форма расчетов - безналичный расчет. Средством платежа является рубль Российской Федерации.

Оплата осуществляется в следующем порядке:

 - предоплата в размере 50 % (пятьдесят) процентов от общей цены договора в течение 7 (семи) рабочих дней с даты согласования Заказчиком ППР и получения документов, перечисленных в п.**5.4.1.** и **5.4.2.** настоящего ТЗ.

- окончательный расчет в размере 50% (пятидесяти) процентов от общей цены договора в течение 7(семи) рабочих дней с даты подписания Заказчиком Акта о приемке выполненных работ (КС-2) без замечаний.

1. **Порядок формирование цены выполняемых работ.**

 Цена указана с учетом стоимости самих работ, материалов и применяемого оборудования, стоимости доставки материалов и применяемого оборудования до места выполнения работ, стоимости услуг спецтехники, командировочных расходов Подрядчика на проживание и питание работников Подрядчика, стоимости всех налогов, сборов, и других обязательных платежей, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации, а также иных расходов и затрат, необходимых для выполнения работ, предусмотренных договором.

1. **Иные требования**